

PRODUKTKATALOG

Pumpentechnik Wasseraufbereitung Schwimmbadtechnik Heizungszubehör

Bruttopreisliste 2024 gültig ab 15.03.2024

www.pumpenoase.at

Wir sind Ihr kompetenter Partner im Bereich PUMPENTECHNIK - SCHWIMMBADTECHNIK WASSERAUFBEREITUNG

Ihr Großhändler mit dem richtigen Wissen und der notwendigen Erfahrung!



PUMPENoase Handels GmbH

Europastraße 19 3902 Vitis

Telefon 02841 80595-0

E-Mail office@pumpenoase.at Internet www.pumpenoase.at

Firmenbuch: FN 425005 h UID-Nr: ATU 69105336

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Geschäftszeiten:

Mo-Do 07:00-12:00 Uhr 12:30-16:30 Uhr Fr 07:00-13:00 Uhr

Bestellungen:

auftrag@pumpenoase.at

Anfragen:

angebot@pumpenoase.at

Lieferung

ab € 200,00 netto frei Haus

UNSERE KUNDENBETREUER BESUCHEN SIE GERNE

Unser Innendienst leitet Sie gerne an Ihren zuständigen Kundenbetreuer weiter: 02841 80595-0

Ing. Karl Nemec, MSc. 0664 886 11 505 karl.nemec@pumpenoase.at

Werner Dangl

0699 1 886 11 55 werner.dangl@pumpenoase.at **Martin Dressler**

0699 1 886 11 52 martin.dressler@pumpenoase.at

Dipl.-Ing. (FH) Johannes Planer

0699 1 886 11 60 johannes.planer@pumpenoase.at

INNENDIENST: Kundenbetreuung Innendienst, Angebotsausarbeitung und Auftragsbearbeitung

Leitung Verkauf

Friedrich Puhm 0664 886 11 500 02841 80595-16 friedrich.puhm@pumpenoase.at Leitung Innendienst

Andreas Zainzinger 0664 450 47 54 02841 80595-17 andreas.zainzinger@pumpenoase.at Ing. Walter Pömmerl

0664 886 11 503 walter.poemmerl@pumpenoase.at

Hannes Raabl

02841 80595-12 hannes.raabl@pumpenoase.at

Hannes Kainz

02841 80595-18 hannes.kainz@pumpenoase.at

Alexander Drucker

02841 80595-21 alexander.drucker@pumpenoase.at

KUNDENDIENST: 02841 80595-18, kundendienst@pumpenoase.at

Unser Rabattgruppensystem

Installateure und unsere Partnerbetriebe erhalten auf die Listenpreise verschiedene Rabatte. Wir müssen darauf aufmerksam machen, dass unser Rabattgruppensystem Endkunden ausschließt und diese auch nicht beliefert werden (ausg. Ersatzteile). Die verschiedenen Rabattgruppen sind in den Produkttabellen oberhalb der Listenpreise hinterlegt. Ihre Rabattgruppen bzw. Konditionen erhalten Sie in einem persönlichen Schreiben oder per E-Mail, nachdem Sie diese bei uns angefordert haben.

Datenblätter, Bedienungsanleitungen, Prospekte

Gerne können Produktdatenblätter, Bedienungsanleitungen und sonstige Prospekte bei uns jederzeit angefordert werden. Wir möchten Sie jedoch auch darauf aufmerksam machen, dass der Großteil der produktspezifischen Dokumente auf unserer Homepage zu finden sind.

Bestellungen - Lieferungen - Versandkosten

Bestellungen von Lagerware von Montag bis Donnerstag bis 13:00 Uhr u. Freitag bis 11:00 Uhr werden jeweils am darauf folgenden Werktag zugestellt. Schwimmbad-Bestellware kann bis Donnerstag 10:00 Uhr bestellt werden, damit sich eine Lieferung am darauffolgenden Dienstag einrichten lässt. Selbstverständlich werden wir in dringenden Fällen um eine Lösung bemüht sein, sprechen Sie dazu mit Ihrem Kundenbetreuer. Lieferungen werden ab Bestellwert € 200,00 netto frei Haus geliefert.

Preise

Unsere Preise sind unverbindliche Verkaufspreise exklusive Mehrwertsteuer in Euro und gelten bis zum Erscheinen des nächsten Produktkataloges. Unser Katalog erscheint jährlich voraussichtlich im März. Druckfehler vorbehalten.

INHALTSVERZEICHNIS

Pumpen für Haus und Garten bzw. Ind	uctrio	Pumpenzubehör	
			0.4
Hand- und Flügelpumpen	5 - 8 9 - 11	Sandfänger	84 84
Gartenpumpen	9 - 11 12 - 21	Tragschellen für Unterwasserpumpen Niro-Stahlseil, Klemmen und Kauschen	85
Oberwasserpumpen	12 - 21 22 - 36	Schwimmerschalter, Unterwasserkabel	85
Unterwasserpumpen Oberwasser - Hauswasserwerke	22 - 36 37 - 39	Metallschläuche	86
Unterwasser - Hauswasserwerke	37 - 39 40 - 41		87
	-	Bohrbrunnenzubehör - Brunnenköpfe, Steigrohre	
Drucksteigerung Easybox	42 - 43 44 - 46	Schaltautomaten, Pumpenkonsole	88
Frequenzumformer		Schütz-/Motorschutz, Wassermangelsicherung	89 - 90
Frequenzgeregelte Hauswasserwerke	46 - 48	Pumpensteuerungen und Schaltgeräte	91 - 92
Regenwassernutzungsanlage	49 - 50	Manometer, Sicherheitsventile	93
Toichroinigung		Storzkupplungen und Bau-/Industrieschläuche	94
Teichreinigung	51 - 52		
Teichschlammsauger u. Impellerpumpen	31 - 32		
Tauchpumpen		Wasseraufbereitung	
Flachsaugpumpen	53 - 54	Wasserfilter	96 - 98
Schmutzwassertauchpumpen	55 - 56	Druckminderer, Systemtrenner	98
Sonder-Tauchpumpen	57 - 58	Enthärtungsanlagen für den Haushalt	99 - 102
Abwasserpumpen ohne Schneidwerk	57 - 58 59	Enthärtungsanlagen für die Industrie	103 - 104
Fäkalien-Abwasserpumpen mit Schneidwerk	60	Dosieranlagen	105 - 104
	61	Dosiermittel und Messgeräte	105
Schmutzwasserpumpe f. Trockenaufstellung	62	-	106 - 107
Entwässerungssets		UV-Wasserdesinfektionsanlagen	106 - 107
Bautauchpumpen	63 - 64	Durchflussregulierventile	100
Kleinhebeanlagen - Abwasserhebeanla	agen	Heizungszubehör	
Kondensathebeanlagen	65	Heizungspumpen	109 - 111
Kleinhebeanlagen	66	Heizungsausdehnungsgefäße	112
Hebeanlagen für Fäkalien	67 - 71	Solarfüllstationen	113
Fertigpumpstationen	72	Solaridisculorier	113
Checkliste zur Auslegung von Pumpstationen	73		
Checkiste zur Auslegung vom Fumpstationen	73		
Pumpenzubehör		Schwimmbadtechnik	
Windkessel und Membrankessel	74 - 78	Kompaktfilteranlagen Filterpumpen	115 - 119
Druckschalter	79 - 80	Systemziegel f. Poolkonstruktion	119
Magnetventile, Schwimmerventile	81	, S Wärmepumpen	120
Rückschlag- und Fußventile	81 - 82	Poolroboter	121 - 122
Wasserstandsregler / Luftwart	83		
Belüfter für Oberwasserpumpen	83	Planungsunterstützung	
Belüfter für Unterwasserpumpen	84	Rohrleitungsverluste - Kabelauslegungsrichtwerte	123 - 124
Grauguss Rückschlagventil für Schlagbrunnen	84	Garvens-Pumpen - Austauschlisten	125 - 126
	• •	Rabattübersicht - allgemeine Geschäftsbedingungen	127 - 129

Permanentes Lager

⇒ Zum leichteren Erkennen unserer Lagerware sind unsere Artikelnummern fett gedruckt.

Artikelnr. in blau

⇒ Diese Lagerware finden Sie in unserer Nettopreisliste mit Sonderkonditionen!

Preise exkl. 20% Mwst. Seite **3**

















FLUIDRA S·S·A





























Handpumpen

Handpumpen / Spielplatzpumpen







Formschöne Standpumpe mit klassischer Ornamentierung. (Oldtimer) Der Arbeitskolben ist in der Handpumpe eingebaut. Geeignet sind diese Pumpen für Schacht-, Bohr- und Schlagbrunnen mit einer Saughöhe von bis zu 7,0 m.

Bis 12 m Saughöhe mit Arbeitszylinder möglich.

Farbe Oldtimer: Anstrich schwarz Farbe NP 75: Anstrich grün

Leistung: 25 l/min Kolbendurchmesser: 75 mm

Rohranschluss: 5/4"

Optima Spielplatzpumpe: Direktanschluss ans Wassernetz Automatik Spielplatzpumpe: Direktanschluss ans Wassernetz mit ~0,5l pro Hub, TÜV-geprüft

MF 75 Oldumei Opuma u. Automatik				Rab	attgruppe 1
Туре	Höhe	kg	Artikelnr.	Lis	tenpreis
NP 75 mit Rundflansch, Zylinderweite 75mm (88000)	68 cm	15	110 0130	€	415,00
NP 75 Pumpenständer inkl. Niro-Schrauben (88202)	68 cm	14	910 0811	€	305,00
NP 75 Pumpenständer (Sonderhöhe) inkl. Niro-Schrauben (88204)	40 cm	11	910 0812	€	423,30
Oldtimer Handpumpe (nur Pumpe) (85260)	68 cm	18	110 0131	€	591,70
Oldtimer Pumpenständer inkl. Niro-Schrauben (85270)	64 cm	18	910 0810	€	341,90
•				Dak	nattarunne 5

				Raba	attgruppe 5
Zubehör Handpumpen	Artikelnr.	List	tenpreis		
NIRO-Schraubenset für Handpumpen (für nachträgliche Montage S (4x Sechskantschraube, 4x Sicherungsmutter, 8x Beilagscheibe)		710 0054	€	14,90	
				Raba	attgruppe 5
Chicketz Handauman	Häha	Ire	Autilcolou	l ict	tonnucia

Spielplatz-Handpumpen	Höhe	kg	Artikelnr.	Li	istenpreis	
Optima Direktanschluss-Pumpe	(86455)	77 cm	25	110 0177	€	1.774,00
Anschlussgarnitur für Optima	(86498)	-	-	110 0178	€	261,00
TÜV-Automatik Direktanschluss-Pumpe	(86460)	77 cm	25	110 0179	€	2.422,50
Anschlussgarnitur für Automatik	(86499)	-	-	110 0180	€	237,00
Handpumpenständer für beide Varianten	(88202)	68 cm	14	910 0811	€	305,00

Arbeitszylinder Typ 70 - für Handpumpen





Rabattgruppe 1



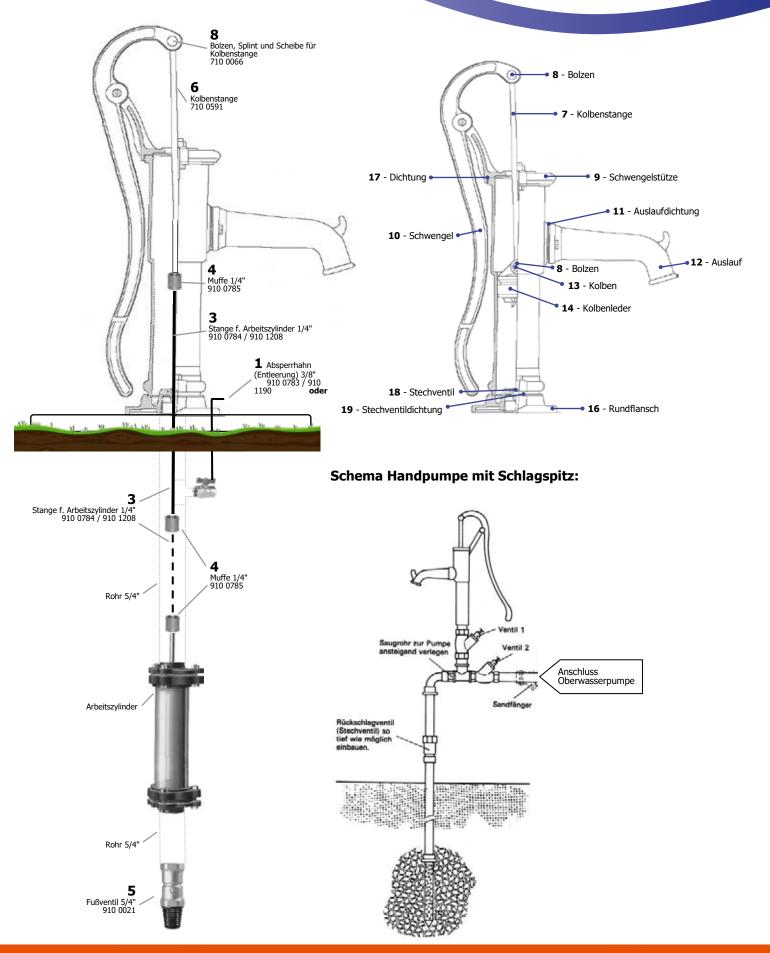
Arbeitszylinder für Handpumpen mit Gusseisen-Flanschen

Hublänge: 350 mm Rohranschluss: 5/4" Kolbenstange: 1/4" Baulänge: 500 mm Zylinderweite: 70 mm

					accg. appo =
Туре	kg	Artikelnr.	Lis	tenpreis	
Arbeitszylinder Typ 70 - für Handpumpen	6	910 0814	€	611,00	
			Rab	attgruppe 5	
Ersatzteile für Arbeitszylinder		Artikelnr.	Lis	tenpreis	
Kolben f. Arbeitsz. mit Gewinde kompl. inkl. Kolbenl. 70mm	(01070)		710 0288	€	79,90
Kolbenstange 70-10 für Arbeitszylinder	(107757)		710 0301	€	35,50
Kolbenleder 70mm 69/68 x 43 x 20 x 4 mm	(221070)		710 0142	€	29,00

Seite 5 Preise exkl. 20% Mwst.

Handpumpen-Einbauschema



Sonder-Handpumpen sind auf Anfrage ebenso erhältlich!

Seite **6** Preise exkl. 20% Mwst.

Handpumpen

Zubehör/ Ersatzteile für Handpumpe Oldtimer, NP 👝 🙈 🕬 🕒





			Rat	oattgruppe 1
Pos.	Zubehör für Handpumpen	Artikelnr.	Lis	stenpreis
1	Absperrhahn (Entleerung) 3/8" für Handpumpe (Länge 80cm)	910 0783	€	88,30
1	Absperrhahn (Entleerung) 3/8" für Handpumpe (Länge 120cm)	910 1190	€	102,30
		0404404		442.20
2	Absperrhahn NIRO (Entleerung) 3/8" für Handpumpe (Länge 80cm)	910 1194	€	113,20
_	Absperrhahn NIRO (Entleerung) 3/8" für Handpumpe (Länge 120cm)	910 1195	€	127,40
3	Stange für Arbeitszylinder 1/4" AG (Länge 80cm)	910 0784	€	59,30
3	Stange für Arbeitszylinder 1/4" AG (Länge 120cm)	910 1208	€	69,50
4	Messing-Übergangsmuffe 1/4" IG (Länge 30mm) - verstärkte Ausführung	910 0785	€	8,90
			Rat	oattgruppe 1
5	Fußventil 5/4" (Luise)	910 0021	€	57,00

					Rab	attgruppe 5
Pos.				Artikelnr.	Lis	tenpreis
	Kolbenstange (503) Länge	e 37 cm (alte Garvens-Type)		710 0127	€	49,80
6	Kolbenstange für Umbau a	auf Arbeitszylinder NP75	i/Oldtimer	710 0591	€	49,80
7	Kolbenstange NP 75	710 0137	€	29,20		
8	Bolzen, Splint und Scheibe	e für Kolbenstange	(86477)	710 0066	€	11,50
9	Schwengelstütze		(88013)	710 0143	€	79,20
10	Schwengel		(88014)	710 0144	€	80,70
11	Auslaufdichtung		(88005)	710 0138	€	6,50
12	Auslauf NP75	(88002)	710 0145	€	60,20	
13	Kolben komplett mit Kolbe (auch für Oldtimer)	(88021)	710 0139	€	87,10	
	Kolbenleder (18) 75 mm (auch für Oldtimer)		(88009)	710 0018	€	30,50
14	Kolbenleder 70 mm	69/68 x 43 x 20 x 4 mm	(221070)	710 0142	€	29,00
	Kolbenleder (17) 65 mm	64/63 x 43 x 19 x 4 mm	(221065)	710 0286	€	30,50
15	Dichtung 90x75x3 mm		(88003)	710 0021	€	7,60
16	Rundflansch		(88004)	710 0140	€	84,00
17	Flanschdichtung	115 x 76 x 2 mm	(88023)	710 0022	€	10,60
18	Stechventil		(88006)	710 0141	€	33,50
19	Stechventildichtung		(88007)	710 0085	€	7,10

Sonder-Handpumpen sind auf Anfrage ebenso erhältlich!

Seite **7** Preise exkl. 20% Mwst.

Handpumpen

Rabattgruppe 3

Pahattarunna 1

Flügelpumpe



Doppelwirkende, handbetriebene Pumpe mit Klappventilen zur Förderung

in eine Richtung.
Flansch- oder Gewindeanschluss mit den mitgelieferten Gegenflanschen.
Pumpengehäuse hat Befestigungsschlitze und ermöglicht die Wandmontage. K0 bis K3 auch selbstansaugend.

Anwendungsbereiche:

- K0 bis K3 zur Förderung von reinen, dünnflüssigen, nicht sandhaltigen Flüssigkeiten (Beständigkeit beachten!), auch Diesel, Benzin u.dgl.
- FK5 für Fäkalien

Fördermenge bis 70 l/min (bei 82 Hüben / min) Förderhöhe bis ca. 30 m

max. Gehäuseenddruck: 4 bar max. Temperatur des Fördermediums: +40° C

Saughöhe über 2m - Rückschlagventil oder Fußventil verwenden!

Doppelwirkend mit Klappventilen für reine, dünne, nicht sandhaltige Flüssigkeiten.

Doppervincena mie Mappventiien rai	Kab	attyruppe 3							
Größe Nr.	Rohranschl. Gewinde	Hubzahl pro min.	I/ min.	m	kg	Artikelnr.	Lis	Listenpreis	
Flügelpumpe K0	R 1/2"	104	20	35	5	110 0146	€	324,90	
Flügelpumpe K1	R 3/4"	100	30	30	6	110 0147	€	386,60	
Flügelpumpe K2	R 1"	88	40	25	8	110 0148	€	422,50	
Flügelpumpe K3	R 1 1/4"	82	70	20	10	110 0149	€	454,00	

Handmembranpumpe für Fäkalien

Größe Nr.	Rohranschl. Gewinde	Hubzahl pro min.	Hubzahl I/ pro min. min.		kg	Artikelnr.	Listenpreis
Handmembranpumpe FK5	R 1 1/2"	50	40	15	12	130 0073	€ 428,60

sonstiges Zubehör für Schlagbrunnen



	Rabattgruppe 1	
Bezeichnung	Artikelnr.	Listenpreis
Schlagspitz verzinkt 5/4" - Gesamtlänge: ca. 70 cm	910 0913	€ 143,00
Tonnenmuffe verzinkt 5/4"	910 0914	€ 26,80
Rammspitze für Schlagbrunnen verzinkt 5/4"	910 1267	€ 31,00



Bezeichn	Artikelnr.	Lis	stenpreis						
Zwischenventil für Schlagbrunnen 5,	/4" in Grauguss	910 0805	€	190,00					
Zwischenventil lang 32 RH		910 1142	€	192,00					
Sandfänger 5/4" in Grauguss	500 micron	910 0897	€	175,00					

Seite 8 Preise exkl. 20% Mwst.

Gartenpumpen

Gartenpumpen - Oase Inox



Selbstansaugende, tragbare Kreiselpumpe für den Garten, zum Waschen und für den Hobbybereich. Ausgestattet mit Griff zur Erleichterung des Transports und 2m Stromkabel komplett mit Stecker und Schalter. Kompakt und einfach zu installieren.

Anschluss: saugseitig / druckseitig 1"

- Max. Betriebsdruck: 8 bar

- Höchsttemperatur: Fördermedium max. 40°
- Saughöhe: max. 7,5 m

Fördergut: reines, nicht aggressives Wasser

										Rat	oattgruppe 1		
Туре	V	P kW	I A	kg	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	Listenpreis	
Oase Inox 102	230	1,15	5,1	10,1	10	47	30	36	60	26	110 0028	€	471,90
Oase Inox 132	230	1,50	6,6	11,1	10	46	40	37	80	27	110 0029	€	508,30

Gartenpumpe - Oase Garden





Selbstansaugende, tragbare Kreiselpumpe für den Garten, zum Waschen und für den Hobbybereich. Mit Tragegriff fertig verkabelt und Ein-/ Aus-Schalter. Kompakt und einfach zu installieren.

- Anschluss: saugseitig / druckseitig 1"- Max. Betriebsdruck: 8 bar

- Höchsttemperatur: Fördermedium max. 40°

- Saughöhe: max. 7,5 m

- Fördergut: reines, nicht aggressives Wasser

- inkl. 1,5 m Kabel und Stecker

												Rabattgruppe 1
Туре	V	P kW	I A	kg	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	Listenpreis
Oase Garden	230	1,0	6,0	11,8	10	43	30	30	60	14	110 0027	€ 394,00

Oase Presflo Multi Schaltautomat mit Wassermangelsicherung u. Ausdehnungsgefäß



Unser Schaltautomat Oase Presflo Multi hebt sich von den herkömmlichen Druckreglern dank einiger innovativen Eigenschaften ab:

Einbau vertikal oder horizontal

integriertes Ausdehnungsgefäß
 Kabel mit Stecker und Kupplung

individuelle Einstellungsmöglichkeit des Einschaltdrucks sowie des max. Nennstroms

- max. 1,5 kW - 230V

- max. Betriebsdruck: 8 bar

- Einschaltdruck standardmäßig 2 bar sowie einstellbar von 1,0 - 5,0 bar

		Rabattgruppe 1
Bezeichnung	Artikelnr.	Listenpreis
Oase Presflo Multi inkl. 2 l Ausdehnungsgefäß	910 1188	€ 358,70

Saugschlauchgarnitur in PVC - max. 6 bar Auch in Sonderlängen erhältlich! Rabattgruppe 1 **Bezeichnung** Artikelnr. Listenpreis Saugschlauch 7 m - 1" - NM 25 inkl. Fußventil 910 0977 95,20 Saugschlauch 7 m - 5/4" - NM 32 inkl. Fußventil 910 0978 123,20

Seite 9 Preise exkl. 20% Mwst.

Gartenpumpen

Gartenpumpe Oase Divertron 900 / 900X





Unterwasserpumpe mit integrierter Schalteinheit zur Förderung und Druckerhöhung aus Regentanks und Zisternen.

Die integrierte Schalteinheit steuert die Ein- und Ausschaltung der Pumpe.

Ein Trockenlaufschutz ist integriert sowie ein automatischer Reset.

(Rückschlagventil eingebaut)

- Einschaltdruck: 1,5 bar - Max. Einbautiefe: 12 m
- mit 15m Kabel inkl. Stecker
- Druckanschluss: 1"
- max. Pumpendurchmesser: 160 mm



schwimmende Entnahme (für Divertron X-Variante)



Schlagdämpfer 1 l

												Nac	battgruppe 2
Туре	V	P kW	I A	kg	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	Lis	stenpreis
Divertron 900	230	0,56	4,2	11	10	42	30	37	50	28	120 0464	€	700,00
Divertron 900X	230	0,56	4,2	11	10	42	30	37	50	28	120 0465	€	750,00
Schlagdämpfer (1	l I) m	it Verl	oindu	ngsst	ück *	*** en	npfehle	enswe	rt ***		910 0302	€	66,50
schwimmende En	tnahı	me - 1,5	5 m - 5/4	" ohne F	Rückschla	agventil,	inkl. Niro	o-Anschl	ussnippel	n	910 0886	€	165,00

Gartenpumpe OaseTRONIC 3035



Rabattaruppe 2



Die OaseTRONIC 3035 ist eine anschlussfertige, mehrstufige, mediumgekühlte Tauchdruckpumpe mit integrierter, elektronischer Steuerung, die die Pumpe druckabhängig ein- und flussabhängig ausschaltet und sie vor Trockenlauf schützt.

Fördert sauberes und klares Wasser in Zisternen und Brunnen. (Rückschlagventil eingebaut)

- Einschaltdruck: 1,5 bar
- Max. Einbautiefe: 10 m
- mit 10 m Kabel inkl. Stecker
- Tragegriff sowie schwingungsgedämpfter Standfuß
- automatische Entlüftung
- integrierte Schalteinheit



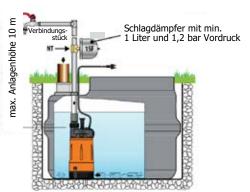
schwimmende Entnahme



Schlagdämpfer 1 l

Туре	V	P kW	I A	kg	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	List	tenpreis
OaseTRONIC	230	0,7	3,4	11	10	40	30	35	50	26	130 0177	€	692,00
Schlagdämpfer (1 l) m	it Ver	bindu	ngss	tück '	*** er	npfehl	enswe	ert ***		910 0302	€	66,50
schwimmende Er	ntnah	me - 1,	5 m - 5/4	l" ohne	Rückschl	agventil	, inkl. Nir	o-Ansch	lussnippe	ln	910 0886	€	165,00

Ideale Installation:



Seite **10** Preise exkl. 20% Mwst.

Gartenpumpen

Oase Dtron3

die neue Tauchpumpengeneration





Die Oase Dtron 3 ist eine mehrstufige, elektronische 7-Zoll-Tauchpumpe, für den Einsatz mit sauberem Wasser aus Brunnen oder Tanks. Die Pumpe kann ganz oder nur teilweise eingetaucht werden.

Sie ist für den Einsatz im Haushalt zur Druckerhöhung, Regenwassernutzung und für die Bewässerung geeignet. Die Pumpe kann auch horizontal eingebaut werden.

Die mitgelieferte Controller-Com-Box ermöglicht die Einstellung des Einschaltdrucks und die Steuerung der Alarme.

- voreingestellter Einschaltdruck: 2,4 bar (+/- 0,2)
- Max. Einbautiefe: 15 m
- mit 15 m Kabel inkl. Stecker
- saugseitig 1" (X) / druckseitig 5/4" Pumpendurchmesser: 185 mm

Oase Dtron3-X ist inkl. schwimmender Entnahme (1 m)

												Rabattgrupp	e 2
Туре	V	P kW	I A	kg	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	Listenpre	eis
Oase Dtron3	230	0,6	4,2	11,6	20	41,2	50	29,7	90	9,0	120 0442	€ 99	8,00
Oase Dtron3-X	230	0,6	4,2	11,6	20	41,2	50	29,7	90	9,0	120 0443	€ 1.16	3,80

Oase iPress





4" Tauchdruckpumpe aus Edelstahl mit integrierter Steuerung für die Regenwassernutzung und Brunnenwassernutzung für Ein- und Mehrfamilienhäuser, kleinere Gewächshäuser, Gewerbe und kleine Sport- oder Grünflächen.

Wasserversorgung mit Betriebswasser aus Brunnen, Zisternen oder Oberflächenwasser für die Hauswasserversorgung und Bewässerung.

- gepumpte Flüssigk.: sauber, frei v. Festkörpern oder schleifenden Partikeln, nicht zähflüssig, nicht aggressiv, chemisch neutral, ähnlich d. Eigenschaften von Wasser Temperaturbereich der Flüssigkeit von 0° C bis 35° C mit integrierter Steuerung / integriertes Rückschlagventil u. Schlagdämpfer Einschaltdruck 2,5 bar; Ausschaltdruck < 1,5 l/min

- Schutzklasse IP 68
- max. Sandgehalt: 2 mm Druckstutzen: 1" IG, Abgang nach oben

Ausführung der Pumpe mit 20 m Kabel

Туре	V	P kW	I A	kg	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	Lister	npreis
Oase iPress 3-60 auto	230	0,55	4,1	11	10	54	30	32	50	8	120 0449	€	680,00
Oase iPress 6-70 auto	230	0,75	7,0	14	10	67	30	62	50	50	120 0450	€	820,00

Seite 11 Preise exkl. 20% Mwst.

Oase JET





Selbstansaugende Kreiselpumpe mit optimaler Ansaugleistung auch bei **Luftblasen**. Besonders geeignet zur Wasserversorgung in Haushaltsanlagen, kleineren landwirtschaftlichen Betrieben, dem Gartenbau und generell dort, wo das Selbstansaugen erforderlich ist. Pumpengehäuse und Motorlaterne aus Guss. Geschlossener Asynchronmotor mit Außenkühlung.

- Anschluss: saugseitig / druckseitig 1"
 Max. Betriebsdruck: 6 bar
 Höchsttemperatur: Fördermedium max. 40°
 Saughöhe: max. 7,5 m

												Ra	battgruppe 1
Туре	V	P kW	I A	kg	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	Li	stenpreis
Oase JET 82 M	230	0,6	3,8	10,7	10	40	30	30	60	20	110 0020	€	430,00
Oase JET 82 T	400	0,6	1,6	10,7	10	40	30	30	60	20	110 0021	€	430,00
Oase JET 102 M	230	0,75	5,1	12,5	10	47	30	36	60	26	110 0096	€	527,00
Oase JET 102 T	400	0,75	1,9	12,5	10	47	30	36	60	26	110 0024	€	527,00
Oase JET 112 M	230	1,00	6,2	13,5	10	54	30	43	60	20	110 0181	€	553,00
Oase JET 132 M	230	1,00	6,6	13,5	10	46	40	37	80	27	110 0022	€	554,00
Oase JET 132 T	400	1,00	2,7	13,5	10	46	40	37	80	27	110 0025	€	554,00

Oase JET 151 / 251





Selbstansaugende Kreiselpumpe mit optimaler Ansaugleistung auch bei **Luftblasen**. Besonders geeignet zur Wasserversorgung in Haushaltsanlagen, kleineren landwirtschaftlichen Betrieben, dem Gartenbau und generell dort, wo das Selbstansaugen erforderlich ist. Pumpengehäuse und Motorlaterne aus Guss. Geschlossener Asynchronmotor mit Außenkühlung.

- Anschluss: saugseitig 5/4" / druckseitig 1"
 Max. Betriebsdruck: 6 bar
 Höchsttemperatur: Fördermedium max. 40°
 Saughöhe: max. 7,5 m

												ı	Rabattgruppe 1
Туре	V	P kW	I A	kg	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	ı	Listenpreis
Oase JET 151 M	230	1,15	5,1	31,0	10	58	40	50	80	36	110 0142	€	1.170,00
Oase JET 151 T	400	1,15	3,0	31,0	10	58	40	50	80	36	110 0127	€	1.150,00
Oase JET 251 T	400	1,90	4,0	35,0	10	60	60	50	120	35	110 0128	€	1.275,00

		Raba	ittgruppe 1
Zubehör	Artikelnr.	List	enpreis
Fußventil 5/4" Luise	910 0021	€	57,00
Fußventil 6/4" Luise	910 0022	€	69,50
Schwimmerschalter mit 5 m Kabel	910 0087	€	71,00
Schwimmerschalter mit 20 m Kabel	910 0088	€	129,00
Gegengewicht	910 0049	€	8,70

Schütz-/Motorschutz siehe unter Zubehör - Seite 89!

Seite 12 Preise exkl. 20% Mwst.

Oase JEM, Oase JE





Selbstansaugende Kreiselpumpe aus rostfreiem Edelstahl CrNi 1.4301, besonders geeignet zur Trinkwasserversorgung, der Erhöhung des Wasserdrucks, zur Gartenbewässerung, der Entleerung von Behältern.

- Anschluss: saugseitig 5/4" / druckseitig 1" Oase JES M8: saugseitig 1" / druckseitig 1" - Max. Betriebsdruck: 6 bar - Höchsttemperatur: Fördermedium max. 40°

- Saughöhe: max. 7,5 m

- Fördergut: reines, nicht aggressives Wasser

	(C)											Ra	battgruppe 1
Туре	V	P kW	I A	kg	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	Li	istenpreis
Oase JES M8	230	0,66	3,0	6,0	10	35	25	26	40	20	110 0139	€	715,00
Oase JEM 120	230	0,88	6,7	14,0	10	46	40	34	60	28	110 0018	€	731,70
Oase JE 120	400	0,88	2,1	14,0	10	46	40	34	60	28	110 0019	€	727,00
Oase JEM 150	230	1,10	7,6	16,0	10	54	40	41	80	30	110 0140	€	873,40
Oase JE 150	400	1,10	3,2	16,0	10	54	40	41	80	30	110 0141	€	866,20

		Rabattgruppe 5
Ersatzteile	Artikelnr.	Listenpreis
Diffusor JES M8	710 0491	€ 50,30
Kondensator JES M8 - Motorkondensator 12,5µF mit Kabel und Bolzen 8mm	710 0037	€ 23,00
Gleitringdichtungsset JES/JESX	710 0118	€ 64,50
Diffusor JE/ JEM 120	710 0082	€ 60,80
Kondensator JEM 120 - Motorkondensator 20µF mit Kabel und Bolzen 8mm	710 0041	€ 27,00
Diffusor JE/ JEM 150	710 0430	€ 56,50
Kondensator JEM 150 - Motorkondensator 30µF mit Kabel und Bolzen 8mm	710 0065	€ 37,10
Gleitringdichtungsset JE/JEM 120/150	710 0050	€ 85,90

Oase E - Serie







Mehrstufige horizontale Kreiselpumpe, ist durch einen sehr leisem Lauf gekennzeichnet, zur Wasserversorgung und Druckerhöhung im Haushalt, Bewässerung von Gärten und zur allgemeinen Wasserbeförderung geeignet. Pumpengehäuse aus rostfreiem Stahl.

- Anschluss: saugseitig 1" / druckseitig 1" - Max. Betriebsdruck: 8 bar

- Höchsttemperatur: Fördermedium max. 40°

- Saughöhe: max. 7,5 m - Fördergut: reines, nicht aggressives Wasser

												Ra	battgruppe 1
Туре	V	P kW	I A	kg	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	Li	stenpreis
Oase E 40/30M	230	0,55	3,9	12,0	10	52	30	39	50	18	110 0032	€	692,00
Oase E 40/50M	230	0,75	5,3	14,6	10	55	30	50	70	28	110 0094	€	835,00
Oase E 40/50T	400	0,75	2,2	14,6	10	55	30	50	70	28	110 0036	€	835,00
Oase E 50/50M	230	1,00	6,3	15,0	10	68	30	62	70	35	110 0095	€	865,00
Oase E 50/50T	400	1,00	2,5	15,0	10	68	30	62	70	35	110 0037	€	865,00
Oase E 40/80T	400	1,00	2,5	15,0	20	57	50	51	100	29,5	110 0153	€	976,00

Seite 13 Preise exkl. 20% Mwst.

Oase CEA (M)

Fördermedium -10°C bis +110°C





Förderung von Flüssigkeiten in der Industrie, Haustechnik, Landwirtschaft. In der Standardversion sind alle mit dem Fördermedium in Berührung kommenden Teile aus Edelstahl.

- Baureihe CEA mit einem Laufrad
- Max. Betriebsdruck: 8 bar
- Max. Temperatur des Fördermediums: -10°C bis +110°C

saugseitig / 1 1/4" 1 1/4" - Anschluss: druckseitig CEAM/CEA 70 CEAM/CEA 80 CEAM/CEA 120 1" 1" 1 1/4" CEAM/CEA 210 1 1/4"

									Rabattgruppe 4				
Туре	V	P kW	I A	kg	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	L	istenpreis
Oase CEAM 70/3	230	0,37	2,70	10,0	20	21	40	20	60	17	110 0030	€	1.053,00
Oase CEAM 70/5	230	0,55	4,60	12,0	20	30	40	28	60	24	110 0031	€	1.189,00
Oase CEA 70/5	400	0,55	1,65	12,0	20	30	40	28	60	24	110 0038	€	1.034,00
Oase CEA 80/5	400	0,75	1,78	12,0	20	31	60	27	100	22	110 0039	€	1.092,00
Oase CEA 120/5	400	0,90	2,37	15,0	20	31	80	28	130	22	110 0040	€	1.285,00
Oase CEA 210/3	400	1,10	2,45	15,0	30	22	150	20	250	16	110 0133	€	1.459,00

Größere Leistungen bis 3 kW auf Anfrage ebenso lieferbar!

Oase P - Serie







Besonders laufruhige mehrstufige horizontale Kreiselpumpe. Geeignet zur Druckerhöhung allgemein, im Hausbereich, zur Bewässerung von Gärten, zum Waschen von Fahrzeugen und der Förderung und Umwälzung von reinem Wasser.

Anschluss Oase P: saugseitig 5/4" / druckseitig 1" Höchstumperatur Fördermedium: 40° C

Saughöhe: max. 7,5 m

Fördergut: reines, nicht aggressives Wasser

Saugleitung beachten: 6/4"

												R	abattgruppe 1
Туре	V	P kW	I A	kg	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	L	istenpreis
Oase P3 / 200T	400	1,1	3,3	15,7	40	42	100	35	180	18	110 0157	€	1.402,00
Oase P4 / 200T	400	1,5	4,7	18,7	40	55	100	45	180	24	110 0158	€	1.496,00
Oase P5 / 200T	400	1,8	5,0	21,9	40	69	100	57	180	30	110 0159	€	1.654,00
Oase P6 / 200T	400	2,2	6,0	22,7	40	82	100	67	180	36	110 0160	€	1.728,00

Seite 14 Preise exkl. 20% Mwst.

Oase A, B



sehr laufruhig



Gusseisen-Techno-Polymer Besonders **laufruhige** mehrstufige horizontale Kreiselpumpe. Geeignet zur Druckerhöhung allgemein, im Hausbereich, zur Bewässerung von Gärten, zum Waschen von Fahrzeugen und der Förderung und Umwälzung von reinem Wasser.

Anschluss Oase A/AM: saugseitig 1" / druckseitig 1" Anschluss Oase B: saugseitig 5/4" / druckseitig 1" Höchsttemperatur Fördermedium: 40° C Saughöhe: max. 7,5 m Fördergut: reines, nicht aggressives Wasser

												Ra	abattgruppe 1
Туре	V	P kW	I A	kg	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	Li	stenpreis
Oase AM/ 4	230	0,37	2,6	8,5	10	22	40	13	80	6	110 0161	€	475,70
Oase AM/ 6	230	0,45	3,0	9,5	10	35	40	25	80	9	110 0162	€	495,50
Oase AM/8	230	0,55	3,5	10,5	10	43	40	32	80	11	110 0003	€	569,00
Oase A/ 8	400	0,60	1,5	10,5	10	43	40	32	80	11	110 0011	€	569,00
Oase AM/ 10	230	0,90	5,4	14,5	10	62	40	49	80	20	110 0004	€	757,00
Oase A/ 10	400	0,75	1,9	14,5	10	62	40	49	80	20	110 0012	€	757,00
Oase AM/ 12	230	0,90	5,4	15,5	10	71	40	58	80	24	110 0151	€	875,00
Oase A/ 12	400	0,90	2,5	15,5	10	71	40	58	80	24	110 0013	€	875,00
Oase AM/ 15	230	1,30	7,4	17,0	10	82	40	69	80	28	110 0034	€	995,00
Oase A/ 15	400	1,10	2,6	17,0	10	82	40	69	80	28	110 0014	€	995,00
Oase B/ 12	400	0,90	2,5	15,0	20	49	60	42	120	18	110 0015	€	875,00
Oase B/ 15	400	1,10	2,6	16,0	20	60	60	51	120	22	110 0016	€	999,00

		Rabat	tgruppe 5
Ersatzteile	Artikelnr.	Liste	enpreis
Gleitringdichtungs-Set OASE A4 - B15 (Gleitringdichtung, O-Ringe, Dichtung, Wellenmutter)	710 0049	€	59,00
Kondensator AM/ 4 - Motorkondensator 10 µF mit Kabel	710 0238	€	22,60
Kondensator AM/ 6 - Motorkondensator 12,5 µF mit Kabel	710 0037	€	23,00
Kondensator AM/ 8 - Motorkondensator 16 µF mit Kabel	710 0039	€	24,40
Kondensator AM/ 10 - Motorkondensator 20 µF mit Kabel	710 0041	€	27,00
Kondensator AM/ 12 - Motorkondensator 30 µF mit Kabel	710 0065	€	37,10

Seite 15 Preise exkl. 20% Mwst.

MATRIX





Mehrstufige horizontale normalsaugende Kreiselpumpe, aus AISI 304, zur Wasserversorgung und Druckerhöhung im Haushalt, Bewässerung von Gärten und zur allgemeinen Wasserbeförderung geeignet.
Pumpengehäuse aus rostfreiem Stahl.

- Anschluss: saugseitig 1" / druckseitig 1" Max. Betriebsdruck: 8 bar Höchsttemperatur: Fördermedium max. 85°

- Saughöhe: max. 7,5 m
- Fördergut: reines, nicht aggressives Wasser

Туре	V	P kW	I A	kg	 min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.		Listenpreis
Oase Matrix 3-6M	230	0,90	5,7	13,7	20	62,5	45	51,0	80	24,0	110 0175	€	807,40
Oase Matrix/I 3-7T	400	1,30	3,3	17,9	20	73,0	45	59,0	80	28,0	110 0176	€	1.014,80

Pumpenkonsole für Oberwasserpumpen



Pumpenkonsolen für Oberwasserpumpen zur Befestigung für Wandmontage oder Bodenaufstellung

- abnehmbare Grundplatte zur festen und einfachen Montage der Pumpe
- Abnehmbare Montagewinkel zur wahlweisen Wand- oder Bodenmontage
 Schwingungsdämpfer zur Schallentkopplung
- inkl. Befestigungsmaterial
- Grundplatte aus korrosionsfestem Edelstahl
- Schwingungsdämpfer aus Gummi
- Montagewinkel aus pulverbeschichtetem Stahl

Abmessungen: 190 x 415 mm max. Belastung bis ca. 20 kg

27		Rabattgruppe 5
Zubehör	Artikelnr.	Listenpreis
Pumpenkonsole für Wandmontage oder Bodenaufstellung	910 1198	€ 125,90

Sonderpumpen















Füll- und Spülpumpen für Solaranlagen, Impellerpumpen für verschiedene Flüssigkeiten, Ölpumpen, Dieselpumpen, ...

Wir bieten Ihnen das komplette ZUWA-Sortiment an - fordern Sie den Katalog an!

Seite 16 Preise exkl. 20% Mwst.

Baureihe CF (ohne Belüfter)



sehr laufruhig



Horizontale mehrstufige Leitradkreiselpumpe in Blockausführung mit gemeinsamer durchgehender Pumpenmotorwelle. Saugstutzen axial, Druckstutzen radial nach oben, inkl. Oval-Gegenflansch. Der Antrieb erfolgt durch einen oberflächengekühlten Kurzschlussankermotor.

Wasserversorgung für Wohn- sowie Gewerbebereich

Kommunale Wasserversorgung

Anschluss:

saugseitig / druckseitig 5/4" 1" (F 6/4" 5/4" (F (Heiß-/Kaltwasser - 40° / 120°) (Heiß-/Kaltwasser - 40° / 120°) (nur Kaltwasser - 40°) 5/4" 6/4"

212 CF ... 312 CF ... 402 CF ... 502 CF ... (nur Kaltwasser - 40°)

							R	abattgruppe 1					
Туре	V	P kW	I A	kg	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	L	istenpreis
212 CF4E 062	400	0,6	1,9	22	10	41	30	38	60	25	110 0134	€	2.503,00
212 CF6E 092	400	0,9	2,5	26	10	60	30	58	60	35	110 0045	€	2.656,00
312 CF5E 122	400	1,2	3,4	30	30	54	60	48	100	30	110 0046	€	3.301,00
312 CF7E 172	400	1,7	5,0	38	30	72	60	67	100	36	110 0047	€	3.857,00
402 CF6E 172	400	1,7	5,0	35	50	60	100	48	140	29	110 0048	€	3.585,00
502 CF5E 222	400	2,2	5,2	43	120	48	180	42	250	25	110 0049	€	4.162,00
502 CF7E 302	400	3,0	6,1	56	120	70	180	60	250	31	110 0050	€	4.289,00
502 CF9E 402	400	4,0	8,2	65	120	88	180	80	250	42	110 0051	€	4.980,00

Baureihe CFB (mit Belüfter)



sehr laufruhig



Horizontale mehrstufige Leitradkreiselpumpe in Blockausführung mit gemeinsamer durchgehender Pumpenmotorwelle. Saugstutzen axial, Druckstutzen radial nach oben, inkl. Oval-Gegenflansch. Der Antrieb erfolgt durch einen oberflächengekühlten Kurzschlussankermotor.

Wasserversorgung für Wohn- sowie Gewerbebereich Kommunale Wasserversorgung

Anschluss: saugseitig / druckseitig 212 CFB F5 ... 5/4" 1" 202 CFB 6 ... 5/4" 1" 302 CFB 5/7 ... 6/4" 5/4"

												Ra	abattgruppe 1
Туре	V	P kW	I A	kg	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	L	istenpreis
212 CFB F5	400	0,6	1,9	32	10	50	30	40	60	24	110 0041	€	2.602,00
202 CFB 6	400	0,9	2,5	33	10	60	30	58	60	35	110 0042	€	2.758,00
302 CFB 5	400	1,2	2,7	37	30	54	60	48	100	35	110 0043	€	3.486,00
302 CFB 7	400	1,7	4,9	45	30	72	60	67	100	36	110 0044	€	4.212,00

Ersatzteile siehe Seite 18! Ident mit Garvens-Type - Austauschliste siehe Seite 125!

Seite **17** Preise exkl. 20% Mwst.

ns ML-Serie - Austausc	hlista siaha Saita 125\		Del	attgruppe 5
is ML-Serie - Austausc	Zubehör	Artikelnr.		stenpreis
Gegenflansch R1"	ohne Schraube / Dichtung	910 0711	€	43,00
Gegenflansch R5/4"	ohne Schraube / Dichtung	910 0712	€	47,00
Gegenflansch R6/4"	ohne Schraube / Dichtung	910 0726	€	54,00
Gegenflansch R2"	ohne Schraube / Dichtung	910 0727	€	101,00
Flanschdichtung 5/4"	70 x 40 x 3 mm	710 0001	€	3,60
Packungsschnur 6 x	6 mm pro Meter	710 0016	€	21,60
Packungsschnur 8 x	•	710 0230	€	28,60
Packungsschnur 10 x 1		710 0311	€	32,60
Packungsschnur-Ring	6mm (1 Stk.)	710 0017	€	2,40
Packungszieher kurz		710 0020	€	26,00
Stopfbüchsenbrille für	CF / CFB geteilt	710 0019	€	252,90
Stopfbüchsenbrille für	CF / CFB	710 0057	€	51,00
Hammerkopfschraube	M10 x 50 mm NIRO	710 0074	€	16,00
Mutter/Wellenmutter (CF/CFB M10 NIRO	710 0090	€	2,80
Kleinteilpackung zu CF	B Belüfterausführung 5/4" - 1"	710 0035	€	227,00
	B Belüfterausführung 6/4" - 5/4"	710 0036	€	213,00
Membranbelüfter-SET	CFR	710 0032	€	106,00
Membrane für Belüfter		710 0104	€	9,00
Kugelbelüfter-SET		710 0031	€	69,00
Dichtungs-SET 22CF fü	ir 202/ 212/ 242/ 252/ 303/ 312/ 342	710 0418	€	109,00
Dichtungs-SET 38CF ft	ir 38/ 402/ 412/ 502/ 512	710 0419	€	127,00
Lippenventil für CFB		710 0060	€	12,50
Messingscheibe 38 SV	' 5	710 0076	€	4,50
Stützkörper 12 BEL 20		710 0077	€	19,00
·	EG 8x1, R1/4" Kunststoff	710 0075	€	10,00
Drosselstück rot		710 0059	€	11,20
Schlauch PVC PA8/6, N	Natur ner/m	710 0081	€	9,00
	rit CF / CFB 112x120 mm	710 0058	€	5,90
Laufrad 202 / 212 CF	/ CFB & 302 / 312 CF /CFB	710 0071	€	89,00
Laufrad 402 / 412 CF		710 0302	€	54,00
Laufrad 502 CF		710 0303	€	61,00
Leitrad 202 / 212 CF /	CFB	710 0072	€	30,50
Leitrad 302 / 312 CF /		710 0304	€	30,50
Leitrad 402 / 412 CF		710 0305	€	54,00
Leitrad 502 CF		710 0305	€	57,00
Tropftasse CFB		710 0073	€	15,50
Fülldrossel für 25l Win	dkassal	710 0073	€	59,50
Linscinaubten Messing	25 CFB 90 3/4" AG - 1/4" IG	710 0023	€	43,00

Seite **18** Preise exkl. 20% Mwst.

Baureihe 3 und 5 SV





Zuverlässige und technisch hoch entwickelte Kreiselpumpen. Baureihen mit Nennfördermengen bis 160 m³/h und Förderhöhen bis 330m, die durch die zahlreichen Bauformen und Materialqualitäten den Ansprüchen unterschiedlichster Anwendungen gerecht werden. 3x 400V, 50 Hz, vertikal; Motor ab 0,75 kW Energieeffizienzklasse IE3; Anforderung "F" mit runden Inlineflanschen, 1.4301;

i-Alert ab 7,5 kW inkludiert (max. Temperatur des Fördermediums: -30°C bis +120°C für Standardversionen)

Optionen auf Anfrage:

Hochdruckausführung bis 40 bar Doppelpumpensystem DPS als Hochdruckmodul bis 40b
 Horizontale Ausführung
 Für niedrige NPSH Werte

- für Temperaturen bis 180° C

gereinigte und getrocknete Ausführung passivierte und elektropolierte Ausführung Edelstahlgrundplatte; - i-Alert

- Edelstahlgrundplatte; - i-Alert - Ausführung "N" mit runden Inlineflanschen, 1.4404

Alle Typen bis 22 kW auch mit aufgebautem Hydrovar lieferbar. (e-SVH - Version)

Rabattgruppe 1 н Н **Type** V kg Artikelnr. Listenpreis kW A min min m m min m 3 SV 06F 005T 400 0,55 1,48 16,4 20 42 40 38 60 28 110 0061 € 1.260,00 3 SV 07F 007T 110 0059 € 1.355,00 400 0,75 1,70 51 40 16,8 20 47 60 36 3 SV 08F 007T 400 0,75 1,70 21,9 20 59 40 53 60 40 110 0062 1.427,00 3 SV 09F 011T € 400 1,1 2,39 24,4 20 68 40 60 60 46 110 0063 1.510,00 3 SV 10F 011T 110 0064 € 1.569,00 400 1,1 2,39 24,8 20 74 40 68 60 51 3 SV 11F 011T € 400 2,39 25,2 20 81 40 73 60 55 110 0065 1.653,00 1,1 3 SV 12F 011T € 1.712,00 400 1,1 2,39 25,6 20 88 40 78 60 60 110 0066 3 SV 13F 015T € 30,6 97 40 110 0067 1.891,00 400 1,5 3,17 20 88 60 68 3 SV 14F 015T 400 3,17 20 104 40 94 110 0068 € 1.974,00 1.5 31,0 60 72 3 SV 16F 015T € 400 1,5 3,17 31,8 20 118 40 106 60 80 110 0069 2.105,00 3 SV 19F 022T € 99 110 0070 2.307,00 400 2,2 34,4 40 4,64 20 142 129 60 Gewindegegenflansch 1-3 SV DN25/R1" NIRO 910 0725 € 270,00 2 Stk. inkl. Schrauben u. Dichtungen 5 SV 05F 007T 110 0071 € 1.462,00 400 0,75 21,5 40 36 80 32 120 24 1,70 5 SV 06F 011T € 400 1,1 2,39 23,6 40 43 80 38 120 29 110 0085 1.546,00 5 SV 07F 011T 400 2,39 24,0 33 110 0086 € 1.677,00 1,1 50 40 80 42 120 5 SV 08F 011T 110 0087 € 1.665,00 400 1.1 2,39 24.5 40 58 80 50 120 37 5 SV 09F 015T 400 1,5 3,17 30,9 40 65 80 56 120 42 110 0088 € 1.914,00 5 SV 10F 015T € 400 1,5 3,17 31,3 72 80 110 0089 1.962,00 40 63 120 46 5 SV 11F 015T 1,5 € 400 3,17 31,8 40 80 80 69 120 50 110 0090 2.057,00 5 SV 12F 022T € 2.188,00 400 2.2 4,64 32,3 40 88 80 76 120 55 110 0091 5 SV 13F 022T € 2.247,00 4,64 120 110 0092 400 2,2 32,8 40 95 80 83 60 5 SV 14F 022T 110 0093 € 2.307,00 400 2,2 4,64 33,2 40 102 80 88 120 65 5 SV 15F 022T € 2.354,00 400 2,2 4,64 33,7 40 109 80 95 120 70 110 0097 5 SV 16F 022T 110 0098 € 2.449,00 400 2,2 34,2 80 4,64 40 116 100 120 73 2.687,00 5 SV 18F 030T € 400 3,0 6,19 39.0 40 131 80 114 120 83 110 0099 **Gewindegegenflansch 5 SV DN32/R5/4"** 2 Stk. inkl. Schrauben u. Dichtungen **NIRO** 910 0729 € 385,00

Rabattgruppe 5 Zubehör Artikelnr. Listenpreis Flanschdichtung für 1 - 3 SV DN25 710 0359 € 9,00 710 0360 Flanschdichtung für 5 SV DN32 € 10,00

Seite 19 Preise exkl. 20% Mwst.

Baureihe 10 und 15 SV





Zuverlässige und technisch hoch entwickelte Kreiselpumpen. Baureihen mit Nennfördermengen bis 160 m³/h und Förderhöhen bis 330m, die durch die zahlreichen Bauformen und Materialqualitäten den Ansprüchen unterschiedlichster Anwendungen gerecht werden. 3x 400V, 50 Hz, vertikal; Motor ab 0,75 kW Energieeffizienzklasse IE3; Anforderung "F" mit runden Inlineflanschen, 1.4301; i-Alert ab 7,5 kW inkludiert (max. Temperatur des Fördermediums: -30°C bis +120°C für Standardversionen)

- Optionen auf Anfrage:
 Hochdruckausführung bis 40 bar
 Doppelpumpensystem DPS als Hochdruckmodul bis 40b
 Horizontale Ausführung
 für niedrige NPSH Werte
 für Temperaturen bis 180° C
 gereinigte und getrocknete Ausführung
 passivierte und elektropolierte Ausführung
 Edelstahlgrundplatte; i-Alert
 Ausführung "N" mit runden Inlineflanschen, 1.4404

Größere SV-Pumpen auf Anfrage ebenso lieferbar!

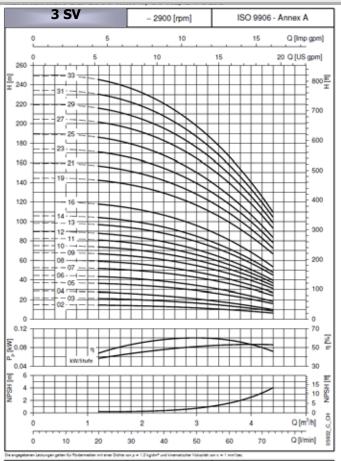
Alle Typen bis 22 kW auch mit aufgebautem Hydrovar lieferbar. (e-SVH - Version)

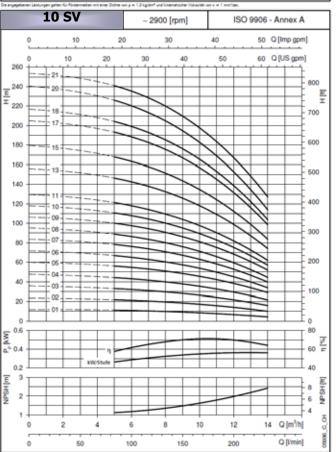
												F	labattgruppe 1
Туре	V	P kW	I A	kg	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	L	istenpreis
10SV 04F 015T	400	1,5	3,17	33,8	80	45	150	38	210	28	110 0102	€	2.235,00
10SV 05F 022T	400	2,2	4,64	36,7	80	57	150	48	210	35	110 0103	€	2.533,00
10SV 06F 022T	400	2,2	4,64	37,9	80	67	150	58	210	41	110 0104	€	2.663,00
10SV 07F 030T	400	3,0	6,19	42,5	80	77	150	68	210	48	110 0105	€	2.889,00
10SV 08F 030T	400	3,0	6,19	43,4	80	88	150	75	210	54	110 0106	€	3.008,00
10SV 09F 040T	400	4,0	7,63	49,7	80	100	150	86	210	63	110 0107	€	3.305,00
10SV 10F 040T	400	4,0	7,63	50,7	80	112	150	95	210	69	110 0108	€	3.626,00
10SV 11F 040T	400	4,0	7,63	52,0	80	122	150	104	210	75	110 0109	€	3.852,00
10SV 13F 055T	400	5,5	10,4	71,0	80	147	150	125	210	90	110 0110	€	4.649,00
10SV 15F 055T	400	5,5	10,4	73,0	80	168	150	143	210	104	110 0111	€	4.946,00
10SV 17F 075T	400	7,5	14,0	93,0	80	194	150	167	210	120	110 0112	€	5.410,00
10SV 18F 075T	400	7,5	14,0	94,0	80	205	150	176	210	126	110 0113	€	5.743,00
Gewindegegenflan 2 Stk. inkl. Schrauben u	sch 10 ı. Dichtui	SV DI ngen	N40/R	1 1/2	"	NIR	0				910 0730	€	430,00
												F	tabattgruppe 2
15SV 02F 022T	400	2,2	4,64	34,7	120	28	300	21	400	13	110 0114	€	2.176,00
15SV 03F 030T	400	3,0	6,19	40,0	120	40	300	32	400	20	110 0115	€	2.521,00
15SV 04F 040T	400	4,0	7,63	46,8	120	55	300	44	400	29	110 0116	€	2.889,00
15SV 05F 040T	400	4,0	7,63	47,9	120	68	300	54	400	35	110 0117	€	3.091,00
15SV 06F 055T	400	5,5	10,4	67,0	120	81	300	65	400	44	110 0118	€	3.793,00
15SV 07F 055T	400	5,5	10,4	68,0	120	94	300	76	400	50	110 0119	€	4.031,00
15SV 08F 075T	400	7,5	14,0	88,0	120	110	300	89	400	60	110 0120	€	4.530,00
15SV 09F 075T	400	7,5	14,0	90,0	120	124	300	100	400	68	110 0121	€	4.780,00
15SV 10F 110T	400	11,0	20,5	108	120	138	300	113	400	78	110 0122	€	5.612,00
15SV 11F 110T	400	11,0	20,5	109	120	152	300	123	400	85	110 0123	€	5.897,00
15SV 13F 110T	400	11,0	20,5	112	120	180	300	144	400	99	110 0124	€	6.195,00
Gewindegegenflar 2 Stk. inkl. Schrauben u	sch 15 ı. Dichtu	5-22 S\ ngen	/ DN50)/R 2"		NIR	0				910 0779	€	485,00
												F	Rabattgruppe 5
			Zut	ehör							Artikelnr.		istenpreis
Flanschdichtung fü	r 10 S\	/ DN40)								710 0361	€	11,00

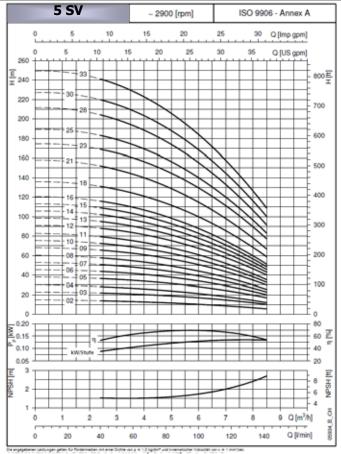
Flanschdichtung für 10 SV DIN40 Flanschdichtung für 15 - 22 SV DN50 710 0362 € 13,00

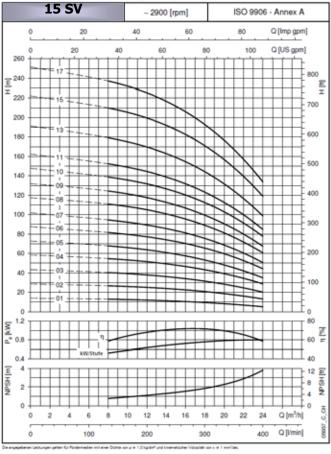
Seite 20 Preise exkl. 20% Mwst.

Baureihe 3, 5, 10, 15 SV - Kennlinien bei 2900 min-1; 50 Hz, 2-polig









Preise exkl. 20% Mwst. Seite **21**

3" Unterwasserpumpen SQ-Serie





Geeignet für die Grundwasserentnahme in Privathaushalten, für Druckerhöhungen in Privathaushalten und für die Grundwasserentnahme.

- 3" Unterwasserpumpe
- minimaler Brunnendurchmesser: 76mm inkl. 1,5m Kurzkabel
- 230V
- integrierter Über- und Unterspannungsschutz
- integrierter Wassermangelschutz
- integrierter Sanftanlauf
- Dručkanschluss 5/4'
- inkl. Rückschlagventil

A)												Ra	abattgruppe 1
Туре	V	P kW	I A	kg	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	Li	istenpreis
SQ 2-55	230	0,70	5,2	5,1	20	62	40	47	50	30	120 0454	€	1.690,00
SQ 2-70	230	1,15	8,4	5,7	20	82	40	62	50	42	120 0455	€	1.872,00
SQ 3-55	230	1,15	8,4	5,7	30	68	50	56	70	33	120 0456	€	1.925,80
SQ 3-65	230	1,15	8,4	5,8	30	85	50	70	70	41	120 0457	€	2.157,70
SQ 5-50	230	1,15	8,4	6,8	40	63	80	47	110	28	120 0458	€	2.134,50
SQ 5-60 *	230	1,55	11,2	6,8	40	80	80	60	110	37	120 0459	€	2.742,30
SQ 5-70 *	230	1,55	11,2	6,9	40	95	80	72	110	46	120 0460	€	2.833,00

^{*} Achtung: Kabelquerschnitt beachten!

		Raba	attgruppe 1
Zubehör	Artikelnr.	Lis	tenpreis
SQ Kabelsatz inkl. Stecker 1,5 mm ² - 20 m	910 1222	€	344,00
SQ Kabelsatz inkl. Stecker 1,5 mm ² - 30 m	910 1223	€	472,30
SQ Kabelsatz inkl. Stecker 1,5 mm ² - 50 m	910 1224	€	653,50

Rabattgruppe 2 Kühlmantel-Set 3" SQ/SQE 910 1185 316,60

3" Konstantdruckpaket SQE 3-65/ 5-70





Das SQE-Konstantdruckpaket beinhaltet:

eine SQE 3" Unterwasserpumpe mit 40m Kabel inkl. eingebautem Rückschlagventil - Steuereinheit CU 301

- 8l Membranbehälter - 10 bar

- Drucksensor 0 - 6 bar mit 2 m Kabel - Manometer 0 - 10 bar

- 3/4" Kugelhahn mit Entleerung

Die 3" SQE-Unterwasserpumpe ist mit einem drehzahlregelbaren Unterwassermotor ausgestattet. Ihren Einsatz findet sie in der Hauswasserversorgung, bei der Befüllung von Behältern und bei der Bewässerung in Gartenbau und Landwirtschaft.

Ersatzteile siehe Seite 48!

Туре	V	P kW	I A	kg	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.		istenpreis
SQE 3-65	230	0,7-1,05	6,6	6,5	15	85	30	83	65	40	220 0030	€	4.439,00
SQE 5-70	230	1,1-1,73	10,9	7,1	15	100	60	88	100	57	220 0031	€	4.833,20

Seite 22 Preise exkl. 20% Mwst.

Unterwasserpumpen

speziell für Wasser-/Wasser-Wärmepumpen





Mehrstufige 4" Unterwassermotor-Pumpe in Zugbandausführung für den vertikalen und horizontalen Einbau.

Einsatz:

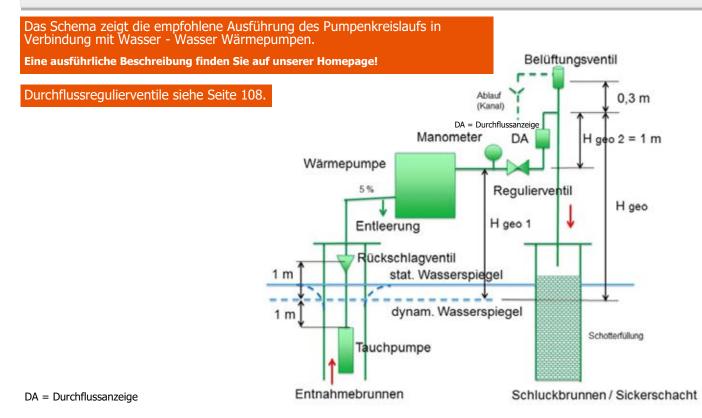
- Geothermieanwendungen
- zur Wasserversorgung aus Bohrlöchern und Zisternen zur Wasserversorgung, Beregnung und Bewässerung
- Absenkung des Wasserspiegels
- zur Förderung von Wasser ohne langfasrige Bestandteile
 Anschluss 5/4"
- inkl. Rückschlagventil

Pumpe inkl. Kabelanschluss und 20 m Kabel mit Trinkwasserzulassung

												I.	abattgruppe 1
Туре	V	P kW	I A	kg	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	L	istenpreis
TWU 4-203-DM-CI-QC	400	0,25	0,7	9,0	20	17	40	13	60	5	120 0373	€	1.681,40
TWU 4-204-DM-CI-QC	400	0,25	0,7	9,0	20	26	40	18	60	8	120 0374	€	1.681,40
TWU 4-404-DM-CI-QC	400	0,25	0,7	10,0	30	22	50	18	80	8	120 0164	€	1.731,40
TWU 4-405 -DM-CI-QC	400	0,37	1,1	12,0	30	27	50	24	80	12	120 0165	€	1.764,40

		R	abattgruppe 1
Zubehör	Artikelnr.	L	istenpreis
Kabelanschlusskosten - Kabel 1,5 mm² - 2,5 mm² mit Trinkwasserzulassung ACS	910 1147	€	133,40
Unterwasserkabel blau 4 x 1,5 mm² / Meter mit Trinkwasserzulassung ACS	910 0947	€	6,30
		Ra	abattgruppe 5
Oase-Geothermie-Set bestehend aus: Rückschlagventil 5/4", Manometer 63° 0 - 2,5 bar R 1/4", Be- und Entlüftungsventil R 1"	910 1124	€	469,80

Schema für Unterwasserpumpen bei Wärmepumpeneinsatz



Seite 23 Preise exkl. 20% Mwst.

Oase OS4-Serie

mit Tesla Motor





Mehrstufige UW-Kreiselpumpen für Brunnen von 4" oder größer. Geeignet für die Förderung, die Verteilung und die Druckförderung von Wasser in zivilen und industriellen Wasseranlagen, die Versorgung von Zisternen, Feuerschutz- und Waschanlagen und für Bewässerungssysteme.

- gepumpte Flüssigkeit: sauber, frei von Festkörpern oder schleifenden Partikeln, nicht zähflüssig, nicht aggressiv, chemisch neutral, ähnlich den Eigenschaften von Wasser - Temperaturbereich der Flüssigkeit von 0°C bis 40°C - Flansche: gemäß NEMA 4"

- Einschaltungen/Std.: max. 20
- Rückschlagventil eingebaut
- Isolationsklasse: B
- Max. Sandgehalt: 120 g/m³ Anschluss: 5/4" / 2"
- max. Abweichung Nennspannung: +6%

- max. Abweichung Nennspannung: +6%											Ra	battgruppe 1	
Туре	V	P kW	I A	kg	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	Lis	stenpreis
						Ansc	hluss 5	5/4"					
• Oase OS4 1-13	400	0,37	1,6	10,0	10	69	20	41	25	22	120 0375	€	1.429,00
• Oase OS4 1-19	400	0,55	1,9	11,6	10	101	20	70	25	45	120 0376	€	1.577,30
• Oase OS4 1-26	400	0,75	2,4	14,2	10	148	20	98	25	65	120 0377	€	1.890,60
• Oase OS4 1-37	400	1,10	3,4	19,2	10	200	20	121	25	62	120 0378	€	2.397,50
						Ansc	hluss 5	5/4"					
• Oase OS4 2-7	400	0,37	1,6	9,2	10	44	20	40	40	28	120 0379	€	1.299,00
• Oase OS4 2-10	400	0,55	1,9	10,4	10	62	20	58	40	40	120 0380	€	1.385,00
• Oase OS4 2-14	400	0,75	2,4	12,6	10	90	20	80	40	56	120 0381	€	1.546,00
• Oase OS4 2-20	400	1,10	3,4	14,5	10	128	20	117	40	80	120 0382	€	1.832,80
• Oase OS4 2-28	400	1,50	4,4	18,4	10	180	20	163	40	112	120 0383	€	2.309,10
						Ansc	hluss 5	5/4"					
• Oase OS4 3-6	400	0,37	1,6	9,4	20	32	40	26	70	13	120 0384	€	1.329,60
• Oase OS4 3-9	400	0,55	1,9	10,6	20	47	40	40	70	20	120 0385	€	1.407,70
• Oase OS4 3-13	400	0,75	2,4	12,8	20	68	40	57	70	29	120 0386	€	1.549,70
• Oase OS4 3-19	400	1,10	3,4	15,1	20	100	40	86	70	42	120 0387	€	1.775,20
• Oase OS4 3-25	400	1,50	4,4	18,0	20	130	40	110	70	55	120 0388	€	2.083,60
Oase OS4 3-32	400	2,20	5,9	19,5	20	168	40	141	70	70	120 0389	€	2.538,30
						Ansc	hluss 5	5/4"					
• Oase OS4 4-4	400	0,37	1,6	8,9	30	25	50	22	90	11	120 0390	€	1.336,80
• Oase OS4 4-7	400	0,55	1,9	10,1	30	44	50	38	90	19	120 0391	€	1.422,10
• Oase OS4 4-9	400	0,75	2,4	12,2	30	56	50	49	90	25	120 0392	€	1.565,80
• Oase OS4 4-14	400	1,10	3,4	14,1	30	87	50	76	90	39	120 0393	€	1.764,00
• Oase OS4 4-19	400	1,50	4,4	17,6	30	118	50	103	90	53	120 0394	€	2.009,70
Oase OS4 4-27	400	2,20	5,9	21,6	30	168	50	147	90	75	120 0395	€	2.626,60
Oase OS4 4-35	400	3,00	8,3	29,7	30	218	50	191	90	97	120 0396	€	3.406,90

Pumpen mit 0,37 / 0,55 / 0,75 / 1,1 / 1,5 kW auch in 230V lieferbar Controlbox ist erforderlich - Controlbox siehe Seite 25!

= Lagerware von 0,37 kW - 5,50 kW = Lagerware von 0,37 kW - 1,50 kW **Tesla und Lowara Motoren in 400V Tesla Motoren in 230V**

Pumpen mit größeren Leistungen (4") sind auf Anfrage ebenso lieferbar! Kühlmäntel 4" auf Seite 32!

Seite 24 Preise exkl. 20% Mwst.

Oase OS4-Serie 4" mit Tesla Motor												WATER-TECHNOLOGY	
Туре	V	Р	I	kg	l min	Н	ļ	Н	l min	Н	Artikelnr.		labattgruppe 1 Listenpreis
770		kW	A		min	M	min :hluss 5	m :/4"	min	m			
Oase OS4 6-5	400	0,55	1,9	10,1	50	26	90	21	120	15	120 0397	€	1.440,2
Oase OS4 6-7	400	0,75	2,4	12,2	50	37	90	29	120	21	120 0398	€	1.565,8
Oase OS4 6-10	400	1,10	3,4	13,9	50	52	90	42	120	30	120 0399	€	1.811,2
Oase OS4 6-14	400	1,50	4,4	16,9	50	75	90	59	120	42	120 0400	€	2.159,0
Oase OS4 6-21	400	2,20	5,9	21,8	50	110	90	88	120	63	120 0401	€	2.696,8
Oase OS4 6-29	400	3,00	8,3	30,4	50	152	90	122	120	87	120 0402	€	3.680,0
						Ans	schluss	2"					
Oase OS4 8-5	400	0,75	2,4	12,4	70	28	100	26	180	11	120 0403	€	1.599,0
Oase OS4 8-7	400	1,10	3,4	14,1	70	39	100	37	180	16	120 0404	€	1.764,
Oase OS4 8-9	400	1,50	4,4	16,9	70	50	100	48	180	20	120 0405	€	2.070,
Oase OS4 8-15	400	2,20	5,9	21,2	70	83	100	79	180	33	120 0406	€	2.512,
Oase OS4 8-21	400	3,00	8,3	29,5	70	120	100	112	180	47	120 0407	€	3.440,
Oase OS4 8-27	400	4,00	10,0	36,2	70	151	100	144	180	60	120 0408	€	4.008,
						Ans	schluss	2"					
Oase OS4 12-6	400	1,10	3,4	14,1	100	28	160	23	200	18	120 0409	€	1.832,
Oase OS4 12-9	400	1,50	4,4	17,6	100	40	160	34	200	28	120 0410	€	2.038,
Oase OS4 12-13	400	2,20	5,9	21,0	100	59	160	49	200	38	120 0411	€	2.420,
Oase OS4 12-18	400	3,00	8,3	31,0	100	82	160	68	200	52	120 0412	€	3.438,
Oase OS4 12-24	400	4,00	10,0	35,9	100	110	160	91	200	70	120 0413	€	4.021,
Oase OS4 12-34	400	5,50	14,0	67,9	100	156	160	129	200	101	120 0414	€	4.928,0
						Ans	chluss	2"					
Oase OS4 16-8	400	1,50	4,4	17,8	160	31	240	22	360	7	120 0415	€	2.280,3
Oase OS4 16-12	400	2,20	5,9	22,5	160	46	240	33	360	10	120 0416	€	2.585,0
Oase OS4 16-16	400	3,00	8,3	32,0	160	61	240	44	360	13	120 0417	€	3.589,0
Oase OS4 16-21	400	4,00	10,0	38,5	160	81	240	58	360	18	120 0418	€	4.073,4
Oase OS4 16-29	400	5,50 37 / 0	14,0	71,1	160	111	240	80	360	24	120 0419 lieferbar	€	5.031,

Oase Control Box für Tesla Motor 4" - 230V



Für den Betrieb einphasiger Elektro-Unterwasserpumpen mit Thermoschutz mit manueller Rückstellung, eingebauter Kondensator, Anschlüsse auf Klemmen ausgeführt.

Komplett mit $1,5\,\mathrm{m}$ Kabel mit Schuko Stecker SCHUKO CEE 7. Montagekasten für die Befestigung an der Wand aus selbstllöschendem thermoplastischem Material.

					Ral	battgruppe 1
Туре	A	μF	Gewicht	Artikelnr.	Lis	stenpreis
Oase Control Box 4" 0,37 kW	3,3	16 µF	1,7 kg	120 0313	€	297,20
Oase Control Box 4" 0,55 kW	4,6	20 μF	1,7 kg	120 0162	€	297,20
Oase Control Box 4" 0,75 kW	6,2	30 µF	1,7 kg	120 0158	€	297,20
Oase Control Box 4" 1,10 kW	8,6	40 µF	1,7 kg	120 0159	€	315,00
Oase Control Box 4" 1,50 kW	11	50 μF	1,7 kg	120 0163	€	322,50

Preise exkl. 20% Mwst. Seite **25**

Baureihe GS-Serie mit Lowara Motor 4"



Rabattgruppe 1

Vertikale, mehrstufige Leitrad-Kreiselpumpe mit radial verschaufelten Laufrädern, mit eingebautem Rückschlagventil.

Welle in mediumsgeschmierten Gleitlagern geführt. Pumpe und Motor starr gekuppelt. Tauchmotorpumpe in halbnasser Bauart. Rotorraum durch Spaltrohr hermetisch vom trockenen Statorraum getrennt, Motorwicklung vergossen. Lagerung durch zwei radiale Gleitlager und ein Segmentlager zur Axialkraftaufnahme, Schmierung durch die Flüssigkeit des Motors. Abdichtung der Welle zum Schutz vor Verunreinigungen im Fördermedium.

- gepumpte Flüssigkeit: sauber, frei von Festkörpern oder schleifenden Partikeln, nicht zähflüssig, nicht aggressiv, chemisch neutral, ähnlich den Eigenschaften von Wasser Temperaturbereich der Flüssigkeit von 0° C bis 40° C

- Flansche: gemäß NEMA 4" Einschaltungen/Std.: max. 40
- Rückschlagventil eingebaut;

- Isolationsklasse: B; Sandgehalt: 150 g/m³ max. Abweichung Nennspannung: +6%

Туре	V	P kW	I A	kg	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	Li	istenpreis
1GSL02-L4C	400	0,37	1,6	10	10	45	15	37	20	27	120 0205	€	1.698,00
1GSL03-L4C	400	0,37	1,6	11	10	67	15	55	20	40	120 0206	€	1.833,00
1GSL05-L4C	400	0,55	1,9	13	10	100	15	83	20	60	120 0207	€	2.034,00
1GSL07-L4C	400	0,75	2,4	15	10	133	15	110	20	80	120 0208	€	2.284,00
1GSL11-L4C	400	1,1	3,4	20	10	194	15	160	20	116	120 0209	€	2.907,00
1GSL15-L4C	400	1,5	4,4	24	10	272	15	224	20	163	120 0210	€	3.531,00
						Ansc	hluss 5	6/4"					
2GS02-L4C	400	0,37	1,6	10	20	30	30	26	50	13	120 0211	€	1.468,00
2GS03-L4C	400	0,37	1,6	11	20	42	30	36	50	19	120 0212	€	1.468,00
2GS05-L4C	400	0,55	1,9	12	20	60	30	52	50	27	120 0213	€	1.612,00
2GS07-L4C	400	0,75	2,4	13	20	83	30	73	50	37	120 0214	€	1.746,00
2GS11-L4C	400	1,1	3,4	14	20	119	30	104	50	53	120 0215	€	2.092,00
2GS15-L4C	400	1,5	4,4	19	20	167	30	146	50	74	120 0216	€	2.533,00
2GS22-L4C	400	2,2	5,9	23	20	238	30	208	50	106	120 0217	€	3.320,00
2GS30-L4C	400	3,0	8,3	33	20	309	30	271	50	138	120 0218	€	4.299,00
4GS03-L4C	400	0,37	1,6	10	30	Ansc 24	hluss 5	19	90	9	120 0219	€	1.401,00
4GS05-L4C	400	0,57		11	30	42	60	33		15	120 0219	€	1.516,00
		·	1,9						90				•
4GS07-L4C	400	0,75	2,4	12	30	54	60	42	90	19	120 0221	€	1.593,00
4GS11-L4C	400	1,1	3,4	13	30	84	60	66	90	30	120 0222	€	1.756,00
4GS15-L4C	400	1,5	4,4	18	30	114	60	89	90	40	120 0223	€	2.092,00
4GS22-L4C	400	2,2	5,9	20	30	162	60	127	90	57	120 0224	€	2.667,00
4GS30-L4C	400	3,0	8,3	30	30	204	60	160	90	72	120 0225	€	3.752,00
4GS40-L4C	400	4,0	10,0	37	30	288	60	226	90	102	120 0226	€	4.596,00
COCOT 1 40	400	0.55					hluss 5	-			400 0007	•	1 516 00
6GS05-L4C	400	0,55	1,9	11	60	26	100	20	140	10	120 0227	€	1.516,00
6GS07-L4C	400	0,75	2,4	13	60	36	100	28	140	14	120 0228	€	1.602,00
6GS11-L4C	400	1,1	3,4	16	60	52	100	40	140	21	120 0229	€	1.756,00
6GS15-L4C	400	1,5	4,4	20	60	73	100	56	140	29	120 0230	€	2.044,00

Pumpen mit 0,37 / 0,55 / 0,75 / 1,1 / 1,5 kW auch in 230V lieferbar Controlbox ist erforderlich - Controlbox siehe Seite 25!

0

Seite 26 Preise exkl. 20% Mwst.

Baureihe 4" GS-Serie mit Lowara Motor 4"



Rabattgruppe 1													
Туре	V	P kW	I A	kg	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	Li	stenpreis
		IXVV					hluss 5						
6GS22-L4C	400	2,2	5,9	23	60	112	100	88	140	45	120 0231	€	2.581,00
6GS30-L4C	400	3,0	8,3	32	60	156	100	121	140	62	120 0232	€	3.684,00
6GS40R-L4C	400	4,0	10,0	37	60	180	100	140	140	72	120 0233	€	4.279,00
6GS40-L4C	400	4,0	10,0	38	60	207	100	161	140	82	120 0234	€	4.155,00
6GS55R-L4C	400	5,5	14,0	43	60	240	100	187	140	96	120 0235	€	4.951,00
6GS55-L4C	400	5,5	14,0	46	60	284	100	221	140	113	120 0236	€	4.817,00
						Ans	chluss	2"					
8GS07-L4C	400	0,75	2,4	11	90	27	140	19	183	9	120 0237	€	1.583,00
8GS11-L4C	400	1,1	3,4	13	90	37	140	27	183	13	120 0238	€	1.746,00
8GS15-L4C	400	1,5	4,4	17	90	53	140	39	183	19	120 0239	€	1.996,00
8GS22-L4C	400	2,2	5,9	19	90	81	140	60	183	30	120 0240	€	2.380,00
8GS30-L4C	400	3,0	8,3	29	90	113	140	84	183	42	120 0241	€	3.138,00
8GS40-L4C	400	4,0	10,0	34	90	155	140	114	183	57	120 0242	€	3.694,00
8GS55R-L4C	400	5,5	14,0	40	90	187	140	140	183	67	120 0243	€	4.270,00
8GS55-L4C	400	5,5	14,0	40	90	215	140	161	183	77	120 0244	€	4.164,00
						Ans	chluss	2"					
12GS15-L4C	400	1,5	4,4	18	150	37	200	26	250	12	120 0247	€	1.804,00
12GS22-L4C	400	2,2	5,9	21	150	56	200	43	250	25	120 0248	€	2.082,00
12GS30-L4C	400	3,0	8,3	31	150	77	200	59	250	36	120 0249	€	2.936,00
12GS40-L4C	400	4,0	10,0	37	150	100	200	77	250	45	120 0250	€	3.368,00
12GS55-L4C	400	5,5	14,0	44	150	145	200	113	250	69	120 0251	€	4.059,00
12GS55R-L4C	400	5,5	14,0	44	150	123	200	97	250	59	120 0331	€	4.174,00
							chluss	2"					
16GS15-L4C	400	1,5	4,4	20	170	31	260	22	367	9,2	120 0253	€	2.120,00
16GS22-L4C	400	2,2	5,9	21	170	46	260	33	367	14	120 0254	€	2.351,00
16GS30-L4C	400	3,0	8,3	30	170	61	260	45	367	20	120 0255	€	3.416,00
16GS40-L4C	400	4,0	10,0	36	170	77	260	56	367	25	120 0256	€	4.068,00
16GS55R-L4C	400	5,5	14,0	44	170	96	260	71	367	32	120 0257	€	5.066,00
16GS55-L4C	400	5,5	14,0	44	170	113	260	84	367	38	120 0258	€	4.903,00

Kabelanschlusskosten pro Kabel - Schrumpfschlauch-Ausführung mit Trinkwasserzulassung ACS

		Rabattgruppe 1
Zubehör	Artikelnr.	Listenpreis
Kabelanschlusskosten - Kabel 1,5 mm² - 2,5 mm² mit Trinkwasserzulassung ACS	910 1147	€ 133,40
Kabelanschlusskosten - Kabel 4,0 mm² - 6,0 mm² mit Trinkwasserzulassung ACS	910 1148	€ 152,10
Unterwasserkabel blau 4 x 1,5 mm² / Meter mit Trinkwasserzulassung ACS	910 0947	€ 6,30
Unterwasserkabel blau 4 x 2,5 mm ² / Meter mit Trinkwasserzulassung ACS	910 0948	€ 8,20
Unterwasserkabel blau 4 x 4,0 mm ² / Meter mit Trinkwasserzulassung ACS	910 1177	€ 14,40
Unterwasserkabel blau 4 x 6,0 mm ² / Meter mit Trinkwasserzulassung ACS	910 1178	€ 19,30

Preise exkl. 20% Mwst. Seite 27

Baureihe 4" SP-Serie mit Grundfos Motor 4"



Rabattgruppe 9



4" Unterwasserpumpen für den vertikalen oder horizontalen (mit Kühlmantel) Einbau - professionelle Wasserversorgung mit System.

Die SP Unterwasserpumpen werden aus hochwertigem Edelstahl produziert. Sandfeste Lager sorgen für eine durchgängig gleiche Pumpenleistung und eine lange Nutzungsdauer.

Die SP Unterwasserpumpen werden für die Wasserversorgung, Bewässerung, Bergbau, Springbrunnen, Entwässerung, Grundwasserabsenkung usw. eingesetzt. Pumpe mit **original Grundfos-Stecker** am Anschlusskabel, zum einfachen Anschluss eines original Grundfos-Kabelsatzes.

Pumpe ohne RV auf Anfrage

- inkl. Rückschlagventil
- gepumpte Flüssigkeit: sauber, frei von Festkörpern oder schleifenden Partikeln, nicht zähflüssig, nicht aggressiv
 Temperaturbereich von 0°C bis 40°C
- Einschaltungen/Std.: max. 40 - Sandgehalt max. 150g/m³

									•				abattgruppe 5
Туре	V	P kW	I A	kg	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	ı	istenpreis
SP 2 A - 6	400	0,37	1,5	12	10	35	20	32	40	17	120 0345	€	1.385,80
SP 2 A - 9	400	0,37	1,5	13	10	50	20	46	40	25	120 0420	€	1.488,40
SP 2 A - 13	400	0,55	2,3	16	10	73	20	67	40	35	120 0346	€	1.623,60
SP 2 A - 18	400	0,75	2,4	18	10	102	20	92	40	50	120 0421	€	1.816,60
SP 2 A - 23	400	1,10	3,6	19	10	132	20	120	40	73	120 0422	€	2.099,00
						Ansc	hluss 5	5/4"					
SP 3 A - 3	400	0,37	1,4	11	20	17	40	15	60	13	120 0510	€	1.374,60
SP 3 A - 6	400	0,37	1,5	11	20	34	40	29	60	19	120 0347	€	1.480,30
SP 3 A - 9	400	0,55	2,3	13	20	52	40	44	60	28	120 0348	€	1.609,30
SP 3 A - 12	400	0,75	2,4	14	20	68	40	60	60	38	120 0349	€	1.742,40
SP 3 A - 15	400	1,10	3,6	15	20	88	40	75	60	53	120 0350	€	1.865,40
SP 3 A - 18	400	1,10	3,6	16	20	103	40	88	60	60	120 0351	€	1.963,90
SP 3 A - 22	400	1,50	4,4	19	20	127	40	109	60	77	120 0352	€	2.267,00
SP 3 A - 25	400	1,50	4,4	20	20	141	40	120	60	81	120 0423	€	2.430,30
							hluss 6					_	
SP 5 A - 6	400	0,55	2,3	12	30	34	60	29	100	18	120 0424	€	1.763,80
SP 5 A - 8	400	0,75	2,4	13	30	45	60	39	100	23	120 0425	€	1.910,00
SP 5 A - 12	400	1,10	3,6	28	30	68	60	59	100	35	120 0353	€	2.202,70
SP 5 A - 17	400	1,50	4,4	18	30	95	60	83	100	50	120 0354	€	2.638,50
SP 5 A - 21	400	2,20	5,7	20	30	119	60	105	100	63	120 0426	€	3.094,70
							chluss						
SP 9 - 5	400	1,10	3,6	18	50	32	100	30	180	18	120 0427	€	1.988,30
SP 9 - 8	400	1,50	4,4	22	50	51	100	48	180	32	120 0428	€	2.530,90
SP 9 - 11	400	2,20	5,7	25	50	70	100	67	180	43	120 0429	€	3.158,70
SP 9 - 13	400	3,00	8,1	32	50	83	100	80	180	52	120 0430	€	4.049,80
SP 9 - 16	400	3,00	8,1	36	50	102	100	97	180	61	120 0431	€	4.469,40
SP 9 - 18	400	4,00	9,8	42	50	115	100	111	180	71	120 0432	€	4.981,50
												_	Rabattgruppe 1
			Zu	behö	r						Artikelnr.		_istenpreis
Grundfos Kabelsat	z 20 m	- 4 x	1,5 mr	n²							910 1171	€	409,90
Grundfos Kabelsat	z 30 m	- 4 x :	1,5 mr	n²							910 1172	€	512,40
Grundfos Kabelsat	z 40 m	- 4 x :	1,5 mr	n²							910 1173	€	700,30
Grundfos Kabelsat	z 50 m	- 4 x	1,5 mr	n²							910 1174	€	802,80
Grundfos Kabelsat	z 70 m	- 4 x :	1,5 mr	n²							910 1175	€	1.007,70

Seite 28 Preise exkl. 20% Mwst.

Baureihe 4" OASE Niro mit Tesla Motor 4"



Rahattorunne 1



4" Unterwasserpumpen für den vertikalen oder horizontalen (mit Kühlmantel) Einbau. Die OASE Niro-Unterwasserpumpen werden zu **100% aus hochwertigem Edelstahl** produziert. (AISI 304)

Die OASE Niro-Unterwasserpumpe ist in zahlreichen Anwendungen einsetzbar, dazu gehören: Wasserversorgung, Bewässerung, Bergbau, Springbrunnen, Entwässerung, Grundwasserabsenkung usw.

- inkl. Rückschlagventil
- Pumpe mit Kurzkabel (Flachkabel)
- Flansche gemäß NEMA 4"
- gepumpte Flüssigkeit: sauber, frei von Festkörpern oder schleifenden Partikeln, nicht zähflüssig, nicht aggressiv

 - Temperaturbereich von 0° C bis 40° C

 - Einschaltungen/Std.: max. 20

 - Sandgehalt max. 150 g/m³

198		Sanagenar maxi 150 g/m						Ra	battgruppe 1				
Туре	V	P kW	I A	kg	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	Lis	stenpreis
						Anso	chluss 5	/4"					
Oase Niro 1 - 6	400	0,37	1,6	12	10	32	20	29	40	15	120 0502	€	1.290,00
Oase Niro 1 - 9	400	0,37	1,6	13	10	49	20	44	40	22	120 0479	€	1.470,00
Oase Niro 1 - 13	400	0,55	1,9	15	10	71	20	64	40	40	120 0480	€	1.614,00
Oase Niro 1 - 17	400	1,10	3,4	14	10	100	20	88	40	50	120 0481	€	1.790,00
Oase Niro 1 - 25	400	1,10	3,4	20	10	137	20	120	40	75	120 0482	€	2.085,00
						Anso	chluss 5	/4"					
Oase Niro 3 - 6	400	0,37	1,6	12	20	34	40	28	60	18	120 0483	€	1.410,00
Oase Niro 3 - 9	400	0,55	1,9	13	20	51	40	45	60	27	120 0484	€	1.570,00
Oase Niro 3 - 12	400	0,75	2,4	16	20	68	40	57	60	37	120 0485	€	1.680,00
Oase Niro 3 - 15	400	1,10	3,4	18	20	85	40	72	60	47	120 0503	€	1.814,00
Oase Niro 3 - 18	400	1,10	3,4	19	20	102	40	81	60	57	120 0486	€	1.880,00
Oase Niro 3 - 22	400	1,50	4,4	22	20	125	40	106	60	70	120 0487	€	2.157,00
Oase Niro 3 - 27	400	2,20	5,9	27	20	55	40	130	60	87	120 0504	€	2.685,00
						Anso	chluss 6	/4"					
Oase Niro 5 - 6	400	0,55	1,9	13	30	30	60	28	100	15	120 0505	€	1.533,00
Oase Niro 5 - 8	400	0,75	2,4	15	30	42	60	36	100	20	120 0488	€	1.610,00
Oase Niro 5 - 12	400	1,10	3,4	17	30	63	60	57	100	30	120 0489	€	1.850,00
Oase Niro 5 - 17	400	1,50	4,4	21	30	91	60	80	100	43	120 0490	€	2.115,00
Oase Niro 5 - 21	400	2,20	5,9	26	30	112	60	99	100	53	120 0506	€	2.870,00
						Ans	schluss	2"					
Oase Niro 8 - 7	400	1,10	3,4	19	50	36	100	31	180	15	120 0507	€	1.910,00
Oase Niro 8 - 10	400	1,50	4,4	22	50	52	100	45	180	22	120 0508	€	2.225,00
Oase Niro 8 - 15	400	2,20	5,9	29	50	77	100	68	180	33	120 0509	€	3.090,00

Kabelanschlusskosten pro Kabel - Schrumpfschlauch-Ausführung mit Trinkwasserzulassung ACS

		Rabattgruppe 1
Zubehör	Artikelnr.	Listenpreis
Kabelanschlusskosten - Kabel 1,5 mm² - 2,5 mm² mit Trinkwasserzulassung ACS	910 1147	€ 133,40
Kabelanschlusskosten - Kabel 4,0 mm² - 6,0 mm² mit Trinkwasserzulassung ACS	910 1148	€ 152,10
Unterwasserkabel blau 4 x 1,5 mm² / Meter mit Trinkwasserzulassung ACS	910 0947	€ 6,30
Unterwasserkabel blau 4 x 2,5 mm² / Meter mit Trinkwasserzulassung ACS	910 0948	€ 8,20
Unterwasserkabel blau 4 x 4,0 mm ² / Meter mit Trinkwasserzulassung ACS	910 1177	€ 14,40
Unterwasserkabel blau 4 x 6,0 mm² / Meter mit Trinkwasserzulassung ACS	910 1178	€ 19,30

Seite 29 Preise exkl. 20% Mwst.

Baureihe 4" Wilo-Sub TWI 4



Dahattarunna 1



Mehrstufige 4" Unterwassermotor-Pumpen mit ACS-Zulassung in Zugbandausführung für den vertikalen oder horizontalen (mit Kühlmantel) Einbau. Hohe Flexibilität durch korrosionsbeständigen Edelstahl.

Zur Wasser- und Trinkwasserversorgung aus Bohrlöchern und Zisternen, Brauchwasserversorgung, zur kommunalen Wasserversorgung, Beregnung und Bewässerung, Druck-erhöhung, Absenkung des Wasserspiegels und zur Förderung von Wasser in industriellen Anwendungen.

- gepumpte Flüssigkeit: sauber, frei von langfasrigen und abrasiven Bestandteilen Medientemperatur: 3° C bis 30° C Flansche: gemäß NEMA 4" Einschaltungen/Std.: max. 20 inkl. Rückschlagventil Sandanhalt: 50 g/m³

- Sandgehalt: 50 g/m³ max. Tauchtiefe: 150 m
- Schutzart: IP 68
- Pumpe mit Kurzkabel (Flachkabel)

rumpe me rumanaser (ruaemaser)												Ra	battgruppe 1
Туре	V	P kW	I A	kg	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	Li	stenpreis
						Ansc	hluss 5	5/4"					
TWI 4.02-09 -DM-CI	400	0,55	1,6	10,2	10	50	30	36	40	26	120 0356	€	1.356,00
TWI 4.02-13 -DM-CI	400	0,75	2,1	11,9	10	70	30	52	40	38	120 0357	€	1.438,00
TWI 4.02-18 -DM-CI	400	1,10	3,0	14,0	10	100	30	70	40	50	120 0358	€	1.770,00
						Ansc	hluss 5	5/4"					
TWI 4.03-06-DM-CI	400	0,55	1,6	9,6	20	34	40	30	70	14	120 0359	€	1.280,00
TWI 4.03-09-DM-CI	400	0,75	2,1	11,1	20	50	40	45	70	18	120 0360	€	1.412,00
TWI 4.03-12 -DM-CI	400	1,10	2,8	12,9	20	68	40	59	70	26	120 0361	€	1.532,00
TWI 4.03-15 -DM-CI	400	1,10	2,8	13,5	20	90	40	75	70	40	120 0362	€	1.611,00
TWI 4.03-18 -DM-CI	400	1,50	3,8	15,0	20	105	40	90	70	47	120 0363	€	1.815,00
TWI 4.03-22 -DM-CI	400	1,50	3,8	15,8	20	130	40	110	70	50	120 0364	€	2.007,00
TWI 4.03-25 -DM-CI	400	2,20	5,5	18,0	20	145	40	125	70	60	120 0365	€	2.342,00
						Ansc	hluss 6	5/4"					
TWI 4.05-06 -DM-CI	400	0,55	1,6	9,6	30	34	70	27	100	15	120 0366	€	1.539,00
TWI 4.05-08 -DM-CI	400	0,75	2,1	10,9	30	46	70	36	100	24	120 0367	€	1.683,00
TWI 4.05-12-DM-CI	400	1,50	3,8	13,9	30	68	70	55	100	36	120 0368	€	1.767,00
TWI 4.05-17 -DM-CI	400	2,20	5,5	16,4	30	95	70	77	100	50	120 0369	€	2.146,00
TWI 4.05-21 -DM-CI	400	2,20	5,5	17,2	30	115	70	98	100	68	120 0370	€	2.245,00
TWI 4.05-25 -DM-CI	400	2,20	5,5	17,9	30	136	70	115	100	80	120 0371	€	2.356,00
TWI 4.05-33-DM-CI	400	3,00	7,4	25,9	30	180	70	145	100	105	120 0372	€	3.299,00

Kabelanschlusskosten pro Kabel - Schrumpfschlauch-Ausführung mit Trinkwasserzulassung ACS

		Rat	oattgruppe 1
Zubehör	Artikelnr.	Lis	stenpreis
Kabelanschlusskosten - Kabel 1,5 mm² - 2,5 mm² mit Trinkwasserzulassung ACS	910 1147	€	133,40
Kabelanschlusskosten - Kabel 4,0 mm² - 6,0 mm² mit Trinkwasserzulassung ACS	910 1148	€	152,10
Unterwasserkabel blau 4 x 1,5 mm² / Meter mit Trinkwasserzulassung ACS	910 0947	€	6,30
Unterwasserkabel blau 4 x 2,5 mm² / Meter mit Trinkwasserzulassung ACS	910 0948	€	8,20
Unterwasserkabel blau 4 x 4,0 mm² / Meter mit Trinkwasserzulassung ACS	910 1177	€	14,40
Unterwasserkabel blau 4 x 6,0 mm² / Meter mit Trinkwasserzulassung ACS	910 1178	€	19,30

Seite 30 Preise exkl. 20% Mwst.

Standard-Unterwasserpumpen für Ihr Lagersortiment

Die hier angeführten Pumpen sind <u>inkl. Kabelanschluss und 30 m Kabel</u> $(4 \times 1,5 \text{ mm}^2 - \text{mit Trinkwasserzulassung})$ und eingebautem Rückschlagventil.

DAB WATER-TECHNOLOGY												Ra	battgruppe 1
Туре	V	P kW	I A	kg	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	Li	stenpreis
	Anschluss 5/4"												
Oase OS4 3-13	400	0,75	2,4	12,8	20	68	40	57	70	29	120 0332	€	1.835,70
Oase OS4 3-19	400	1,10	3,4	15,1	20	100	40	86	70	42	120 0333	€	2.097,20
Oase OS4 4-14	400	1,10	3,4	14,1	30	87	50	76	90	39	120 0334	€	2.086,00

((() LOWARA												Ra	battgruppe 1
Туре	V	P kW	I A	kg	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	Li	stenpreis
Anschluss 5/4"													
2GS07-L4C	400	0,75	2,4	13	20	83	30	73	50	37	120 0335	€	2.068,00
4GS11-L4C	400	1,10	3,4	13	30	84	60	66	90	30	120 0336	€	2.078,00
4GS15-L4C	400	1,50	4,4	18	30	114	60	89	90	40	120 0337	€	2.418,00

wilo												Ra	abattgruppe 1
Туре	V	P kW	I A	kg	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	Li	istenpreis
Anschluss 5/4"													
TWI 4.03-12 -DM-CI	400	1,10	2,8	12,9	20	68	40	59	70	26	120 0433	€	1.892,00
TWI 4.03-15 -DM-CI	400	1,10	2,8	13,5	20	90	40	75	70	40	120 0434	€	1.974,00
TWI 4.05-12 -DM-CI	400	1,50	3,8	13,9	30	68	70	55	100	36	120 0435	€	2.130,00

PUMPENoase Handels GmbH												Ral	battgruppe 1
Туре	V	P kW	I A	kg	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	Lis	stenpreis
Anschluss 5/4"													
Oase Niro 3 - 12	400	0,75	2,4	16	20	68	40	57	60	37	120 0491	€	2.002,00
Oase Niro 3 - 18	400	1,10	3,4	19	20	102	40	81	60	57	120 0492	€	2.202,00
Oase Niro 5 - 12	400	1,10	3,4	17	30	63	60	57	100	30	120 0493	€	2.220,00

100% aus hochwertigem Edelstahl (AISI 304)!

GRUNDFOS												Ra	abattgruppe 9
Туре	V	P kW	I A	kg	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	Li	stenpreis
Anschluss 5/4"													
SP 3 A - 12	400	0,75	2,4	14	20	68	40	60	60	38	120 0436	€	2.254,40
SP 3 A - 15	400	1,10	3,6	15	20	88	40	75	60	53	120 0437	€	2.377,40
SP 5 A - 12	400	1,10	3,6	28	30	68	60	59	100	35	120 0438	€	2.714,70

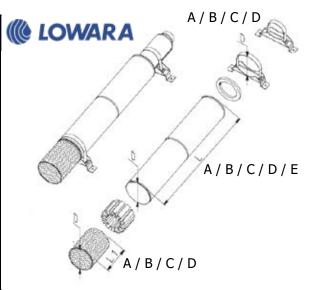
Grundfos-Pumpen sind inkl. Stecker und 30 m Kabel!

Preise exkl. 20% Mwst. Seite **31**

Unterwasserpumpen Zubehör

Zubehör für 4" Unterwasserpumpe oase os-, GS-, TWI- und SP-Serie

Pumpentyp	Motortyp	Kühlmantel (D x L)	Siebkorb (D x L1)	Schellen (D)
0S4-1-4 0S4-6	0,37 0,55	D 115 x 500	D 115 x 117	2 Stk.
0S4-8 0S4-12	0,55 0,75 1,1	A	Α	A
	1,5 2,2 3 4	D 115 x 800	D 115 x 117	2 Stk.
1GSL 2GS	3 4	В	В	В
4GS 6GS 8GS	5,5	D 115 x 1000	D 115 x 117	2 Stk.
12GS	5,5 7,5	С	С	В
	2,2 3 4	D 145 x 625	D 145 x 158	2 Stk.
OS4-16	4	D	D	С
16GS	5,5	D 145 x 1000	D 145 x 158	2 Stk.
	5,5 7,5	E	D	D



		Rabattgruppe 2			
Bezeichnung	Artikelnr.	List	enpreis		
Kühlmantel A	910 0966	€	332,00		
Kühlmantel B	910 0967	€	358,00		
Kühlmantel C	910 0982	€	431,00		
Kühlmantel D	910 0971	€	493,00		
Kühlmantel E	910 0983	€	691,00		
Kühlmantel C Kühlmantel D	910 0982 910 0971	€ €	431,00 493,00		

			Rab	attgruppe 2			
Bezeic	hnung	Artikelnr.	Lis	Listenpreis			
Siebkorb	A/B/C	910 0968	€	207,00			
Siebkorb	D	910 0984	€	258,00			
Schellen	Α	910 0969	€	294,00			
Schellen	В	910 0970	€	412,00			
Schellen	С	910 0985	€	359,00			
Schellen	D	910 0986	€	457,00			



		Rabattgruppe 2
Kühlmantel – Set 4" mit Siebkorb und Auflageschellen	Artikelnr.	Listenpreis
Kühlmantel-Set 4" 0,37 kW - 0,75 kW	910 1153	€ 470,00
Kühlmantel-Set 4" 1,10 kW - 1,50 kW	910 1154	€ 484,00
Kühlmantel-Set 4" 2,20 kW - 3,00 kW	910 1155	€ 510,00

Kabelanschlusskosten pro Kabel - Schrumpfschlauch-Ausführung mit Trinkwasserzulassung ACS

		Rabattgruppe 1
Zubehör	Artikelnr.	Listenpreis
Kabelanschlusskosten - Kabel 1,5 mm² - 2,5 mm² mit Trinkwasserzulassung ACS	910 1147	€ 133,40
Kabelanschlusskosten - Kabel 4,0 mm² - 6,0 mm² mit Trinkwasserzulassung ACS	910 1148	€ 152,10
Unterwasserkabel blau 4 x 1,5 mm² / Meter mit Trinkwasserzulassung ACS	910 0947	€ 6,30
Unterwasserkabel blau 4 x 2,5 mm ² / Meter mit Trinkwasserzulassung ACS	910 0948	€ 8,20
Unterwasserkabel blau 4 x 4,0 mm² / Meter mit Trinkwasserzulassung ACS	910 1177	€ 14,40
Unterwasserkabel blau 4 x 6,0 mm² / Meter mit Trinkwasserzulassung ACS	910 1178	€ 19,30

Seite 32 Preise exkl. 20% Mwst.

5" Oase Scuba -





Mehrstufige Unterwasserpumpe in Blockausführung mit Ansaugung am Pumpenfuß für Sammeltanks oder Tiefbrunnen mit Mindestdurchmesser 6". Geeignet für den Haus- und Gartenbereich.

- gepumpte Flüssigk.: sauber, frei v. Festkörpern oder schleifenden Partikeln, nicht zähflüssig, nicht aggressiv, chemisch neutral, ähnlich d. Eigenschaften von Wasser - Temperaturbereich der Flüssigkeit von 0°C bis 40°C
- ohne Rückschlagventil
- Isolationsklasse B
- max. Sandgehalt: 120 g/m³; Anschluss: R 5/4"

Ausführung "G" 230V - mit Schwimmerschalter

Ausführung der Pumpe mit 20 m Kabel

William .		PARTITION										R	abattgruppe 1
Туре	V	P kW	I A	kg	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	L	istenpreis
Scuba 3SC5/07C "G"	230	0,75	5,7	16,0	20	51	40	42	70	22	120 0150	€	1.116,00
Scuba 3SC7/09C "G"	230	0,9	6,8	16,0	20	68	40	55	70	27	120 0151	€	1.192,00
Scuba 3SC8/11C "G"	230	1,1	7,3	16,0	20	75	40	61	70	29	120 0154	€	1.298,00
Scuba 5SC5/09C	230	0,9	6,8	17,0	40	48	70	36	100	27	120 0355	€	1.163,00
				4	100V ol	hne So	chwimr	nerscl	nalter				
Scuba 3SC7/09T	400	0,9	2,4	16,0	20	70	40	58	70	29	120 0152	€	1.134,00
Scuba 3SC8/15T	400	1,5	3,4	17,0	20	80	40	65	70	32	120 0153	€	1.239,00

5" Oase M-D -





Geeignet für die Förderung, die Verteilung und die Druckförderung von Wasser in zivilen und industriellen Wasseranlagen und für Bewässerungssysteme.

- gepumpte Flüssigk.: sauber, frei v. Festkörpern oder schleifenden Partikeln, nicht zähflüssig, nicht aggressiv, chemisch neutral, ähnlich d. Eigenschaften von Wasser Temperaturbereich der Flüssigkeit von 0° C bis 40° C Einschaltungen/Std.: max. 20

- ohne Rückschlagventil
- Isolationsklasse B
- max. Sandgehalt: 50 g/m³; Anschluss: R 5/4"

Ausführung 230V - mit Schwimmerschalter

Ausführung der Pumpe mit 15 m Kabel

		60									r	Rabattgruppe 1
Туре	V	P kW	I A	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	I	Listenpreis
Oase M-D 40/50 MA	230	0,75	5,2	20	51	40	45	80	18	120 0324	€	1.110,90
Oase M-D 50/50 MA	230	1,0	6,5	20	66	40	58	80	24	120 0325	€	1.272,60
Oase M-D 65/50 MA	230	1,2	7,8	20	78	40	70	80	29	120 0326	€	1.372,40
			4	100V ol	hne So	chwimn	nerscl	nalter				
Oase M-D 50/50 T	400	1,0	2,4	20	66	40	58	80	24	120 0327	€	1.307,00
Oase M-D 65/50 T	400	1,2	2,9	20	78	40	70	80	29	120 0328	€	1.233,80
Oase M-D 40/80 T	400	1,0	2,4	20	61	60	50	100	30	120 0314	€	1.126,70
Oase M-D 50/80 T	400	1,2	2,9	20	73	60	60	100	37	120 0315	€	1.222,20

Seite 33 Preise exkl. 20% Mwst.

Oase Multigo 5"



sehr laufruhig



Einsatz als Unterwasserpumpe bis 20m Eintauchtiefe. Einsatz als Oberwasserpumpe, Saughöhe max. 6 m. Einbau in die Rohrleitung **als Drucksteigerungspumpe**. Förderung von reinem Wasser bis zu Tehnberaturen von max. 25°C aus Brunnen, Zisternen oder direkter Einbau in die Rohrleitung.

Extrem leiser Betrieb durch Saugmantel.

Mit 20m Kabel und eingebautem Kondensator bei 230V.

ohne Rückschlagventil

Rohranschluss: R 5/4" Kabellänge: 20 m

	THE RESERVE TO SERVE												Rabattgruppe 2	
Туре	V	P kW	I A	kg	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	Li	istenpreis	
Multigo M40/10M	230	0,75	5,7	16,0	20	55	50	40	70	24	120 0175	€	1.166,80	
Multigo M40/12M	230	0,9	6,8	16,0	20	65	50	48	70	30	120 0177	€	1.290,00	
Mulitgo M80/15M	230	1,1	7,5	17,0	20	63	50	53	100	30	120 0329	€	1.413,70	
Multigo M40/12	400	0,9	2,4	16,0	20	65	50	48	70	30	120 0176	€	1.290,00	
Multigo M40/15	400	1,1	3,0	17,0	20	75	50	55	70	35	120 0178	€	1.312,00	



		Rabattgruppe 2
Zubehör	Artikelnr.	Listenpreis
schwimmende Entnahme - 1,5m - 5/4" ohne Rückschlagventil inkl. Niro-Anschlussnippeln	910 0886	€ 165,00

5" **Oase Dry**



Dahattarunna 2

Rahattarunne 2

sehr laufruhig



Einsatz als Unterwasserpumpe bis 20m Eintauchtiefe.

Einsatz als Oberwasserpumpe, Saughöhe max. 6m.

Einbau in die Rohrleitung **als Drucksteigerungspumpe**. Förderung von reinem Wasser bis zu Temperaturen von max. 25°C aus Brunnen, Zisternen oder direkter Einbau in die Rohrleitung. Extrem leiser Betrieb durch Saugmantel.

Mit 15m Kabel und eingebautem Kondensator bei 230V.

ohne Rückschlagventil

Rohranschluss: R 5/4" Kabellänge: 15 m max. Sandgehalt: 50g/m³

											г	abattyruppe 2
Туре	V	P kW	I A	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	L	istenpreis
Oase Dry 40/50 M	230	0,75	5,2	20	51	40	45	80	18	120 0173	€	1.220,00
Oase Dry 50/50 M	230	1,0	6,5	20	66	40	58	80	24	120 0321	€	1.379,70
Oase Dry 50/50 T	400	1,0	2,4	20	66	40	58	80	24	120 0322	€	1.294,70
Oase Dry 65/50 T	400	1,2	2,9	20	78	40	70	80	29	120 0323	€	1.391,30



		Rabattgruppe 2
Zubehör	Artikelnr.	Listenpreis
schwimmende Entnahme - 1,5m - 5/4" ohne Rückschlagventil inkl. Niro-Anschlussnippeln	910 0886	€ 165,00

Seite 34 Preise exkl. 20% Mwst.

Tauchmotorpumpen 6" - komplett aus Edelstahl





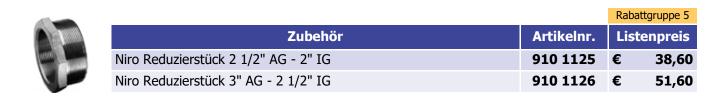
Anwendung:

- Wasserversorgung aus Tiefbrunnen für die Gebäudetechnik, Landwirtschaft, Industrie und Wasserwirtschaft
- kommunale und industrielle Wasserversorgung
- Druckerhöhung
- Feuerlöschanlagen
- Beregnung
- Grundwasserabsenkung
- Wasserhaltung im Bergbau und in der Bautechnik
 inkl. Rückschlagventil (auch ohne Rückschlagventil möglich)

Das dazugehörige Zubehör wie z. Bsp. Übergangsflansche, Schaltgeräte, Kühlmantel usw. finden Sie ebenso in unserem Sortiment.

Anschluss 2 1/2"		hydra	ulische	Daten	(Q=m	³/h)					Rabattgruppe 1
Туре	P kW	2	6	10	12	16	L (mm)	kg	Anlauf	Artikelnr.	Listenpreis
0-Z612 09 - L6C	5,5	106	104	96	86	50	1361	61	Direkt	120 0103	€ 6.117,00
0-2012 09 - LOC	5,5	100	104	90	00	50	1301	01	Stern/Dreieck	120 0183	€ 6.565,00
0-Z612 10 - L6C	5,5	117	114	103	92	60	1407	62	Direkt	120 0104	€ 6.231,00
0-2012 10 - LUC	3,3	117	114	103	92	00	1407	02	Stern/Dreieck	120 0184	€ 6.687,00
0-Z612 11 - L6C	5,5	128	126	115	101	60	1453	63	Direkt	120 0105	€ 6.345,00
0-2012 1 1 - L0C	3,5	120	120	115	101	00	1433	03	Stern/Dreieck	120 0185	€ 6.810,00

Anschluss 2 1/2"		hydra	ulische	Daten	(Q=m	³/h)					Rabattgruppe 1
Туре	P kW	6	10	14	15	20	L (mm)	kg	Anlauf	Artikelnr.	Listenpreis
O-Z616 06 - L6C	5,5	75	73	70	68	50	1223	57	Direkt	120 0106	€ 5.929,00
0-2010 00 - LOC	ر, د	/3	/3	70	00	30	1225	37	Stern/Dreieck	120 0186	€ 6.377,00
O-Z616 07 - L6C	5,5	87	86	81	80	60	1269	58	Direkt	120 0107	€ 6.068,00
U-2010 U7 - LUC	5,5	67	80	01	00	00	1209	56	Stern/Dreieck	120 0187	€ 6.525,00
O-Z616 08 - L6C	7,5	100	99	93	90	70	1355	63	Direkt	120 0108	€ 6.418,00
0-2010 08 - LOC	7,5	100	23	93	90	70	1555	03	Stern/Dreieck	120 0188	€ 6.899,00
O-Z616 09 - L6C	7,5	112	111	105	102	78	1401	64	Direkt	120 0109	€ 6.557,00
0-2010 09 - LOC	7,5	112	111	105	102	70	1401	04	Stern/Dreieck	120 0189	€ 7.038,00
0-Z616 10 - L6C	7,5	125	123	115	112	84	1447	66	Direkt	120 0110	€ 6.696,00
0-2010 10 - LOC	7,5	125	123	115	112	04	144/	00	Stern/Dreieck	120 0190	€ 7.177,00
0-Z616 11 - L6C	0.2	138	137	128	124	95	1523	71	Direkt	120 0111	€ 7.128,00
0-2010 1 1 - L0C	9,3	130	13/	120	124	93	1523	/1	Stern/Dreieck	120 0191	€ 7.650,00



Seite 35 Preise exkl. 20% Mwst.

Tauchmotorpumpen 6" - komplett aus Edelstahl



Anschluss 2 1/2"		Hydra	aulisch	e Datei	ı (Q=m	³/h)					Ra	abattgruppe 1
Туре	P kW	10	14	22	26	30	L (mm)	kg	Anlauf	Artikelnr.	Li	istenpreis
O-Z622 05 - L6C	5,5	68	65	56	48	36	1246	57	Direkt	120 0452	€	6.035,00
0-2022 03 - LOC	٥,٥	00	03	30	70	30	1240	37	Stern/Dreieck	120 0453	€	6.450,00
O-Z622 06 - L6C	7,5	81	78	67	57	43	1355	63	Direkt	120 0112	€	6.418,00
0-2022 00 - LOC	7,5	01	70	07	37	43	1333	03	Stern/Dreieck	120 0192	€	6.845,00
O-Z622 07 - L6C	7,5	94	90	77	65	49	1424	64	Direkt	120 0113	€	6.598,00
0-2022 07 - LOC	7,5	34	90	//	03	73	1424	04	Stern/Dreieck	120 0193	€	7.087,00
O-Z622 08 - L6C	9,3	107	103	88	74	55	1523	70	Direkt	120 0179	€	7.071,00
0-2022 08 - LUC	9,3	107	103	00	/4	33	1525	70	Stern/Dreieck	120 0194	€	7.585,00
O-Z622 09 - L6C	9,3	120	115	98	81	61	1592	71	Direkt	120 0180	€	7.242,00
U-2022 U9 - LOC	9,3	120	115	90	01	01	1592	/1	Stern/Dreieck	120 0195	€	7.773,00
O-Z622 10 - L6C	11.0	134	130	110	93	70	1701	77	Direkt	120 0181	€	7.667,00
0-2022 10 - LOC	11,0	134	130	110	93	70	1701	//	Stern/Dreieck	120 0196	€	8.221,00
0-Z622 11 - L6C	11,0	148	142	120	100	75	1770	78	Direkt	120 0182	€	7.838,00
0-2022 11 - LOC	11,0	140	142	120	100	/5	1770	78	Stern/Dreieck	120 0197	€	8.408,00

6" Motore von 5,5 - 15 kW in Direkt und Stern/Dreieck sind alle lagernd!

Kabelanschlusskosten pro Kabel - Schrumpfschlauch-Ausführung mit Trinkwasserzulassung ACS

		Ra	battgruppe 1
Zubehör	Artikelnr.	Lis	stenpreis
Kabelanschlusskosten - Kabel 1,5 mm² - 2,5 mm² mit Trinkwasserzulassung ACS	910 1147	€	133,40
Kabelanschlusskosten - Kabel 4,0 mm² - 6,0 mm² mit Trinkwasserzulassung ACS	910 1148	€	152,10
Bei Stern-Dreieck-Anlauf 2x Kabelanschluss erf	orderlich!		
Unterwasserkabel blau 4 x 1,5 mm² / Meter mit Trinkwasserzulassung ACS	910 0947	€	6,30
Unterwasserkabel blau 4 x 2,5 mm² / Meter mit Trinkwasserzulassung ACS	910 0948	€	8,20
Unterwasserkabel blau 4 x 4,0 mm² / Meter mit Trinkwasserzulassung ACS	910 1177	€	14,40
Unterwasserkabel blau 4 x 6,0 mm² / Meter mit Trinkwasserzulassung ACS	910 1178	€	19,30
Schrumpfmuffen-SET - Kabel 1,5 mm² - 2,5 mm² mit Trinkwasserzulassung ACS	910 1149	€	119,80
Schrumpfmuffen-SET - Kabel 4,0 mm² - 6,0 mm² mit Trinkwasserzulassung ACS	910 1150	€	144,60
Kabelbinder (550 x 12,7 mm)	910 0709	€	2,95

6" Kühlmantel-Set mit Siebkorb und Auflageschellen



		Rabattyruppe 2
Kühlmantel mit Siebkorb und Auflageschellen	Artikelnr.	Listenpreis
Kühlmantel-Set 5,5 kW - 9,3 kW	910 1151	€ 1.002,00
Kühlmantel-Set 11 kW - 15 kW	910 1152	€ 1.102,00

Seite **36** Preise exkl. 20% Mwst.

Oberwasserpumpe Inox mit Schaltautomat





Selbstansaugende, tragbare Elektro-Kreiselpumpe für den Garten, zum Waschen und für den Hobbybereich. Ausgestattet mit Griff zur Erleichterung des Transports und 2 m Stromkabel komplett mit Stecker und Schalter. Kompakt und einfach zu

- Max. Betriebsdruck: 8 bar
- Höchsttemperatur Fördermedium max. 40°
 Saughöhe: max. 7,5 m
- Fördergut: reines, nicht aggressives Wasser
- mit Schaltautomat (in Komponenten) inkl. Stecker u. Kupplung (Wassermangels.)
 Anschluss: saugseitig / druckseitig 1"

	4.											Rabattgruppe 1
Туре	Pumpe Type	P kW	V	I A	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	Listenpreis
Oase 0-3036	Oase Inox 102	0,75	230	5,1	10	47	30	36	60	26	210 0007	€ 710,00

Oase JET





Hauswasserwerk-SET bestehend aus:

- Oberwasserpumpe JET 82M, JET 102M (Graugusspumpe)
- Zwischenstück
- Druckschalter PT7
- Manometer 63° 0 10 bar
- Membrandruckgefäß 24 Liter 8 bar (Pressure Wave)
- 2,5m Anschlusskabel mit Schukostecker
- Anschluss: saugseitig / druckseitig 1"

Ausführung 230V steckerfertig zusammengebaut

Abı	nessu	ngen i	
МК	В	Н	Т
24	460	700	300

Rabattgruppe 1

Туре	Pumpe Type	P kW	V	I A	l min	H	l min	H	l min	H m	Artikelnr.	L	istenpreis
O-3030J M M24o	JET 82M	0,60	230	3,8	10	40	30	30	60	20	210 0016	€	709,30
O-3036J M M24o	JET 102M	0,75	230	5,1	10	47	30	36	60	26	210 0021	€	762,00

Oase-JET horizontal





Hauswasserwerk-SET bestehend aus:

- Oberwasserpumpe JET 82M, JET 102M
- Zwischenstück
- Druckschalter PT7
- Manometer 63° 0 10 bar
- Membrandruckgefäß 24 / 60 / 80 Liter (Pressure Wave)
- Metallschlauch 1
- Anschluss: saugseitig / druckseitig 1"

Ausführung 230V steckerfertig zusammengebaut

Abı	nessu	ngen i	mm
MK	В	Н	
24	530	620	280
60	590	740	390
80	770	740	390

Rabattgruppe 1

optional (Grundplatte) Artikelnr.: 910 0728, 910 1078

Туре	Pumpe Type	P kW	V	I A	МК	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	Li	stenpreis
O-3030J M M24h	JET 82M	0,60	230	3,8	24 L	10	40	30	30	60	20	210 0014	€	785,00
O-3036J M M24h	JET 102M	0,75	230	5,1	24 L	10	47	30	36	60	26	210 0075	€	822,50
O-3036J M M60h	JET 102M	0,75	230	5,1	60 L	10	47	30	36	60	26	210 0076	€	997,50
O-3036J M M80h	JET 102M	0,75	230	5,1	80 L	10	47	30	36	60	26	210 0045	€	1.162,00

Seite 37 Preise exkl. 20% Mwst.

Oase-AM horizontal mit WellMate Kessel





Hauswasserwerk-SET bestehend aus:

- Oberwasserpumpe AM10/ AM12/ AM15 A10/ A12/ A15 Membrandruckgefäß WellMate 75 I / 120 I Zwischenstück

- Druckschalter PT7
- Manometer 63° 0 10 bar
- Grundplatte
- Schütz-/Motorschutz (3x 400V+N) bei 400V Ausführung Anschluss: saugseitig 1" / druckseitig 1"

Ausführung 230V steckerfertig zusammengebaut - Kabellänge 1,5 m Ausführung 400V zusammengebaut aber nicht verkabelt

Abı	nessu	ngen n	ım
МК			
75	450	870	800
120	450	1200	800

Dahattarunna 1

												Ra	abattgruppe 1	
Туре	Pumpe Type	P kW	V	I A	МК	l min	H	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	Li	istenpreis
O-4048M WM 75v	AM/ 10	0,90	230	5,4	75I	10	62	40	49	80	20	210 0062	€	1.658,50
O-4056M WM 75v	AM/ 12	0,90	230	5,4	751	10	71	40	58	80	24	210 0064	€	1.776,00
O-4070M WM 120v	AM/ 15	1,30	230	7,4	120l	10	82	40	69	80	28	210 0066	€	2.100,00
O-4048T WM 75v	A/ 10	0,75	400	1,9	751	10	62	40	49	80	20	210 0063	€	1.950,00
O-4056T WM 75v	A/ 12	0,90	400	2,5	751	10	71	40	58	80	24	210 0065	€	2.070,00
O-4070T WM 120v	A/ 15	1,10	400	2,6	120l	10	82	40	69	80	28	210 0067	€	2.395,00

Oase-AM horizontal





Hauswasserwerk-SET bestehend aus:

- Oberwasserpumpe AM/10, A/10, A/12
- Zwischenstück

- Druckschalter PT7
 Manometer 63° 0 10 bar
 Membrandruckgefäß 60 / 80 Liter horizontal (Pressure Wave)
 Metallschlauch 1"
- Schütz-/Motorschutz (3x 400V+N) bei 400V Ausführung Anschluss: saugseitig / druckseitig 1"

Ausführung 230V steckerfertig zusammengebaut Ausführung 400V zusammengebaut aber nicht verkabelt

Abı	messu	ngen	mm
MK	В	н	
60	630	750	390
80	770	770	390

Dahattaruppo 1

optional (Grundplatte)

													Rd	ibattgruppe 1
Туре	Pumpe Type	P kW	V	I A	MK	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	Listenpreis	
O-4048 M M60h	AM/ 10	0,90	230	5,4	60L	10	62	40	49	80	20	210 0011	€	1.450,00
O-4048 M M80h	AM/ 10	0,90	230	5,4	80L	10	62	40	49	80	20	210 0025	€	1.550,00
O-4048 T M80h	A/ 10	0,75	400	1,9	80L	10	62	40	49	80	20	210 0026	€	1.855,00
O-4056 T M80h	A/ 12	1,00	400	2,5	80L	10	71	40	58	80	24	210 0027	€	1.980,00

Seite 38 Preise exkl. 20% Mwst.

Oase-Profiline - Verrohrung in Niro

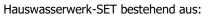
sehr laufruhig

Druckschalter mit **Skala -**voreingestellt auf ca. 2,5 bar Ein - 4,0 bar Aus



variabler Druckanschluss

komplette Verrohrung aus **NIRO**



- Oberwasserpumpe Serie E
- Grundplatte

- Grundplatte
 Druckschalter MDR 43/6
 Manometer 63° 0 10 bar Glyzerin gefüllt mit Edelstahl-Anschluss
 Membrandruckgefäß 60 / 80 / 100 Liter horizontal (Pressure Wave) inkl. Grundplatte
 Metallschlauch 1" NIRO
 Schütz-/Motorschutz (3x 400V+N) bei 400V Ausführung
 Anschluss: saugseitig / druckseitig 1"

Ausführung 230V steckerfertig zusammengebaut Ausführung 400V zusammengebaut aber nicht verkabelt

Abr	nessui	ngen r	nm
MK	В	н	
60			
80	800	800	450
100			

Grundplatte ist bei allen gleich groß!

Rabattgruppe 1

Туре	Pumpe Type	P kW	V	I A	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	L	istenpreis
O-Profi-3050 EM M60h	E-Inox 40/50M	0,75	230	5,3	10	55	30	50	70	28	210 0073	€	1.690,00
O-Profi-3050 EM M80h	E-Inox 40/50M	0,75	230	5,3	10	55	30	50	70	28	210 0028	€	1.850,00
												_	
O-Profi-3050-ET M60h	E-Inox 40/50T	0,75	400	2,2	10	55	30	50	70	28	210 0074	€	1.930,00
O-Profi-3050-ET M80h	E-Inox 40/50T	0,75	400	2,2	10	55	30	50	70	28	210 0052	€	2.080,00
O-Profi-3050-ET M100h	E-Inox 40/50T	0,75	400	2,2	10	55	30	50	70	28	210 0072	€	2.190,00
O-Profi-3060-ET M80h	E-Inox 50/50T	1,0	400	2,5	10	68	30	62	70	35	210 0053	€	2.140,00

Oberwasser-Hauswasserwerk mit Windkessel



Rahattarunne 1



Hauswasserwerk-SET bestehend aus:

- Oberwasserpumpe mit Belüfter Windkessel 150 l / 6 bar
- Schütz-/Motorschutz 3 ~400V
- Ersatzdruckschalter QMD mit MDR 43/6 Fußventil 5/4"

Auschluss: saugseitig / druckseitig 212 CFB F5 ... 5/4" 1" 202 CFB 6 ... 5/4" 1" 302 CFB 5 ... 6/4"

Einsatzbereich:

- Wasserversorgung für Wohn- sowie Gewerbebereich Kommunale Wasserversorgung

40 10										130	abattgruppe 1
Туре	Pumpe Type	Wind- kessel	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	L	istenpreis
Oase O - CA 5 A	212 CFB F5	150L / 6 bar	10	50	30	40	60	24	210 0001	€	3.814,00
Oase O - CA 6 A	202 CFB 6	150L / 6 bar	10	60	30	58	60	35	210 0002	€	4.063,00
Oase O - 302 CFB 5 A	302 CFB 5	150L / 6 bar	30	54	60	48	100	35	210 0003	€	4.989,00

Seite 39 Preise exkl. 20% Mwst.

UWP 4" mit Membrandruckgefäß aus Stahl (PressureWave)





- Unterwasserpumpe 4" mit 20 m Kabel mit Trinkwasserzulassung ACS Membrankessel PressureWave 80 Liter

- Schütz-/Motorschutz 3~400V Steuerspannung 230V
 voreingestellte MDR 43/6 Druckschalter-Anschlusskombination in Niro inkl. 3,5m Anschlusskabel - mit Manometer 63° 0 - 10 bar Anschluss hinten
- 5 Stk. Kabelbinder schwarz UV-beständig (550x12,7mm)
- * Achtung: Kesselbetriebsdruck beachten!

	-									Ra	battgruppe 1
Туре	Pumpe Type	MK	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	Li	stenpreis
Oase U-4060 M80v	Oase OS4 3-13	80 L	20	68	40	57	70	29	220 0041	€	2.910,00
Oase U-4085 M80v	Oase OS4 3-19	80 L *	20	100	40	86	70	42	220 0042	€	3.120,00

Set mit Oase NIRO-Unterwasserpumpe



oce mile oube <u>marke</u> once we	ooci puilipe										abactg. appc 1
Туре	Pumpe Type	MK	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	L	istenpreis.
Oase UN-4060 M80v	Oase Niro 3-12	80 L	20	68	40	57	70	29	220 0039	€	3.090,00
Oase UN-4085 M80v	Oase Niro 3-18	80 L *	20	102	40	81	70	42	220 0040	€	3.285,00

UWP 4" mit Membrandruckgefäß aus Kunststoff (C2B-Lite)



Dahattaruppe 1

MPENoase



Hauswasserwerk-SET bestehend aus:

- Unterwasserpumpe 4" mit 20 m Kabel mit Trinkwasserzulassung ACS

- hochwertiges C2B-Membrandruckgefäß Kunststoff max. 8,6 bar (60 Liter)
 Schütz-/Motorschutz 3~400V Steuerspannung 230V
 voreingestellte MDR 43/6 Druckschalter-Anschlusskombination in Niro inkl. 3,5 m Anschlusskabel - mit Manometer 63° 0 - 10 bar Anschluss hinten
- 5 Stk. Kabelbinder schwarz UV-beständig (550 x 12,7 mm)
- * Achtung: Kesselbetriebsdruck beachten!

Туре	Pumpe Type	мк	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.		istenpreis
Oase U-4060 C2B 60v	Oase OS4 3-13	60 L	20	68	40	57	70	29	220 0043	€	2.980,00
Oase U-4085 C2B 60v	Oase OS4 3-19	60 L *	20	100	40	86	70	42	220 0044	€	3.180,00

Set mit Oase NIRO-Unterwassernumpe

Set mit Oase <u>NIKO</u> -Unterwas	sserpumpe									Rai	battgruppe 1
Туре	Pumpe Type	МК	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	Lis	stenpreis
Oase UN-4060 C2B 60v	Oase Niro 3-12	60 L	20	68	40	57	70	29	220 0045	€	3.170,00
Oase UN-4085 C2B 60v	Oase Niro 3-18	60 L *	20	102	40	81	70	42	220 0046	€	3.285,00

Seite 40 Preise exkl. 20% Mwst.

Unterwasserpumpe 4" mit durchströmten Membrandruckgefäß





Hauswasserwerk-SET bestehend aus:

Unterwasserpumpe 4" mit 20 m Kabel mit Trinkwasserzulassung ACS
 durchströmter Membrankessel FlowThru max. 8,6 bar (80 L / 170 L) in **Stahl** Schütz-/Motorschutz 3~400V Steuerspannung 230V
 voreingestellte MDR 43/6 Druckschalter-Anschlusskombination in Niro inkl. 3,5 m Anschlusskabel - mit Manometer 63° 0 - 10 bar Anschluss hinten
 5 Stk. Kabelbinder schwarz UV-beständig (550 x 12,7 mm)

* Achtung: Kesselbetriebsdruck beachten! (max. 8,5 bar)

										Ra	battgruppe 1
Туре	Pumpe Type	MK	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	Li	stenpreis
Oase U-4060 GFU 80v	Oase OS4 3-13	80 L	20	68	40	57	70	29	220 0026	€	3.186,00
Oase U-4085 GFU 80v	Oase OS4 3-19	80 L *	20	100	40	86	70	42	220 0027	€	3.370,00
Set mit Oase <u>NIRO</u> -Unterwas	sserpumpe									Ra	battgruppe 1
Oase UN-4060 GFU 80v (Niro)	Oase Niro 3-12	80 L	20	68	40	57	70	29	220 0047	€	3.280,00
Oase UN-4060 GFU 80v (Niro)	Oase Niro 3-18	80 L *	20	102	40	81	70	42	220 0048	€	3.560,00

Unterwasserpumpe 5" mit Membrandruckgefäß





Hauswasserwerk-SET bestehend aus:

- Unterwasserpumpe 5" mit 20 m Kabel

- Onterwasserpumpe 3 mit 20 m Raber - Membrankessel PressureWave 80 / 100 Liter - 10 bar - Schütz-/Motorschutz (3x400V+N) bei 400V Ausführung - voreingestellte MDR 43/6 Druckschalter-Anschlusskombination in Niro inkl. 3,5m Anschlusskabel - mit Manometer 63° 0 - 10 bar Anschluss unten (230V) bei 400V-Ausführung; 230V: Druckschalter MDR 5-8 - Rückschlagventil 5/4" - 5 Stk. Kabelbinder schwarz UV-beständig (550 x 12,7 mm)

230V mit Schwimmerschalter

											Rabattgruppe 1
Туре	Pumpe Type	v P kW		l min	H m	H I m min		l min	H m	Artikelnr.	Listenpreis
U-5040 M M80v	Scuba 3SC5/07C	230	0,75	20	51	40	42	70	22	220 0013	€
U-5048 M M100v	Scuba 3SC7/09C	230	0,90	20	68	40	55	70	27	220 0016	€
U-5048 T M100v	Scuba 3SC7/09T	400	0,90	20	70	40	58	70	29	220 0014	€
U-5055 T M100v	Scuba 3SC8/15T	400	1,10	20	79	40	66	70	32	220 0015	€

Seite 41 Preise exkl. 20% Mwst.

elektronisches **Wasserdruck-System**

Oase Easybox - Hauswasserwerk

Geräuscharm und komfortabel!





236B x 263T x 439H mm

Oase Easybox ist in erster Linie ein elektronisches integriertes System mit einer Inverter-Technologie. Diese sind nach ACS und WRAS Trinkwasser zertifiziert. Jede Komponente wurde entwickelt, um maximale Leistung bei minimalem Aufwand zu geben, wobei die Innovation der Einfachheit dient; das Ganze in einem Gehäuse.

Die Eigenschaften und das Design machen es zu einem leicht anpassbaren System für jede Installationsart. Waagrecht oder senkrecht, in einem gut belüfteten Raum, ist sie in jeglicher Umgebung perfekt zu nutzen.

Es reicht aus, sie mit der Steckdose zu verbinden, um das benötigte Wasser zu fördern. Geräusche und Vibrationen sind auf ein Mindestmaß reduziert.

Gepumpte Flüssigkeiten: sauber, frei von Festkörpern, ähnlich den Eigenschaften von Wasser.

Temperaturbereich der Flüssigkeit: 0° C - 40° C

bis zu 120 l/min, Förderhöhe bis zu 65 m bis zu 80 l/min, Förderhöhe bis zu 55 m Easybox: Easybox mini:

Die Easybox mini = WLAN fähig

Einstellbarer Betriebsdruck Einstellbarer Betriebsdruck max. 6,5 bar max. 5,5 bar

Туре	V	P kW	I A	kg	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	Listenpreis
Oase Easybox	230	1,56	10	24,8	40	55	70	40	85	30	230 0006	€ 1.772,00
Oase Easybox mini	230	0,85	7	14,6	20	55	40	39	60	23	230 0008	€ 1.102,00
												Rabattgruppe 1

81 Membrangefäß Empfehlung zur Easybox mini 910 1196 93,50



		Rubu	ittgruppe 2	
Zubehör	Artikelnr.	Listenpreis		
Easy.dock - eine noch schnellere Installation Es ist mit allen, für den Anschluss an das System erforderlichen, Schnittstellen ausgestattet. (nicht für mini³)	910 0145	€	339,20	
Easy.wall - Wandhalterungs-Kit inkl. Zubehör inkl. Klammern, Schrauben, Dübel und zwei Zubehörteile für die Absorption von Vibrationen	910 0144	€	110,00	
3-teiliges Verbindungskit 2x 3-teiliges Verbindungskit zur Erleichterung der Montage der Easybox an das System.	910 1069	€	51,70	

Oase EASYTANK





Speziell entwickelter Behälter zur Aufnahme der Easybox mit folgender Ausstattung:

- Easydock (Spezialausführung) für den schnellen unkomplizierten Anschluss
- Saugschlauch mit Fussventil
- Füllventil mit Netzwasseranschluss inkl. Schwimmer
- Überlauf
- Vorbereitung für Drainageventil
- Vorbereitung für Bodenverankerung
- Revisionsöffnung
- Lebensmittelecht

Kapazität von 500 Liter mit Erweiterungsmöglichkeit auf drei Seiten.

OHNE EASYBOX – passend nur für Standard-Easybox (nicht mini)!

			Rabattgruppe 2
Bezeichnung		Artikelnr.	Listenpreis
Oase Easytank	Abmessungen B/T/H: 87 x 59,5 x 166,3 cm	230 0007	€ 1.820,00

Seite 42 Preise exkl. 20% Mwst.

elektronisches **Wasserdruck-System**

Oase Easybox MAX - Druckerhöhung in der gewerblichen Gebäudetechnik





Integriertes Pumpsystem zur Druckerhöhung in der gewerblichen Gebäudetechnik. Es ist in zwei Leistungsgrößen erhältlich und besteht aus modularen Elementen, die verschiedene Konfigurationen ermöglichen um den Bedarf zu mittleren / großen Eigentumswohnungen und hohen Gebäuden (sogar über 14 Etagen) abzudecken.

Jede Einheit besteht aus der Einzel-, Doppel- oder Dreifachgrundplatte und den entsprechenden Pumpen, eine Anlage mit vier Pumpen kann mit zwei doppelten Grundplatten erstellt werden. Der modulare Aufbau ermöglicht die Montage der Pumpengruppen direkt am Installationsort. Der leise Betrieb und die Kompaktheit der Abmessungen ermöglichen die Installation in allen Räumen, auch in bewohnten.

- max. Durchflussmenge: bis zu 17,4 m³ / Stunde (für Einzelanlage)
- max. Förderhöhe: 96 m
- max. Ansaughöhe: 4 m
- Art der gepumpten Flüssigkeit: Sauber, frei von festen oder abrasiven Substanzen
 Temperatur der Flüssigkeit: max. +50° C
- max. Umgebungstemperatur: max. +55° C maximaler Vordruck: 5 bar
- Betriebsdruck: 12 bar
- einstellbarer konstanter Druckbereich: 1 12 bar (Werkseinstellung 3 bar)
 Motorschutzklasse: IP X5, Motorisolationsklasse: F
 Spannung: 3 x 400V
 Zertifiziert: WRAS, ACS, NSF61
 Abmessungen: H 766 mm / B 384 mm / T 375 mm

													Rabattgruppe 2
Туре	v	P kW	I A	kg	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.		Listenpreis
Oase Easybox MAX 60/120	400	2,65	4,2	29	100	69	180	40,5	290	4	230 0009	€	3.981,00
Oase Easybox MAX 85/120	400	3,5	5,6	30	100	96	180	56,7	290	9	230 0014	€	4.725,00
Oase Easydock MAX	(Grund	platte fü	ir eine	Easybo	ox Max	- ist no	otwend	ig!)			230 0010	€	507,00
Kompensator zur Easyb	Kompensator zur Easybox MAX (2 Stk. erforderlich)												112,80

Optional:

Erweiterungsmodul ESY I/O			
Für die Easybox Max Anlagen mit externen Ein-/Ausgabegeräten	230 0016	€	826,00
(z. Bsp. Schwimmerschalter, Druckschalter, Fernalarm) verbinden.	230 0010	•	020,00
Weiters wird es zur Finbindung in eine GLT (Gebäudetechnik) benötigt			

		Raba	attgruppe 2
Zubehör für Doppelanlagen	Artikelnr.	List	tenpreis
Oase 2 Easydock MAX (Grundplatte für Doppelanlage Max - ist notwendig!)	230 0011	€	880,00
Oase Easybox Control Panel (komplett vorkonfigurierter Sicherungskasten für 2 Easybox Max 400V, zur Montage auf der Wand)	230 0012	€	263,00
Oase Easybox Control Panel Haltevorrichtung	230 0013	€	188,00
Kompensator zur Easybox MAX (2 Stk. erforderlich)	230 0015	€	112,80
Optional:			
Erweiterungsmodul ESY I/O Für die Easybox Max Anlagen mit externen Ein-/Ausgabegeräten (z. Bsp. Schwimmerschalter, Druckschalter, Fernalarm) verbinden. Weiters wird es zur Einbindung in eine GLT (Gebäudetechnik) benötigt.	230 0016	€	826,00

Seite 43 Preise exkl. 20% Mwst.

Frequenzumformer

OASE Hydrovar





Frequenzumformer mit integriertem Regler für direkte Motormontage zur stufenlosen Drehzahlregelung von Öber- bzw. Unterwasserpumpen.

Für die Verwendung bei Unterwasserpumpen ist ein Wandmontage-Kit und eine Motordrossel erforderlich.

(kein Schütz-/Motorschutz erforderlich!)

Abmessungen H/B/T: 17 x 24 x 20,5 cm - bis 4 kW Abmessungen H/B/T: 18,5 x 30,5 x 26,5 cm - ab 5,5 kW

11111			_			Ra	battgruppe 1
Туре	Spannung 50 Hz	Spannung Pumpe	P kW	I A	Artikelnr.	Li	stenpreis
Oase HVL 2.015	1x 230V	3x 230V	1,5	7,5	150 0003	€	2.478,00
Oase HVL 4.015	3x 400V	3x 400V	1,5	4,1	150 0008	€	2.345,00
Oase HVL 4.022	3x 400V	3x 400V	2,2	5,7	150 0012	€	2.396,00
Oase HVL 4.030	3x 400V	3x 400V	3,0	7,3	150 0047	€	2.519,00
Oase HVL 4.040	3x 400V	3x 400V	4,0	10,0	150 0013	€	3.492,00
Oase HVL 4.055	3x 400V	3x 400V	5,5	13,5	150 0028	€	3.789,00
Oase HVL 4.075	3x 400V	3x 400V	7,5	17,0	150 0029	€	4.362,00
Oase HVL 4.110	3x 400V	3x 400V	11,0	24,0	150 0048	€	4.741,00
Oase HVL 4.150	3x 400V	3x 400V	15,0	32,0	150 0010	€	6.328,00
Oase HVL 4.185	3x 400V	3x 400V	18,5	38,0	150 0063	€	7.465,00
Oase HVL 4.220	3x 400V	3x 400V	22,0	44,0	150 0059	€	8.253,00
Drucktransmitter 0 - 10 bar 4 -	20mA				150 0011	€	216,00
Isolieranschlussstück 1/2" AG x	1/4" IG für Druck	sensor			910 0960	€	18,40
	2.015				150 0011	•	677.40
Wandmontage-Kit für Oase HVL 2.015					150 0014	€	677,40
Wandmontage-Kit für Oase HVL 4.015/ 4.040					150 0015	€	696,40
Wandmontage-Kit für Oase HVL 4.055/ 4.075					150 0027	€	819,80
Wandmontage-Kit für Oase HVL	4.110				150 0049	€	1.229,30
Wandmontage-Kit für Oase HVL	4.150 - 4.220				150 0060	€	3.300,30

Rittal Schaltschrank mit Motordrossel inkl. Anbauverschraubung

		Rabattgruppe 2
Gehäuse mit Motordrossel für Hydrovar	Artikelnr.	Listenpreis
Gehäuse mit Motordrossel 7A für HVL 4.015 und HVL 4.022 H/B/T 300 x 300 x 210 mm	150 0064	€ 367,00
Gehäuse mit Motordrossel 9A für HVL 2.015 und HVL 4.030 H/B/T 300 x 300 x 210 mm	150 0065	€ 385,00

Bei Pumpenanlagen mit einem Frequenzumformer ist ein MEMBRANKESSEL unbedingt vorzusehen!

Seite **44** Preise exkl. 20% Mwst.

Frequenzumformer

Rabattoruppe 1

Rittal Schaltschrank mit Motordrossel inkl. Filterlüfter/ Thermostat/ Anbauverschraubung

... 230V Versorgung für Lüfter notwendia!

Gehäuse mit Motordrossel für Hydrovar	Artikelnr.	Listenpreis		
Gehäuse mit Motordrossel 15A für HVL 4.040 und HVL 4.055 H/B/T 300 x 300 x 210 mm	150 0066	€ 980,00		
Gehäuse mit Motordrossel 22A für HVL 4.075 H/B/T 500 x 400 x 260 mm	150 0067	€ 1.141,20		
Gehäuse mit Motordrossel 30A für HVL 4.110 H/B/T 500 x 400 x 260 mm	150 0068	€ 1.193,00		
Gehäuse mit Motordrossel 37A für HVL 4.150 H/B/T 500 x 400 x 260 mm	150 0069	€ 1.220,00		
Gehäuse mit Motordrossel 43A für HVL 4.220 H/B/T 500 x 400 x 260 mm	150 0070	€ 1.350,50		

OASE Drive (inkl. Wandmontagekit)



Frequenzumformer mit integriertem PID-Regler zur stufenlosen Drehzahlregelung von Ober- und Unterwasserpumpenmotore.

Für die Verwendung bei Unterwasserpumpen ist ein Wandmontage-Kit und eine Motordrossel erforderlich (optional).

integrierter TrockenlaufschutzBluetooth Schnittstelle (Programmierung via Smartphone, etc.)

Abmessungen H/B/T:

 $23 \times 18 \times 18 \text{ cm}$ (bis 4.0 T/T) $21 \times 26 \times 26 \text{ cm}$ (5.5 T/T bis 11.0 T/T)

						rapateg. appe 1
Туре	Spannung 50 Hz	Spannung Pumpe	P kW	I A	Artikelnr.	Listenpreis
Oase Drive 1.5 M/T	1x 230V	3x 230V	1,5	7,0	150 0058	€ 1.315,50
Oase Drive 2.2 T/T	3x 400V	3x 400V	2,2	6,0	150 0053	€ 2.100,60
Oase Drive 4.0 T/T	3x 400V	3x 400V	4,0	9,0	150 0055	€ 2.397,60
Oase Drive 5.5 T/T	3x 400V	3x 400V	5,5	14,0	150 0079	€ 2.945,70
Oase Drive 7.5 T/T	3x 400V	3x 400V	7,5	18,0	150 0081	€ 3.427,60
Oase Drive 11.0 T/T	3x 400V	3x 400V	11,0	25,0	150 0082	€ 3.697,30

		Rabattgruppe 1
Zubehör	Artikelnr.	Listenpreis
Drucktransmitter 0-10 bar 4 - 20 mA	150 0011	€ 216,00
Isolieranschlussstück 1/2" AG x 1/4" IG für Drucksensor	910 0960	€ 18,40

Rittal Schaltschrank mit Motordrossel / Sinusfilter inkl. Anbauverschraubung

Es gibt zwei Grundtypen von Ausgangsfiltern: - Motordrossel: für Motorkabel bis 150 m

für Motorkabel bis 400 m oder zur Unterdrückung elektromagnetischer Störungen - Sinusfilter:

		Rabattyruppe 2
Gehäuse mit Motordrossel / Sinusfilter für Oase Drive	Artikelnr.	Listenpreis
Gehäuse mit Motordrossel 14A für Oase Drive Frequenzumformer $H/B/T$ 300 x 300 x 155 mm	150 0061	€ 413,50
Gehäuse mit Sinusfilter 14A für Oase Drive Frequenzumformer H/B/T 300 x 380 x 210 mm	150 0062	€ 1.199,20

Bei Pumpenanlagen mit einem Frequenzumformer ist ein MEMBRANKESSEL unbedingt vorzusehen!

Seite 45 Preise exkl. 20% Mwst.

Frequenzumformer

OASE Active Driver - Frequenzumformer





Bei der Vorrichtung Active Driver handelt es sich um ein innovatives, integriertes System zur Steuerung der Elektropumpen mit variabler Geschwindigkeit, so dass der Druck bei Änderungen der Förderleistung konstant bleibt. Dank einer einfachen und intuitiven Benutzerschnittstelle kann der Nenndruck eingestellt werden und die verschiedenen Einstellungen und ev. Fehlermeldungen werden angezeigt.

- Max. Betriebstemperatur: 60°

- Höchstdruck: 13 bar - Druckregelbereich: 1 bis 9 bar (1-13 bar)

- Schutzart: IP 55

								Ra	battgruppe 2
Туре	Spannung 50 Hz	Spannung Pumpe	P kW	I A	1)	2)	Artikelnr.	Li	stenpreis
Active Driver M/M 1.1	1x 230V	1x 230V	1,1	8,5	nein	15	150 0001	€	874,70
Active Driver M/M 1.5	1x 230V	1x 230V	1,5	11,0	ja	15	150 0002	€	1.295,70
Active Driver M/T 1.0	1x 230V	3x 230V	1,0	4,7	ja	15	150 0004	€	1.284,20
Active Driver M/T 2.2	1x 230V	3x 230V	2,2	9,3	ja	15	150 0005	€	1.633,80
Active Driver T/T 3.0	3x 400V	3x 400V	3,0	7,5	ja	15	150 0006	€	2.226,00
Active Driver T/T 5.5	3x 400V	3x 400V	5,5	13,3	ja	15	150 0007	€	2.776,20

Abmessungen L/B/T: 22 / 28 / 18 cm DANN = 1 1/4" M AG DNM = 1 1/2" F $\,$ IG

- 1) Schnittstelle für parallelen Gebrauch (Steuerung von 2 Pumpen) 2) Förderleistung (max.) m^3/h

OASE Kompaktanlage System 3000 plus (ohne Ober-/Unterwasserpumpe)



Hauswasserwerk Oase System 3000 plus bestehend aus:

- steckerfertige Kompakteinheit für Ober-/Unterwasserpumpen bis max. 2,2 kW - 3x 400V - 6 A

- 80 Liter / 10 bar durchströmtes Membrandruckgefäß

- aufgebauter Oase Drive Frequenzumformer mit Montageeinheit und Lüfter
 eingebaute Motordrossel bis 100m Leitungslänge
- aufgebauter und verkabelter Drucktransmitter

hydraulisch komplett verrohrt

- Wasseranschlüsse links und rechts verwendbar
- komplette elektrische Verkabelung mit CEE-Stecker 16 A
- verstellbare Gummifüße

Abmessungen (B x T x H): 70 x 50 x 85 cm

Details zum Frequenzumformer (Oase Drive):

- Pumpe wird stufenlos und elektronisch geregelt (druckabhängig)
- sanftes Starten und Stoppen des Pumpenmotors (Verlängerung der Lebensdauer)
 Überwachung Überlastung / Wassermangel (automatische Wiedereinschaltung)

- Mehrpumpensysteme realisierbar

- Inverter programmierbar und kontrollierbar über Smartphone App
- Anbindung des Oase Drive Inverter an ein intelligentes Smart Home (Hausautomationssystem) über RS485 Modbus RTU Schnittstelle
- Àusgabe des Betriebszustands (Pumpenlauf, Störmeldung) über potentialfreie Kontakte

		Rabattgruppe 4
Туре	Artikelnr.	Listenpreis
Kompakteinheit Oase System 3000 plus	910 0790	€ 3.698,00

Seite 46 Preise exkl. 20% Mwst.

Hauswasserwerke frequenzgeregelt

Oberwasserpumpe Oase E-Inox 40/50M

(inkl. Wassermangelsicherung)



Pahattaruppo 1

Pahattarunne 1



Hauswasserwerk-SET bestehend aus: Oberwasserpumpe E-Inox 40/50M

Versorgungsspannung: **Pumpenmotor:**

- Manometer 63° 0 10 bar Glyzerin gefüllt mit Edelstahl-Anschluss Membrandruckgefäß 24 Liter liegend (PressureWave) Metallschlauch 1" 600 mm mit 90° Bogen in Niro
- Active Driver M/M 1.1 Sandfänger 5/4"
- Pumpe ist am Kessel aufgebaut, Rest wird in Komponenten geliefert
- FI-Schutzschalter mit selektivem Schutz gegen Fehlauslösung vorsehen!
- Anschluss des Membrankessels nach dem Frequenzumformer!

450 1040

optional (Grundplatte)

						Rabattyruppe 1	
Туре	Pumpe Type	Membrankessel	l min	H m	Artikelnr.	Listenpreis	
Oase OFA-3050 M24h	E-Inox 40/50M	24 L / 10 bar	30	50	210 0077	€ 2.085,60	

		Rabatty uppe 1
Ersatzteile / Zubehör	Artikelnr.	Listenpreis
Grundplatte für Hauswasserwerk inkl. Aufbau B 450 x T 400 x H 50 mm	910 0728	€ 45,00

Unterwasserpumpe Oase OS4

(inkl. Wassermangelsicherung)







Hauswasserwerk-SET bestehend aus:

- Unterwasserpumpe 4" 400V mit 20 m Kabel 4 x 2,5 mm² mit Trinkwasserzulassung ACS
- Pumpe ohne Rückschlagventil
- Membrankessel PressureWave 24 Liter 10 bar
- Active Driver T/T 3.0 voreingestellt
 Manometer 63° 0 10 bar Glyzerin gefüllt mit Edelstahl-Anschluss
 Sandfänger 5/4"
- Rückschlagventil 5/4"
- 5 Stk. Kabelbinder

- lersorgungsspannung: 400V 400V **Pumpenmotor:**
- FI-Schutzschalter mit selektivem Schutz gegen Fehlauslösung vorsehen!

						R	abattgruppe 1
Туре	Pumpe Type	Membrankessel	l min	H m	Artikelnr.	L	istenpreis.
Oase UFA-4060T 24h	Oase OS4 3-13	24 L / max. 10 bar	40	57	220 0049	€	3.580,00
Oase UFA-4085T 24h	Oase OS4 3-19	24 L / max. 10 bar	40	86	220 0050	€	3.795,00



Set mit Oase NTRO-Unterwassernumne

Jet iiiit Gube <u>itzite</u> Giitei itubi		ibaccg. appc 1					
Туре	Pumpe Type	MK I min		I H min m		Li	stenpreis
Oase UFA-4060TN 24h	Oase Niro 3-12	24 L / max. 10 bar	40	57	220 0051	€	3.735,00
Oase UFA-4085TN 24h	Oase Niro 3-18	24 L / max. 10 bar	40	81	220 0052	€	3.890,00

Seite 47 Preise exkl. 20% Mwst.

Hauswasserwerke frequenzgeregelt

Unterwasserpumpe Oase OS4

(inkl. Wassermangelsicherung)





Hauswasserwerk-SET bestehend aus:

- Unterwasserpumpe 4" 400V mit 20m Kabel $4x2,5mm^2$ mit Trinkwasserzulassung ACS Membrankessel PressureWave 24 Liter 10 bar

- Oase Drive 2,2 kW Frequenzumformer Manometer 63° 0-10 bar Glyzerin gefüllt mit Edelstahl-Anschluss
- 5 Stk. Kabelbinder
- FI-Schutzschalter mit selektivem Schutz gegen Fehlauslösung vorsehen!

Versorgungsspannung: **Pumpenmotor:**

Туре	Pumpe Type	Membrankessel	l min	H m	Artikelnr.	Listenpreis
Oase Drive-4060T 24h	Oase OS4 3-13	24 L / max. 10 bar	40	57	220 0053	€ 3.640,00
Oase Drive-4085T 24h	Oase OS4 3-19	24 L / max. 10 bar	40	86	220 0054	€ 3.785,00

Set mit Oase NIRO-Unterwasserpumpe

. н	andels GmbH
Rabattgrup	pe 1
Listenp	reis

PMMPENoase

Туре	Pumpe Type	мк	l min	H m	Artikelnr.	Li	stenpreis
Oase Drive-4060TN 24h	Oase Niro 3-12	24 L / max. 10 bar	40	57	220 0055	€	3.863,00
Oase Drive-4085TN 24h	Oase Niro 3-18	24 L / max. 10 bar	40	81	220 0056	€	3.970,00

Konstantdruckpaket SQE 3-65/5-70





Das SQE-Konstantdruckpaket beinhaltet:

- eine SQE 3" Unterwasserpumpe mit 40m Kabel inkl. eingebautem Rückschlagventil Steuereinheit CU 301
- 8l Membranbehälter 10 bar
- Drucksensor 0 6 bar mit 2 m Kabel
- Manometer 0 10 bar
- 3/4" Kugelhahn mit Entleerung

Die 3" SQE-Unterwasserpumpe ist mit einem drehzahlregelbaren Unterwassermotor ausgestattet. Ihren Einsatz findet sie in der Hauswasserversorgung, bei der Befüllung von Behältern und bei der Bewässerung in Gartenbau und Landwirtschaft.

												R	abattgruppe 9
Туре	V	P kW	I A	kg	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	L	istenpreis
SQE 3-65	230	0,7-1,05	6,6	6,5	15	85	30	83	65	40	220 0030	€	4.439,00
SQE 5-70	230	1,1-1,73	10,9	7,1	15	100	60	88	100	57	220 0031	€	4.833,20

Ersatzteile / Zubehör	Artikelnr.	Lis	stenpreis		
Ersatzpumpe SQE 3-65 (ohne Kabel)	220 0036	€	2.418,30		
Ersatzpumpe SQE 5-70 (ohne Kabel)	220 0037	€	3.173,90		
		Ral	battgruppe 7		
Steuereinheit CU 301	220 0035	€	717,60		
Drucktransmitter 0 - 6 bar MBS3000	220 0038	€	360,00		

Seite 48 Preise exkl. 20% Mwst.

Regenwassernutzung

Oase Raincenter Luxury

Regenwassernutzungsanlage





Kompakte Zentraleinheit zur automatischen Steuerung und Wasserversorgung von Regenwassernutzungsanlagen von Mehrfamilienhäuser und ähnliche Objekte.

Vollautomatische, elektronische Steuerung der gesamten Anlage. Bedarfsgerechte, hausinterne Trinkwassernachspeisung direkt zur Pumpe, ohne Umwege über den Speicher.

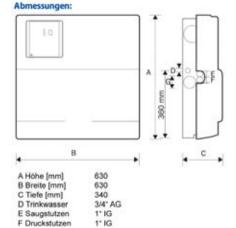
Produktvorteile:

- schnelle Montage (Plug & Pump: anschließen einstecken betriebsbereit) Wandmontage für platzsparende Installation inkl. Wandbefestigungs-Set
- geräuscharme Kreiselpumpe
- automatische Hygienespülung im Trinkwasserbehälter
- Füllstandsanzeige mit kapazitivem Messverfahren,

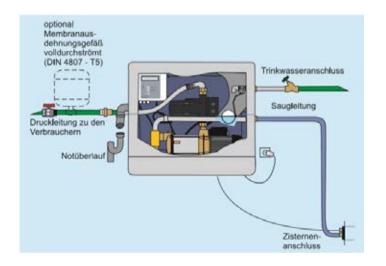
Anschlussmöglichkeit für Zubringerpumpe oder Rückstauwächter

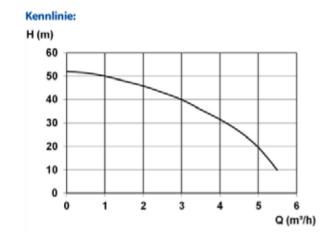
Ausführung:

- vollautomatische, elektronische Steuerung der gesamten Anlage
- integriertes Hauswasserwerk mit Schaltautomat
- Ansaughöhe bis 7,0 m
- geeignet für klares Wasser ohne aggressive und abrasive Bestandteile



Oase Rainc	enter Luxury	230	1,35	6,1	15	50	50	40	80	20	110 0154	€	2.630,00
	Туре	v	P kW	I A	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	L	istenpreis
F Druckstutzen G Notüberlauf	1° IG DN 70											F	Rabattgruppe 2





Seite 49 Preise exkl. 20% Mwst.

Regenwassernutzung

Oase Profi-Rain 555-S

Regenwassernutzungsanlage





Kompakte, anschlussfertige und vollautomatischer Regenwassermanager mit bedarfsorientierter und hausinterner Trinkwassernachspeisung, automatischer Umschaltung zwischen Betriebswasserversorgung aus einer Zisterne oder einem Einspeisebehälter, störungsfreiem Betrieb auch bei Regenwassermangel und Trinkwasserversorgung nach DIN EN 1717.

Lieferumfang:

- mehrstufige, selbstansaugende Kreiselpumpe
- elektronischem Pumpenschaltautomat mit Manometer, Wasserschlagdämpfer und Rückschlagventil
- motorgesteuertem Umschaltventil 1" (Zonenventil) und spezieller Steuerung
 Einspeisebehälter aus Kunststoff mit 18 Liter Nenn- und 5 Liter Nutzvolumen,
- freiem Auslauf und
- mechanischem Schwimmerventil DN 17 feuerverzinkter Blechkonsole
- Schwimmerschalter mit 20m Anschlusskabel und Justiergewicht
- mit lichtgrauer Abdeckhaube aus ABS
- Anschlusszubehör für Trinkwassernachspeisung: 1x Panzerschlauch 3/4" 300 mm und 1x Messing Kugelhahn 3/4"

 - Befestigungsmaterial für Wandhalterung

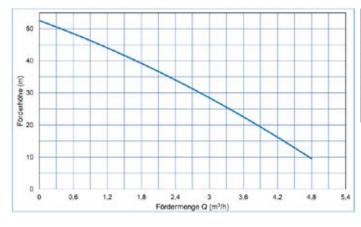


Förderhöhe max. (Hmax.): 52 m Förderstrom max. (Qmax): 4,8 m³/h Anlagenhöhe max.: 30 m

Einstelldruck: einstellbar 1,5 bar - 3,5 bar (voreingestellt 1,5 bar) Ausschaltdruck: < 2 Liter / Minute

Schutzklappe Pumpe: IP X4

											Ra	abattgruppe 2
Туре	V	P kW	I A	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	L	istenpreis
Oase Profi-Rain 555-S	230	0,55	3,9	10	49	30	40	70	16	110 0135	€	1.699,00



Eigenschaft	Profi-Rain 555-S
Länge	555mm
Höhe	550mm
Tiefe / Breite	340mm
Gesamtgewicht	25 kg (leer)
Saugstutzen	1" IG
Druckstutzen	1" IG
Trinkwassernachspeisung	3/4" AG / 4 bar max.
Notüberlauf	DN 70
Rodenahfluss	erforderlich hauseits hereitstellen

Seite 50 Preise exkl. 20% Mwst.

Teichreinigung

Teichschlammsauger PondoVac Classic, 3, 4, 5 und Premium



Kraftvoll gegen Schmutz & Schlamm!

Selbst die besten Filtersysteme oder Skimmer helfen manchmal nicht mehr. Irgendwann sammelt sich doch so viel Schlamm durch herabsinkendes Futter, Pflanzenreste und Anderes im Teichgrund, dass eine ordentliche Grundreinigung notwendig wird.

Wird der Schlick ignoriert, kann sich Faulschlamm bilden und zum matschigen, hartnäckigen Problem werden, der das ökologische Gleichgewicht im Teich langfristig beeinträchtigt. Die Folge: ausgiebiges Algenwachstum.

Mit viel Power rücken die OASE TEICHSCHLAMMSAUGER dem Modder zu Leibe und entfernen selbst hartnäckige Reste.

In unserem umfangreichen Programm finden Sie eine vielfältige Bandbreite an Modellen für jede Teichgröße und unterschiedliche Einsatzzwecke.

Auf einen Blick: Rabattgruppe E

Teichschlammsauger	Kleinteiche	mittelgroße Teiche	Groß- und Schwimmteiche	Artikelnr.	Listenpreis
PondoVac Classic	• •			500 0075	€ 249,96
PondoVac 3	• •	• •		500 0071	€ 416,63
PondoVac 4	• •	• •		500 0061	€ 458,29
PondoVac 5		• •	• •	500 0074	€ 749,96
PondoVac Premium		• •	• •	500 0135	€ 4.249,96

Teichschlammsauger	Saughöhe max.	Liter / Std. max.	Saugleistung & Komfort	enthaltenes Zubehör
PondoVac Classic	2,00 m	3000	• • • •	• • • •
PondoVac 3	2,10 m	4000	• • • • •	.
PondoVac 4	2,40 m	5000	* * * * *	
PondoVac 5	2,50 m	8000	* * * * *	
PondoVac Premium	2,60 m	20000		• • • •











PondoVac 5

PondoVac Premium



Wir haben für Sie das gesamte Oase-Living-Water-Programm im Sortiment!



Preise exkl. 20% Mwst. Seite **51**

Teichreinigung

Dahattaruppo P

Impellerpumpe mit integriertem Steinabscheider



- Selbstansaugende Impellerpumpe mit einer Bypass-Regulierung. Motorschutzschalter, mit Ein/Aus-Schalter inkl. 10 m Kabel
- Abdichtung mit Radialwellendichtung und Wellenschutzhülse auf der Pumpenwelle

Pumpengehäuse und Fahrgestell aus Edelstahl

- Der elastische Impeller kann Flüssigkeiten mit unterschiedlichen Viskositäten fördern.
- Der Steinabscheider aus Edelstahl ist an der Pumpe angebracht, damit ev. vorhandene Feststoffe nicht in das Pumpengehäuse gelangen können.
 Anschluss 2 x 1 1/2" AG

- inkl. zwei Schlauchverschraubungen 1 1/2" MT mit Tülle für einen Schlauch 38 mm lichte Weite = 1 1/2"
- betriebssicher, zuverlässig, schonend für Ihren Schwimm- oder Koiteich

Speziell zum Beseitigen von Schlamm bieten wir Ihnen diese geeignete Impellerpumpe an. Die Pumpe hat erfolgreiche Tests mit Bravour bestanden.

Sie haben Steine auf Ihrem Teichgrund? Das ist kein Problem mehr! Bei diesem Modell werden Steine, die miteingesaugt werden, in einem Steinabscheider aufgefangen. Dieser kann zu einem späteren Zeitpunkt entleert werden.

Max. Schlauchlänge in NW38: saugseitig max. 12 m, druckseitig 25 m

					Ra	abattgruppe 2
Туре	V	kW		Artikelnr.	Li	stenpreis
Impellerpumpe Oase B 5000 l/h	230	0,75	5000 I/h mit Bypass	130 0087	€	1.917,60
Impellerpumpe Oase B 10000 l/h	230	1,50	10000 I/h mit Bypass	130 0088	€	2.330,70
		Ra	battgruppe 5			
Ersat	Artikelnr.	Li	stenpreis			
Impeller 5000-B für Impellerpumpe (B-5000))			710 0210	€	77,90
Wellendichtung 25 x 35 Duo für Impellerpu	mpe (B-	5000)		710 0213	€	18,20
O-Ring 70 x 3 für Impellerpumpen (B-5000))			710 0212	€	4,70
Impeller 10000-B für Impellerpumpe (B-100	000)			710 0211	€	111,90
Wellendichtung 30 x 45 Duo für Impellerpu	710 0215	€	19,90			
O-Ring 98 x 3 für Impellerpumpen (B-10000	0)			710 0214	€	6,30

			Kac	oattgruppe B
	Zubehör	Artikelnr.	Lis	stenpreis
	Komfort-Teleskopstange 3-teilig Aus Aluminium, maximale Länge 4,5m (3teilig), verwendbar mit allen Arten von Bodensaugern, Keschern und Bürsten.	850 0433	€	68,80
(I)	Schwimmschlauch NW 38 weiß, mit Tülle - 9,0 m	850 0135	€	54,90
	Schwimmschlauch NW 38 weiß, mit Tülle - 12,0 m	850 0136	€	73,50
The same	Flexo 8-Rad Bodensauger (manuell), PPGF-Körper mit Gewicht, Seiten- und Bodenbürsten, 8 Räder, zur optimalen und raschen Reinigung von großen Schwimmteichen, verstellbar, zur Montage direkt am Rohr (Ø 50 mm)	850 0213	€	49,60
3	Ocean Mulmsauger - der optimale Sauger zum Reinigen von Kies und Schotter in der Ruhezone von Schwimmteichen und Naturpools. Saugleistung von 5-10 m³/h, 4 verschiedene Größen der Saugringe für 5-6 m³/h für groben Schotter / feinen Kies	850 0137	€	298,00

Seite 52 Preise exkl. 20% Mwst.

Flachsaugpumpen

Oase FSP 330

mit elektronischer Niveausteuerung



Rahattgruppe 3



Die Schmutzwasser-Tauchpumpe in Blockbauweise besteht aus korrosionsbeständigen, schlagfesten Kunststoff und hochwertigem Edelstahl. Sie saugt bis ca. 1 mm ab und saugt ab ca. 1,5 cm an. Sie hat einen vertikalen Druckabgang mit 1" Außengewinde mit integrierter Rückschlagklappe und einem Schlauchanschluss DN 25. Der elektrische Schutzgrad ist IP68 (voll überflutbar). Eine Betriebstemperatur von 40° C und kurzzeitig bis 90° C sind möglich. Es ist eine transportable Pumpe zur Notentwässerung f. Kellerräume, Waschhäuser, Pools, Schächte und überall dort wo Wasser "restlos" abgepumpt werden soll.

inkl. 10 m Kabel und Schuko-Stecker

Туре	V	P kW	I A	kg	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	List	tenpreis
Oase FSP 330	230	0,3	1,3	4,7	10	7	30	5,6	70	2,8	130 0150	€	280,00
Oase ENS 1.1	230	Nivea	usteu	erung	910 0905	€	407,70						
Oase ENS 1.1	230	Nivea (Diese N	usteu liveauste	erung uerung v	9101 012	€	407,70						

Oase C240 WF

mit Sensorschalter mit automatischer Einschaltung ab 5mm





Pumpe zum Fördern von sauberem oder leicht verschmutztem Wasser. Automatisches Absaugen bei geringem Wasserstand ab 5mm zur Verhinderung von größeren Überflutungen in Räumen ohne Pumpenschaft oder Bodenablauf.

Durch den Kühlmantel mit obenliegendem Druckanschluss ist eine ausreichende Motorkühlung bei kurzem Schlürfbetrieb gewährleistet. Der Sensorschalter schaltet bereits bei einem Wasserstand von 5mm automatisch ein. Restwasser wird bis auf 2mm abgepumpt.

- max. 35° C des Fördermediums, kurzfristig bis 60° C
- Pumpe mit 10 m Anschlusskabel sowie Sensorschalter
- Doppelmuffe IG 5/4" inkl. Dichtringen und Schlauchanschluss

Туре	v	P kW	I A	kg	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	Listenpreis
Oase C240 WF	230	0,5	2,2	5,4	10	7,6	60	5,8	120	2,9	130 0178	€ 437,00

Oase C250 WE

mit vertikalem Schwimmerschalter



Rabattgruppe 3



Abmessungen mm

H Ø
319 194

Bei diesem Modell ist der Schwimmerschalter platzsparend an das Pumpengehäuse angebaut. Daher eignet sich dieses Modell optimal für den Einsatz in sehr engen Schächten ab 20 cm Durchmesser. Ein Einsatz zum Beispiel zur Grundwasser Drainage in engen Revisionsschächten ist damit kein Problem mehr. Einfach und praktisch ist auch der Handschalter zum Wählen zwischen Dauer- und Automatikbetrieb.

- Flachabsaugung möglich bis auf 5 mm
- automatische Entlüftung / Entlüftungsventil
- Pumpe mit 10 m Anschlusskabel

Pumpe Ein: ca. 15 cm; Pumpe Aus: ca. 5 cm Doppelmuffe IG 5/4" inkl. Dichtringen, Rückschlagklappe und Schlauchanschluss

													Kabattyl uppe 3
Туре		V	P kW	I A	kg	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	Listenpreis
Oase C250	WE	230	0,55	2,5	5,3	10	7,8	100	4,5	150	2,5	130 0180	€ 339,00

Preise exkl. 20% Mwst. Seite **53**

Flachsaugpumpen

Oase Nova 400M

mit seitlich integriertem Schwimmerschalter





Schmutzwasserpumpe mit seitlich integriertem Schwimmerschalter, für die automatische Ein- und Ausschaltung. Druckstutzen nach oben. **Flach absaugend bis 2 mm im manuellem Betrieb.** Automatischer und manueller Betrieb möglich.

Einbauschacht nur 200 x 200mm. Max. Korngröße 5 mm. Ideale Motorkühlung durch das Medium. Mit 10 m Kabel und Stecker, sowie vielseitigen Druckstutzen **mit Rückschlagklappe**.

H Ø 400 225

Pumpe Ein: ca. 10 cm; Pumpe Aus: ca. 4 cm

Anschluss: 5/4'

												Rabattgruppe 3
Туре	V	P kW	I A	kg	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	Listenpreis
Oase Nova 400M	230	0,22	1,6	4,7	50	8,1	100	6,7	150	4,2	130 0059	€ 365,30

Oase NOVA UP MA-E

elektronische Version mit vertikalem Sensor





Abmess m	
Н	Ø
296	195
324	105

Der Einstellschieber der Sonde ermöglicht ein Anpassen des Einschaltpunkts der Pumpe (Automatikbetrieb). Die Installationsmöglichkeiten werden dadurch entsprechend erweitert. Der vertikale Druckabgang und elektronische Schwimmer machen die Oase NOVA UP MA-E zu einer idealen Pumpe für die Verwendung in Bohrlöchern mit kleinen Abmessungen. Die Pumpe kann Flüssigkeiten mit Feststoffen bis zu einer maximalen Größe von 10 mm fördern.

Temperatur der Flüssigkeit: von 0° C bis +35° C für den häuslichen Gebrauch gepumpte Flüssigkeit: trübes, faserfreies Wasser max. Tauchtiefe: 7 m Anschluss: 5/4"

Rabattgruppe 3 kg Artikelnr. Listenpreis **Type** kW min m min m min m Oase Nova Up 230 0,38 1,5 5,6 10 7,5 50 5,8 150 1,0 130 0153 € 396,50 300 M-AE Oase Nova Up 600 M-AE 130 0154 230 € 573,30 0,77 3,5 7,3 10 9,8 50 8,8 200 2,0

Oase Drain TMW

elektronische Version mit vertikalem Sensor



Rahattoruppe 3





Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe für die stationäre und transportable Nassaufstellung zur Förderung von Abwasser ohne Fäkalien und Schmutzwasser.

Hydraulikgehäuse und Laufrad aus Kunststoff, Motorgehäuse aus Edelstahl. Hydraulik mit integrierter Wirbeleinrichtung, vertikalem Gewindeanschluss mit integriertem Rückflussverhinderer und offenem Mehrkanallaufrad. Mantelstromgekühlter Wechselstrommotor mit integriertem Betriebskondensator und selbstschaltender thermischer Motorüberwachung.

Anschlusskabel mit angebautem Schukostecker und Schwimmerschalter zur automatischen Niveausteuerung. Die Abdichtung erfolgt mediumseitig mit einer Gleitringdichtung, motorseitig mit einem Wellendichtring.

- Anschluss: 5/4'
- Temperaturbereich der Flüssigkeiten: von 3° C bis +35° C
- gepumpte Flüssigkeit: trübes, faserfreies Wasser - Kabellänge: 4 m - inkl. Schwimmerschalter

Туре	V	P kW	I A	kg	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	Listenpreis
Oase Drain TMW 32/8	230	0,37	2,10	5,0	20	6,3	66	5,5	100	2,2	130 0210	€ 503,00

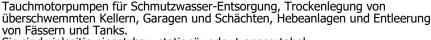
Seite **54** Preise exkl. 20% Mwst.

Oase Optima, Best One Vox



Rabattgruppe 3





Sie sind vielseitig einsetzbar: stationär oder transportabel.

- Anschluss: 5/4"

- Kabellänge 5 m (Optima MS, One VOX), Kabellänge 10 m (Optima MA)

- Max. Eintauchtiefe: 5 m

Max. Flüssigkeitstemperatur: 50°C - Max. Korngröße: 10 mm - Optima MA - Max. Korngröße: 20 mm - Best One Vox M

- Best One Vox M - ohne Schwimmerschalter - Best One Vox MA - mit Schwimmerschalter

Туре	V	P kW	I A	kg	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.		tenpreis
Optima MA	230	0,25	1,9	4,4	20	7,0	75	5,4	125	3,1	130 0013	€	395,00
Optima MS	230	0,25	1,9	4,4	20	7,0	75	5,4	125	3,1	130 0011	€	449,00
Best One Vox M	230	0,25	2,3	4,4	20	6,0	75	5,0	125	3,0	130 0118	€	423,00
Best One Vox MA	230	0,25	2,3	4,4	20	6,0	75	5,0	125	3,0	130 0094	€	444,00

Oase DOC 3 / DOC 7





Abmes	
Н	Ø
245	155
285	155

Tauchmotorpumpen für Schmutzwasser-Entsorgung, Trockenlegung von überschwemmten Kellern, Garagen und Schächten, Hebeanlagen und Entleerung von Fässern und Tanks.

- Anschluss: 5/4" Kabellänge 10 m (DOC 3 Kabellänge 5m)
- Max. Eintauchtiefe: 5 m
- Max. Flüssigkeitstemperatur: 40° C
- Max. Korngröße: 10 mm
- mit Schwimmerschalter (außer Artikelnr. 130 0202)

Туре	V	P kW	I A	kg	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	Listenpreis
Oase DOC 3	230	0,25	1,5	4,4	20	6,5	75	4,6	125	3,0	130 0174	€ 294,00
Oase DOC 7	230	0,55	3,5	6,0	50	10,5	100	9,3	200	5,0	130 0175	€ 514,00
Oase DOC 7 o.S.	230	0,55	3,5	6,0	50	10,5	100	9,3	200	5,0	130 0202	€ 463,00

Oase Best 2 MA, 3 MA, 3





Alle medienberührenden Teile aus CrNi-Stahl 1.430. Tauchpumpen in Wechselstromausführung für den Einsatz in Haus und Garten. Einsatzbereich bei Trockenlegung von überfluteten Räumen, Schmutzwasserentsorgung, Betrieb von Wasserspielen und Bachläufen sowie Regenwassernutzung.

- Max. Eintauchtiefe: 10 m
- Max. Flüssigkeitstemperatur: 35° C
- Motor: 2-polig, inkl. Kondensator und thermischem Überlastungsschutz
 Druckanschluss 6/4"; mit 10 m Kabel
- MA = mit Schwimmer

												Rabattgruppe 3		
Туре	V	P kW	I A	kg	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	Listenpreis		
Oase Best 2 MA	230	0,55	4,8	12,5	40	11,5	160	6,7	260	3,0	130 0002	€	783,00	
Oase Best 2 T	400	0,55	2,0	12,5	40	11,5	160	6,7	260	3,0	130 0138	€	775,00	
Oase Best 3 MA	230	0,75	5,6	12,7	40	12,7	160	7,9	280	3,2	130 0003	€	1.099,00	
Oase Best 3 T	400	0,75	2,4	12,7	40	12,7	160	7,9	280	3,2	130 0004	€	1.090,00	

Seite 55 Preise exkl. 20% Mwst.

Oase DW 100 / 200





Die sind hochwertige, tragbare Edelstahlpumpen für Frischwasser und Schmutzwasser auch mit faserigen Bestandteilen in Haushalt, Gewerbe und der Industrie. Sie sind sehr korrosionsbeständig, langlebig (doppelte Gleitringdichtung in Ölvorlage).

"A" - Ausführung mit Schwimmerschalter.

- Kabellänge 10 m H07RN-F
- Druckstutzen 2" IG
- integrierter Thermoschutz bei 230V

												Rabattgruppe 3		
Туре	V	P kW	I A	kg	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	Li	stenpreis	
DW M 100 VOX A	230	0,75	5,9	18	20	8,8	200	6,7	400	3,7	130 0139	€	1.234,00	
DW M 100 VOX	230	0,75	5,9	18	20	8,8	200	6,7	400	3,7	130 0140	€	1.193,00	
DW 200	400	1,50	3,6	20	20	18	400	11,4	800	3,3	130 0141	€	1.462,00	

Oase Nova





Pumpengehäuse, Laufrad, Schutzkalotte und Einlaufsieb aus Technopolymer. Motor, Rotorwelle und Schrauben aus rostfreiem Stahl AISI 431. Dreifache Simmerringdichtung mit Ölvorkammer. Tauch in eine Asynchronom von Edulate in Albertande in den Dauerbetrieb geeignet. Der Stator befindet sich in einem komplett aus Edelstahl gekapselten Mantel.

- Anschluss: 5/4"
- Temperaturbereich der Flüssigkeit: von 0° C bis +35° C
- gepumpte Flüssigkeit: trübes, faserfreies Wasser Druckabgang horizontal
- mit 5 m Kabel
- NOVA: Durchgang 10 mm FEKA: Durchgang 25 mm
- MA = mit Schwimmer

Туре	V	P kW	I A	kg	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	Lis	tenpreis
Oase Nova 300MA	230	0,22	1,6	4,6	20	6,7	100	4,6	200	2,2	130 0020	€	282,90
Oase Nova 600MA	230	0,55	3,4	7,0	20	9,5	100	7,8	250	3,1	130 0021	€	494,00
Oase Nova 600T	400	0,55	1,6	7,0	20	9,5	100	7,8	250	3,1	130 0022	€	483,60
Oase Feka 600MA	230	0,55	3,0	7,0	20	8,7	100	7,3	230	3,6	130 0130	€	473,20

Oase NOVA UP MA



Rahattorunne 3

Rabattgruppe 3



Tauchmotorpumpe mit vertikalem Druckabgang. Eigenschaften, die NOVA-UP zu einer starken Pumpe mit vielseitigen Installationsmöglichkeiten macht. Die Pumpen können Flüssigkeiten mit Feststoffen bis zu einer maximalen Größe von 10 mm fördern.

Temperatur der Flüssigkeit: von 0° C bis +35° C für den häuslichen Gebrauch Gepumpte Flüssigkeit: trübes, faserfreies Wasser Max. Tauchtiefe: 7 m

- Anschluss: 5/4"
- mit 10 m Kabel

Rückschlagklappen siehe unter Zubehör!

Туре	V	P kW	I A	kg	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	Lis	stenpreis
Oase Nova Up 300 MA	230	0,22	1,6	5,6	20	6,7	100	3,6	150	1,0	130 0156	€	354,90
Oase Nova Up 600 MA	230	0,55	3,5	7,3	20	9,5	100	6,8	200	2,0	130 0157	€	536,90

Seite 56 Preise exkl. 20% Mwst.

Sonder-**Tauchpumpen**

Oase Bully CH140

Tauchpumpe für chemisch aggressive Schmutzwasser





Entsorgt chemisch aggressives Schmutzwasser aus Haushalten, wie z.Bsp. Salzwasser (bis 15%) aus Enthärtungsanlagen oder Kondensat aus Brennwertgeräten.

Automatische Entlüftung mit zusätzlicher Entlüftungsschraube. Abnehmbares Saugsieb ermöglicht die Absaugung von Restwasser bis 5mm. Automatische Spüleinrichtung möglich. In Kombination mit dem Sonderschwimmer (Zubehör) ist eine Verringerung der Schalthöhen

- max. Temperatur des Fördermediums: 35°C
- Korngröße max. 10mm
 - 10m Anschlusskabel
 - integrierbare Rückschlagklappe

Туре	V	P kW	I A	kg	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	Listenpreis
Oase Bully CH140 WA	230	0,32	1,4	4,1	20	6,5	75	3,5	100	1,0	130 0179	€ 457,00

252

280

mit Schwimmer

Oase AB DIVER / Divertek Tauchdruckpumpen für die Förderung von AdBlue





Die Modelle sind mehrstufige leistungsfähige Tauchmotorpumpen mit 2 und 4 Laufrädern speziell für die Förderung von AdBlue entwickelt. Für die Anwendungen für aggressive Medien sowie in der Gartenbewässerung, Beregnung und der Wasserversorgung in Haus und Garten, die hohen Druck benötigen.

Die Pumpe eignet sich auch zur Förderung von klarem Brunnen- oder Regenwasser.

Der angebaute Schwimmer bei Diver 6 ermöglicht die individuelle Ein- und Ausschaltung. Der Motor ist für den Dauerbetrieb geeignet. Anti korrosive und rostfreie Materialien. Motor mit thermischem Überlastschutz. Verschleißfeste Welle.

AB Divertek 500A wird mit 15 m Kabel geliefert. (Ersatzmodell für AB Diver 6-600 M-A) AB Divertek 900A wird mit 7 m Kabel geliefert. (Ersatzmodell für AB Diver 6-800 M-A) AB Diver 6-800M-A wird ebenso mit 7 m geliefert.

AB Divertek

AB Diver 6

													Rabattgruppe 3	
Туре	V	P kW	I A	kg	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	Listenpreis		
AB Divertek 500A	230	0,34	2,5	9,1	10	25,5	30	22,8	75	9,5	120 0466	€	711,10	
AB Diver 6 - 800M-A	230	0,75	6,0	9,0	10	44	30	38	80	14	120 0170	€	764,40	
AB Divertek 900A	230	0,56	4,2	10,0	10	45	30	40	75	19	120 0512	€	910,00	

Seite 57 Preise exkl. 20% Mwst.

Sonder-**Tauchpumpen**

U3 KS - U5 KS / Vectis

Kellerentwässerungspumpen









Vectis 400

Die Tauchmotorpumpen zur Entsorgung von häuslichem Schmutzwasser. Stationär in einem Kellerschacht oder Sammelbehälter eingebaut, dienen sie gleichzeitig der zuverlässigen Schmutzwasserentsorgung und der Rückstausicherung.

Kellerentwässerung, Trockenhaltung von Gruben, Schächten, Räumen, Noteinsatz bei Überflutungen.

- abnehmbares Saugsieb ermöglicht Flachabsaugung
- Spüleinrichtung mit 4 m Kabel (Jung) mit 10 m Kabel (Zehnder) Anschluss: 5/4"

U3/5 KS	VCCI	3 100		Rabattgruppe 3									
Туре	V	P kW	I A	kg	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	Li	stenpreis
Oase U3 KS	230	0,32	1,4	3,5	20	6,4	50	5,0	80	3,0	130 0015	€	361,00
Oase Vectis 400	230	0,40	1,5	4,1	20	6,5	50	5,1	80	3,2	130 0131	€	301,90
Oase U5 KS	230	0,52	2,3	4,7	20	7,8	50	6,8	150	3,0	130 0016	€	585,00



Zubehör	Artikelnr.	Listenpreis
Rückschlagklappe R 5/4"	910 0137	€ 75,90
Rückschlagklappe R 6/4"	910 0138	€ 96,60
Rückschlagklappe R 2"	910 0604	€ 96,60

73 HE / 103 HE

Tauchpumpe bis 90° C



Rabattgruppe 3



Die Schmutzwasserpumpen US 73 und 103 HE/HES sind für stark verschmutztes Wasser mit Verunreinigungen bis zu 30 mm Korngröße ohne Steine, geeignet. In Wäschereien oder Gemeinschafts-Waschanlagen, bei gewerblichen Geschirrspülern und Waschmaschinen oder für den Notüberlauf einer Heizungsanlage geeignet.

Die US 73 und 103 HE/HES dürfen NICHT zum Heben von Abwässern aus Toiletten- und Urinanlagen eingesetzt werden.

- Heißwasser bis 90° C; 30 mm freier Durchgang
- Drehrichtungsunabhängige SiC-Gleitringdichtung
 Anschluss 1 1/2"; Pumpe mit 10 m Kabel

HE = ohne Schwimmer HES = mit Schwimmer

Rahattarunne 3

												ibaccgi appe 5
Туре	V	P kW	I A	Q m³/h	н	Q m³/h	н	Q m³/h	н	Artikelnr.	Li	stenpreis
US 73 HE	230	0,83	3,9	2	9	8	6	19	1	130 0109	€	1.612,00
US 73 HES	230	0,83	3,9	2	9	8	6	19	1	130 0110	€	1.680,00
US 103 HE	230	1,37	6,0	2	12	17	6	28	1	130 0111	€	1.844,00
US 103 HES	230	1,37	6,0	2	12	17	6	28	1	130 0112	€	1.910,00



		Rab	attgruppe 3
Zubehör	Artikelnr.	Lis	tenpreis
Rückschlagklappe für Heißwasser 1 1/2" DN40	130 0119	€	131,10
Kugeltauchschalter KD mit 9,5 m Silikonleitung für Heißwasser bis max. 90° C	910 0902	€	253,00
Gegengewicht in Gusseisen	910 0903	€	45,00

Seite 58 Preise exkl. 20% Mwst.

15 mm

DR(O)-Serie

ohne Schneidsystem





Abwasser-Tauchpumpe ohne Schneidsystem. Einsatz für leicht verschmutzte oder schäumende Flüssigkeiten bzw. Abwässer, ebenso Niederschlagswasser und Sickerwasser. Diese Elektropumpe eignet sich für den Einsatz sowohl im Haushalt als auch im

Gewerbe.

- Max. Eintauchtiefe: 20 m

- Kabellänge: 5 m

50/75/100 100/150/200 - freier Durchgang: DR BluePro DRO

15 mm 150/200 DR BluePro 10x30 mm - Druckstutzen: DR BluePro 50/75/100 5/4" vertikal DR BluePro 150/200 vertikal 100/150/200 G2" DN50 horizontal DRO

Ersatztype für BluePro Rabattgruppe 3 Н **Type** kg Artikelnr. Listenpreis kW min m min m min m DRO 50/2/G 32V M 130 0184 3 € 657,00 230 0,37 2,9 12 50 8 150 6 250 DR BluePro (DRO Dreno) 50/2/G32V M ersetzt 130 0030 **DRO 50/2/G 32V MS** 230 0,37 2,9 50 8 150 250 3 130 0185 € 702,00 6 DR BluePro (DRO Dreno) 50/2/G32V MS **DRO 75/2/G 32V M** 150 9 250 5 130 0186 € 819,00 230 0,55 4,1 14 50 11,5 DR BluePro (DRO Dreno) 75/2/G32V M **DRO 75/2/G32 V MS** € 230 0,55 4,1 14 50 11,5 150 9 250 5 130 0187 867,00 DRO 100/2/G50 V M 130 0188 7 € 230 0,90 5,6 15 50 13,5 150 11 250 1.048,50 DR BluePro (DRO Dreno) 100/2/G32V M **DRO 100/2/G50 V MS** 130 0189 € 230 0,90 13,5 150 250 7 1.095,00 5,6 15 50 11 DR BluePro (DRO Dreno) 100/2/G32V MS ersetzt 130 0037 **DRO 50/2/G32 V T** 400 0,37 1,2 8 3 130 0190 € 576,00 12 50 150 6 250 DR BluePro (DRO Dreno) 50/2/G32V T **DRO 75/2/G32 V T** 150 9 5 130 0191 € 400 0,55 1,6 50 11,5 250 726,00 14 DR BluePro (DRO Dreno) 75/2/G32V 1 **DR BluePro** 0,90 2,2 130 0079 € 400 15 50 13,5 150 11 250 7 663,00 100/2/G32V T **DRO 150/2/G50 V T** 130 0192 € 400 1,10 3,2 23 50 13,5 300 10 600 3 1.087,50 **DR BluePro** 400 1,50 4,3 24 50 17 300 12 600 5 130 0081 € 989,00 200/2/G50V T DRO 400 0,9 130 0038 € 977,00 2,3 19,5 100 12 300 8 500 4 100/2/G50-H T DRO € 400 2,7 20,5 100 15 400 600 6 130 0039 1.105,50 150/2/G50-H T

Diese Pumpentypen können für die BlueBox auf Seite 68 verwendet werden.

MS = 230V mit Schwimmerschalter

T = 3x400V - Motorschutz bauseits ohne Schwimmerschalter

Seite 59 Preise exkl. 20% Mwst.

GRE - GRS-Serie

mit Schneidsystem





Abwasser-**Fäkalien**-Tauchpumpe mit Schneidsystem. Für leicht fäkalienhaltiges Schmutzwasser und Kanalisationswasser. Diese Elektropumpe eignet sich für den Einsatz sowohl im Haushalt als auch im Gewerbe.

Kabellänge 10 m; offenes Mehrkanallaufrad

Anschluss:

- GR100/150/200 G 6/4" DN40 horizontal - GRN/GRP G 2" DN50 horizontal

	Symbolfoto	Ra	Rabattgruppe 3											
	Туре	V	p kW	I A	kg	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	Lis	stenpreis
*	GRS 100/2/G40 H MS GR BluePRO (GRS Grinder) 100/2/G40H MS	230	0,90	6,6	19	50	17	150	13	250	6	130 0194	€	1.431,00
*	GRS 100/2/G40 H TS GR BluePRO (GRS Grinder) 100/2/G40H TS	400	0,90	2,3	19	50	17	150	13	250	6	130 0195	€	1.377,00
	GRS 100/2/G40 H T GR BluePRO (GRS Grinder) 100/2/G40H T	400	0,90	2,3	19	50	17	150	13	250	6	130 0196 ersetzt 130 0052	€	1.362,00
	GR BluePRO 150/2/G40H T	400	1,1	3,2	24	50	20	150	17	250	9	130 0053	€	1.300,50
	GRE 200/2/G50 H T	400	1,7	3,8	26	50	26	150	22	300	9	130 0197	€	2.095,50

* Diese Pumpentypen können für die BlueBox auf Seite 68 verwendet werden.



		Raballyru	ippe 3
Zubehör	Artikelnr.	Listen	oreis
Bodenstützring aus Gusseisen mit 3 Speichen für die freistehende Aufstellung (GRN / GRP)	910 0609	€	78,00
Gleitrohrsystem G 50/50 gebogen DAC-N 32-50/G50-65V	910 0600	€ 3	31,50

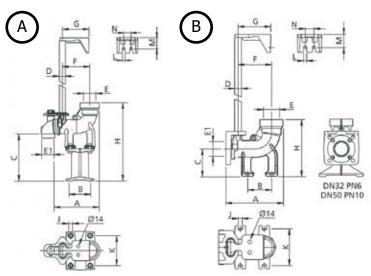


		Raba	attgruppe 3
Zubehör	Artikelnr.	List	tenpreis
Absperrschieber 2"	910 0603	€	94,00
Tauchschalter / Abwasser TS1 mit 10 m Kabel	910 0610	€	189,50
Kugelrückschlagventil 5/4" IG VAP/G50	910 1219	€	184,50
Kugelrückschlagventil 6/4" IG VAP/G50	910 1220	€	195,50
Kugelrückschlagventil 2" IG VAP/G50	910 0605	€	199,80

Seite **60** Preise exkl. 20% Mwst.

Gleitrohrsystem DR BluePro/ GR BluePro/ DRO/ GRS/ GRN/ GRP





Type: DAC-N 32-50/G50-65V

Α	В		C	D		Е		E1
220	90)	105	3/4"	G 2	"- G 2	1/2"	50
F	G	Н	J	K	L	M	N	Kg
130	125	215	14	140	12	50	35	8

			Raba	ittgruppe 3
Zubehör		Artikelnr.	List	enpreis
A: Gleitrohrsystem DAC-N G50V / G50-65V (Pumpenanschluss V)	2"	910 1000	€	412,50
A: Gleitrohrsystem DAC-N G40V / G50-65V (Pumpenanschluss V)	6/4"	910 1001	€	412,50
B: Gleitrohrsystem DAC-N 32-50 / G50-65V (Pumpenanschluss H)		910 0600	€	331,50
Kette 5mm / Meter - Niro		910 0601	€	33,00
Schäkel Gr. 10 - Niro		910 0602	€	19,00

Wilo-Drain LP

Schmutzwasserpumpe für Trockenaufstellung





Selbstansaugende Kreiselpumpe in Blockbauweise für die transportable und stationäre Trockenaufstellung, nicht überflutbar. Hydraulik mit einem horizontalen Sauganschluss und einem vertikalen Druckanschluss.

Als Laufrad kommt ein Freistromlaufrad zum Einsatz. Der Antrieb erfolgt durch einen Normmotor. Hydraulik und Motor haben eine gemeinsame Welle. Die standsichere Montage erfolgt durch eine schwingungsarme Grundplatte.

Fördergut: Schmutzwasser, Brauchwasser

Anschluss:

- saugseitig Rohranschluss 6/4"- druckseitig Rohranschluss 6/4"

												Rabattgruppe 3
Туре	V	P kW	I A	An- schl.	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	Listenpreis
Drain LP 40/10	230	0,40	2,3	6/4"	16	9,2	83	7,5	166	2,8	130 0116	€ 923,00

Seite **61** Preise exkl. 20% Mwst.

Entwässerungssets

Flut-Set bei Überflutungen

für schnelle Hilfe im Notfall







Einfachste Bedienung!

Wenn das Hochwasser plötzlich steigt, ist schnelle Hilfe gefragt. Gut, dass das Flut-Set sofort einsetzbereit ist.

Einfacher Gebrauch: Pumpe im Tragekorb auf den Boden stellen, Ablaufschlauch mit Schnellkupplung anschließen, Netzstecker einstecken und das Abpumpen beginnt.

Praktischer und schneller geht es nicht!

Die kompakte, leichte und robuste Tauchpumpe fördert Schmutzwasser, auch mit groben Feststoff- und Faseranteilen bis zu 20mm Durchmesser. Durch den teilumfluteten Motor ist eine ausreichende Motorkühlung auch bei niedri-

gem Wasserstand gewährleistet.

Druckanschluss: 5/4" IG - C-Kupplung

Lieferumfang:

Tauchpumpe mit 10m Anschlusskabel und Stecker, 10m Gewebeschlauch 38mm mit C-Kupplung, Tragekorb für Transport, Lagerung und als Verschlammungsschutz beim Betrieb der Pumpe

												Rabattgruppe 3
Туре	V	P kW	I A	kg	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	Listenpreis
Flut-Set	230	0,38	3,5	11,2	60	8,5	120	5,7	180	2,5	130 0113	€ 509,00

Bau-Box-Komplettset

für die Entwässerung der Baustelle





Für abrasives Schmutzwasser, kraftvolle Entwässerung, einfache Handhabung!

Dank des 10m Anschlusskabel mit Netzstecker und des 10m Gewebeschlauch mit C.-Kupplung, ist die Bau-Box sofort einsetzbereit.

Über das im Lieferumfang enthaltene Schaltgerät lässt sich leicht zwischen Handund Automatikschaltung umstellen. So kann die Schwimmerschaltung umgangen werden, um beispielsweise die Baugrube noch tiefer abzupumpen. Der verbaute Motorschutzschalter (Überstrom) garantiert zudem einen sicheren Betrieb.

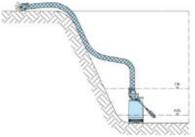
Das Saugsieb mit einem offenen Durchgang von 6-8mm für Feststoffe verringert indes die Verstopfungsgefahr und gewährleistet einen effizienten Dauerbetrieb.

Extreme Langlebigkeit - leistungsstarke Top-Qualität!

Die starke Pumpenleistung, das einfache Handling und die praktische Aufbewahrung überzeugen.

Druckanschluss: 2" AG - C-Kupplung Freier Durchgang: 6mm

Pumpe mit Schwimmerschalter, Schnellverschluss zur Pumpenbefestigung, Druckanschluss mit C-Festkupplung, 10m Anschlusskabel und Stecker, 10m Gewebeschlauch 32mm mit C-Kupplung, Schaltgerät mit Hand/Automatik-Schalter und Motorschutzschalter, Tragekorb für Transport, Lagerung und als Vorfilter beim Betrieb der Pumpe



		VXVXVX										R	abattgruppe 3
Туре	V	P kW	I A	kg	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	L	istenpreis
Bau-Box-Set	230	0,40	3,0	20,6	60	11,0	150	8,0	240	2,3	130 0115	€	1.222,00

Seite 62 Preise exkl. 20% Mwst.

Bautauchpumpen

Oase Ready Serie





Tauchmotorpumpe für den professionellen Pumpeneinsatz zur Förderung von verschmutzten Flüssigkeiten. READY-Pumpen sind leicht, kraftvoll und tragbar. Das macht sie zur idealen Wahl für Feuerwehren, Baustellen usw.

Anwendungsbereich:

- Drainage von Baustellen ohne grobe Festkörper - 8S auch für Kies, Sand, Schlamm und Ähnlichem - Förderung von Flüssigkeiten mit Schleifpartikeln in der Industrie

- max. Korngröße: 5x5mm (Sieb) 8S: 40mm - Temperatur-Fördermedium: 5-40°C / 8S: 5 - 35°C

- Eintauchtiefe max. 5m

- Druckanschluss: Storz-Festkupplung 2"

- 230V

4-MA = mit Schwimmschalter

= ohne Schwimmschalter

											Ra	abattgruppe 3
Туре	V	P kW	I A	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	Li	stenpreis
Oase Ready 4	230	0,4	2,5	60	9	120	8,0	240	2,0	130 0058	€	913,00
Oase Ready 4 - MA	230	0,4	2,5	60	9	120	8,0	240	2,0	130 0062	€	1.055,00
Oase Ready 4L (Flachsaugpumpe f. 1-2mm; Gitter 1,5-2,5mm)	230	0,5	2,5	60	8	120	7,0	240	1,5	130 0063	€	1.027,00
Once Books 0	220	0.75	4.2	CO	10	100	10.0	200	2.0	120.0064	_	1 412 00
Oase Ready 8	230	0,75	4,2	60	13	180	10,0	300	2,0	130 0064	€	1.413,00
Oase Ready 8 - MA	230	0,75	4,2	60	13	180	10,0	300	2,0	130 0065	€	1.552,00
Oase Ready 8S	230	0,9	5,2	60	11	180	9,0	300	4,0	130 0066	€	2.075,00
Oase Ready 8S - MA	230	0,9	5,2	60	11	180	9,0	300	4,0	130 0067	€	2.201,00

		Rabattgruppe 5
Zubehör	Artikelnr.	Listenpreis
Flachsaugvorrichtung zu Oase Ready 4 und 8	130 0102	€ 149,00

Entwässerungsset für Überflutungsprobleme





Das Entwässerungsset beinhaltet eine hochwertige Pumpe inkl. 10m Kabel, mit einem 10m Bau-/Industrieschlauch mit Storz-C-Kupplung, Fittings und Zubehör in einer praktischen Box.

Durch den Schnellanschluss kann der Schlauch leicht an die Pumpe angeschlossen werden, so dass sie im Notfall schnell einsatzbereit ist. Der integrierte Schwimmerschalter ermöglicht einen automatischen Betrieb der Pumpe.

Die Pumpe kann mit wenigen Handgriffen von einer normalen Tauchmotorpumpe in eine "Dry Floor"-Pumpe umgewandelt werden. Auf diese Weise kann die Saughöhe auf bis zu 5mm über dem Boden abgesenkt werden.

Die Materialien sind korrosionsbeständig. Die Saughöhe kann bis zu 5mm über dem Boden abgesenkt werden.

Druckanschluss: 6/4" AG - C-Kupplung Freier Durchgang: 10 mm

Турє	e	V	P kW	I A	kg	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	Listenpreis	
Entwässer set	rungs-	230	0,25	2,3	5,9	20	8	50	6,5	100	3	130 0176	€ 598,0	00

Seite 63 Preise exkl. 20% Mwst.

Bautauchpumpen

Oase BIBO Serie 2600





Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe für Wasserhaltung und Entwässerung von Baugruben, Bewässerung und Beregnung, Zubringerwasserhaltung im Tagebau und anderen Anwendungen, in denen das Medium abrasive Partikel enthalten kann. Max. Dichte des Fördermediums 1100 kg/m³, pH 5-8.

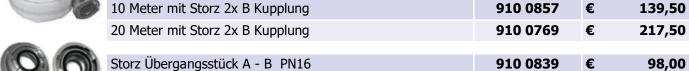
Anwendungsbereich:

- für Dauerbetrieb geeignet
- Temperatur Fördermedium: 5 40°C
- 20m Stromkabel SUBCAB
- max. 30 Schaltungen pro Stunde Thermofühler öffnet bei 140°C (2610 und 2620 bei 125°C)
- Storz-Festkupplungen
- Sonderausführungen auf Anfrage
- MA = mit Schwimmerschalter

Schlammwasser offenes "K"-Laufrad													battgruppe 3
Туре	V	P kW	I A	Storz	m³ /h	H m	m³ /h	H m	m³ /h	H m	Artikelnr.		stenpreis
OASE BIBO 1 (KS 2610.160 MT 233)	230	1,4	5,3	С	1	18	20	13	32	6	130 0093	€	2.901,00
OASE BIBO 1 MA (KS 2610.160 MT 233)	230	1,4	5,3	С	1	18	20	13	32	6	130 0103	€	3.016,00
OASE BIBO 2 (KS 2620.172 MT 233)	230	1,5	8,4	В	1	18	28	10	41	5	130 0104	€	4.174,00
OASE BIBO 2 MA (KS 2620.172 MT 233)	230	1,5	8,4	В	1	18	28	10	41	5	130 0105	€	4.301,00
Schlammwasser of	fene	s "K"-	-Lauf	frad -	400V	/ mit	Nolta	CEE 3	32A I	MS-St	ecker		
OASE BIBO 1 (KS 2610.172 MT 234)	400	1,2	2,6	С	1	17	20	11,5	30	6	130 0114	€	2.800,00
OASE BIBO 2 (KS 2620.172 MT 234)	400	2,2	4,7	В	1	21	30	16	58	5	130 0117	€	3.843,00
OASE BIBO 3 (KS 2630.181 MT 234)	400	3,7	7,3	Α	1	19	50	13	120	3	130 0120	€	6.070,00
Dura-Spin® - gesc	hloss	enes	Lauf	rad -	400V	mit	Nolta	CEE 3	32A N	4S-St	ecker		
OASE BIBO 3 (BS 2630.181 MT 226)	400	3,7	7,3	Α	1	20	50	15	100	7	130 0135	€	6.070,00

			Rabat	tgruppe 2
	Zubehör	Artikelnr.	Liste	enpreis
	10 Meter mit Storz 2x C Kupplung	910 0140	€	93,00
MILES III	20 Meter mit Storz 2x C Kupplung	910 0856	€	145,00

innen gummiert, außen weiß mit LM-Storzkupplung



Seite 64 Preise exkl. 20% Mwst.



(BS 2630.181 MT 226)

Bau-/Industrieschlauch

Kondensathebeanlagen

Oase Profi OKH20

automatische Kondensathebeanlage







Abpumpen von Tauwasser aus Klimageräten und Kondensat aus Brennwertkesseln mit einem pH-Wert bis pH 2,5.

Die Ein-Aus Steuerung erfolgt automatisch über einen robusten Schwimmerschalter. Bei Pumpenausfall (unzulässig hoher Wasserstand im Behälter) kann ein Alarmschalter das Klimagerät oder den Brennwertkessel abschalten.

- Anschluss für Druckschlauch mit 9mm Innendurchmesser
- Behältervolumen: 1,2l
- Betriebstemperatur max. 80°C
- integriertes Rückschlagventil zur Verhinderung von Kondensatrücklauf
 Das Gerät besitzt einen Zulauf mit 28mm Durchmesser, falls erforderlich Adapter DN 19, 32, 40 verwenden (ist dabei)
- Anlage ist mit Wandbefestigungsvorrichtung ausgestattet
- < 45 dBA
- inkl. Alarmschalter

<u>Lieferumfang:</u>

6m Schlauch mit 9mm Innendurchmesser, 1,5m Anschlusskabel mit Schuko-Stecker 1,5m Kabel für Alarmschaltung, 1 Einlaufstutzen, 1 Übergangsadapter Schlauch DN50, **Befestigungsschrauben** Rabattgruppe 3

		D	Т		ш		н	1	н		- tabattg. appo o
Туре	V	w	Ā	min	m	min	m	min	m	Artikelnr.	Listenpreis
Oase Profi OKH20	230	60	0,52	1	4,2	2	3,5	3	2,5	130 0101	€ 203,00

Oase Eckerle EE300

automatische Kondensathebeanlage





Abmessungen: 200 x 105 x 160 mm (L x B x H)

Zur Förderung von Kondensat, aus Klimaanlagen, Kühltheken, Entfeuchtern und Gas-Brennwertgeräten vorgesehen. (≥ pH 3) Sehr leise und wartungsarme Pumpe mit Sicherheitsabschaltung durch potentialfreien Mikroschalter.

- Behältervolumen: 1,0l
- inkl. Alarmschaltung
- inkl. 6m Druckschlauch 8x200 und Zulaufadapter
- inkl. potentialfreier Störmeldung
- geräuscharme Pumpe mit 1,5m Netzkabel und Schuko-Stecker
- inkl. Wandhalterung
- integriertes Rückschlagventil verhindert den Rückfluss von Kondensat

											Rabattgruppe 3
Туре	V	P W	I A	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	Listenpreis
Oase Eckerle EE300	230	65	0,55	1	3,5	2	1,7	3	1	130 0137	€ 198,00

Seite 65 Preise exkl. 20% Mwst.

Kleinhebeanlagen

Novabox

automatische Abwasserhebeanlage - ohne Fäkalien





Anlagen für das automatische Speichern und Pumpen von Haushaltsabwässer aus Badewannen, Waschbecken, Duschen und Waschmaschinen - **ohne Fäkalien**. Sie bestehen aus einer Elektropumpe Nova 300 mit 5 Meter Kabel und Stecker, einem 30 Liter Behälter aus Technopolymer und einer Rückschlagklappe im Auslass.

- Einsatzbereich: von 1 bis 7,2 m³/h mit Förderhöhe bis 6,9 Meter
 Temperaturbereich der Flüssigkeit: +50°C; +90°C für eine Höchstzeit von 3 Min.
 gepumpte Flüssigkeit: Abwässer ohne Feststoffe und/oder Fasern
 Schutzart des Pumpenkörpers: IP 68

Abmessungen (L/B/H): 407/303/360 mm

Туре	V	P kW	I A	 min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.		istenpreis.
Novabox 30/300.1	230	0,29	1,6	20	6,2	60	4,5	100	2,2	130 0068	€	755,00
											R	tabattgruppe 3

		Rabattgruppe 5
Ersatzpumpen	Artikelnr.	Listenpreis
Ersatztauchpumpe Nova 300 MA für Novabox 30/300.1 mit Entlüftungsbohrung	130 0182	€ 335,00

OaseBox mit Alarm

automatische Abwasserhebeanlage - ohne Fäkalien





Förderung von häuslichem Schmutzwasser ohne Fäkalien aus Waschmaschine, Dusche, Waschtisch, etc. Komplett montiert mit Pumpe, in den Deckel integriertes Schaltgerät mit akustischer Alarmmeldung, potentialfreier Kontakt für externen Alarm oder Waschmaschinenstopp. Behälter mit 10 Liter Nutzvolumen.

- Druckabgang 1 1/4" mit integrierter Rückschlagklappe,
 Behälterentlüftung durch Aktivkohlefilter
- 1,5m Anschlusskabel mit Schuko-Stecker

Abmessungen: L/B/H: 390/230/300 mm

7.5.11.6.55d.1.96.11. 2, 2, 1.11. 3, 3, 2, 2, 3, 3, 6, 1.11.	••										R	abattgruppe 3
Туре	V	p kW	I A	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	L	istenpreis
OaseBox 100	230	0,13	1,3	40	4,2	80	2,5	120	1,0	130 0146	€	771,00
OaseBox 170	230	0,43	3,7	40	8,1	120	4,0	175	1,0	130 0147	€	856,00
OaseBox 190	230	0,43	3,7	40	9,0	125	5,0	220	1,0	130 0148	€	897,50

Die OaseBox 100-S für	Rüc	cksp	ülw	asse	er be	i <u>En</u> t	<u>thär</u>	<u>tunc</u>	<u>ısan</u>	<u>lagen</u> besten	s ge	eignet!
OaseBox 100-S (für max. 15% Salzgehalt)	230	0,13	1,3	40	4,2	80	2,5	120	1,0	130 0167	€	833,00

		Rabattgruppe 3
Ersatzpumpen	Artikelnr.	Listenpreis
Ersatzpumpe für OaseBox 100-S - Oase OS-ZP200 (für Salzwasser geeignet)	130 0078	€ 527,90

		Rabattgruppe 3
Zubehör	Artikelnr.	Listenpreis
Waschmaschinenstopp für OaseBox 100 - 190	910 0899	€ 274,00
Alarmhupe 230V	910 0900	€ 81,50
Alarmleuchte 230V	910 0901	€ 159,40

Seite 66 Preise exkl. 20% Mwst.

Kleinhebeanlagen

Oase Microboy PRO

Fäkalien-Kleinhebeanlage (Überflurinstallation)





- Die Entwässerungsgegenstände müssen sich im selben Raum befinden. Dem Benutzerkreis muss ein weiteres WC oberhalb der Rückstauebene zur Verfügung stehen.
- Der zusätzliche Anschluss von höchstens einem Waschbecken, einer Dusche und einem Bidet ist möglich. Andere Entwässerungsgegenstände dürfen nicht angeschlossen werden. Achtung!, der Zulauf der Dusche muss mindestens 180 mm über dem Aufstellniveau der Hebeanlage sein um einen Rückstau in die Dusche zu vermeiden.
- Hochleistungsschneidwerk (schneidet Feuchttücher und Hygieneartikel)
 Medientemperatur max. 40°C
- Alarmsignal bei Störung
- Förderhöhe bis zu 11,8m Spannung 230V
- steckerfertig montiert mit 1,5 m Anschlusskabel mit Schuko-Stecker

											Rabattgruppe 3
Туре	V	P kW	I A	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	Listenpreis
Oase Microboy Pro	230	0,4	2,5	30	10,0	60	6,5	90	3,0	130 0100	€ 962,60

Oase Gerios

Fäkalien-Kleinhebeanlage (Überflurinstallation)





Einsatzgebiete: Einzel-WC zur begrenzten Verwendung im privaten Bereich unterhalb der Rückstauebene, z.B. im Kellerbereich oder bei der Altbausanierung oder Anschluss von einem WC, Waschtisch, Dusche oder Bidet.

- 2-in1 Kleinhebeanlage: Anschluss von Stand- oder Wand WC möglich
- Hochleistungsschneidwerk (schneidet Feuchttücher und Hygieneartikel)
- 2 seitliche Zuläufe mit Rückstauklappe
- 2 zusätzliche Zuläufe am Behälterdeckel (optional an 3 Stellen wählbar)
- frei wählbare Position der Behälterentlüftung am Deckel sehr geringe Zulaufhöhe (50mm, seitlich), z.B. zum Anschluss einer Dusche IP 68 voll überflutbar
- Medientemperatur max. 40°C
- Alarmsignal bei Störung
 Förderhöhe bis zu 11m Spannung 230V
- steckerfertig montiert mit 1,5 m Anschlusskabel mit Schuko-Stecker

Туре	V	P kW	I A	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	Listenpreis
Oase Gerios	230	0,35	2,5	30	9,5	60	7,0	90	4,0	130 0213	€ 817,60

Genix Comfort 130

Fäkalien-Kleinhebeanlage (Überflurinstallation)





Abmessungen: L/B/H: 456/178/277 mm

GENIX wird eingesetzt, wenn Abwasserleitungen aus dem WC, der Dusche, dem Waschbecken oder Bidet unterhalb des Kanalrohres liegen. Bei diesem Modell können neben dem WC noch drei weitere Abwassereingänge angeschlossen werden, wie z.B. einer Dusche, eines Waschbeckens und eines Bidets. **Keine Waschmaschine!**

Diese Hebeanlage zeichnet sich besonders durch die Laufruhe aus, mit der leistungsstarken Pumpe sowie dem Schneidsystem mit Klingen aus vernickelten Edelstahl. Das Rückschlagventil ist integriert. Dazu sind noch ein **akustischer Alarm** für Rückstau und ein **Adapterrohr als Zubehör** erhältlich.

Sehr leiser Betrieb!

													ibattyruppe 3
	Туре	V	P kW	I A	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	Li	stenpreis
Genix Con	nfort 130	230	0,4	2,3	30	6,2	60	4,8	90	1,5	130 0166	€	951,60
Akustischer	· Alarm										910 0731	€	103,50

Seite 67 Preise exkl. 20% Mwst.

Abwasserhebeanlagen

Oase BlueBox

kompakte Fäkalienhebeanlage für eine Pumpe





Der Sammelbehälter dient zum Auffangen der Haushaltsabwässer aus Abflüssen jeder Art sowie ggf. aus Regen- und Sickerwasserschächten.

Die Hebeanlagen Oase BlueBox eigenen sich zur Sammlung und Hebung von fäkalienhaltigen Schmutzwasser, Regenwasser und häuslichem Schmutzwasser aus Waschmaschinen, Waschtischen und WC's in Anlagen unter dem Kanalisationsniveau, wie Garagen oder Kellerräume.

Mit der in den Behälter eingebauten Pumpe wird das Abwasser in die Kanalisation gepumpt. Der Deckel und die Rohrdurchführungen sind perfekt abgedichtet.

Die BlueBox bietet zahlreiche Möglichkeiten für den Anschluss der Zulauf-, Abflussund Lüftungsrohre und gestattet daher die Anpassung an alle Platzverhältnisse.

- Kapazität: 90l und 150l größere Kapazitäten bis 400l auf Anfrage
- max. Temperatur Fördermedium: 40°C (bis zu 90°C für kurze Zeit)

<u>Lieferumfang</u>

inklusive Kabeleinführung, Druckleitung aus PVC Ø 1 1/2", Anschluss für Notentleerung, Satz Dichtungen für Zulaufrohre (1xØ110, 1xØ75, 1xØ50mm).

Der Behälter kann je nach Anforderung mit Pumpen (mit oder ohne Schneidwerk) bestückt werden.

			Rabattgruppe 3
Туре	Abmessungen	Artikelnr.	Listenpreis
Oase BlueBox 901	B 480 x T 370 x H 610 mm	130 0205	€ 545,00
Oase BlueBox 150l	B 580 x T 480 x H 660 mm	130 0206	€ 680,00

Größere Behälter sind auf Anfrage ebenso erhältlich. (bis 400l) Mögliche Pumpentypen dazu siehe Seite 59 - 60.

Mini Compacta US1.40 kompakte Fäkalienhebeanlage





Entsorgung von Abwässern aus Toilettenanlagen, Wasch- und Duschräumen sowie Bädern im privaten Bereich, welche unterhalb der Rückstauebene liegen.

Einsatz sowohl im Technikraum als auch direkt im Bad hinter geeigneter Vorwand möglich.

Volle Funktionalität und vielseitige Einsatzmöglichkeiten ohne Mehrkosten durch **integrierte Kugelrückflussverhinderer**.

Ideal für Neubauten und Altbausanierung durch **integriertes Schneidwerk** und Druckleitung DN32.

Geringes Verstopfungsrisiko durch steile Kennlinie und stark verminderte Geräuschentwicklung auch beim Schneidvorgang (max. 70 dB)

Abmessungen (L/B/H): 650/320/405 mm

											Rabattgruppe 3	
Туре	V	P kW	I A	m³/h	H m	m³/h	H m	m³/h	H m	Artikelnr.	Listenpreis	
Mini Compacta US 1.40D	400	1,75	3	12,5	4	6	12,5	2	16,2	130 0198	€ 3.319,50	

		Rabattgruppe 3
Zubehör	Artikelnr.	Listenpreis
Zulaufschieber-PVC DN 100	130 0069	€ 308,50
Absperrschieber R 6/4" PN 10	130 0074	€ 44,50

Seite **68** Preise exkl. 20% Mwst.

Abwasserhebeanlagen

Kompaktboy inkl. Rückschlagklappe





AUSFÜHRUNG:

- Sammelbehälter aus Polyethylen mit 55l Inhalt
- (19 I 45 I Schaltvolumen, je nach Zulauftiefe)
 Einzelanlage mit aufgebauter Wirbelradpumpe, mit Dreh- o. Wechselstrommotor
 Abdichtung durch Gleitringdichtung und Wellendichtring mit zwischenliegender
 Ölkammer

- Druckabgang DN 100 mit integrierter Rückschlagklappe
 Übergangsstück DN 80 als Option lieferbar
 Zuläufe für HT-Rohr 3x DN 100 und 1x DN 50/100
 zusätzliche Anschlüsse 1 1/2" für Handmembranpumpe
- Entlüftung DN 70 (ø 75)
- pneumatische Niveausteuerung ZPS1, potentialfreier Abgang für Sammelstörmeldung und akustischem Alarm
 3,5 m Anschlusskabel zum Motor

EINSATZGEBIETE:

- Förderung von häuslichem Abwasser aus einer Kellerwohnung oder einem Einfamilienhaus
- zur Überflurinstallation in frostgeschützten Räumen unterhalb der Rückstauebene

											Ra	battgruppe 3
Туре	V	P kW	I A	m³/h	H m	m³/h	H m	m³/h	H m	Artikelnr.	Li	stenpreis
Kompaktboy 1,1 W	230V	1,1 kW	7,6A	10	7,5	20	6,0	30	4,3	130 0106	€	3.170,00
Kompaktboy 1,1 D	400V	1,1 kW	2,9A	10	7,5	20	6,0	30	4,3	130 0122	€	3.140,00
Kompaktboy 1,5 D	400V	1,5 kW	3,3A	10	8,5	20	8,0	30	6,0	130 0123	€	3.420,00

			Rab	attgruppe 3
Zubehör		Artikelnr.	Lis	tenpreis
Zulaufschieber-PVC DN 100		130 0069	€	308,50
Keilflachschieber DN 100 in Grauguss (druckseitig) mit Handrad, inkl. Montageset		910 0954	€	395,20
Handmembranpumpe FK5 für Fäkalien 6/4"	optional	130 0073	€	428,60
Absperrschieber R 6/4" PN 10	optional	130 0074	€	44,50
Elastische Verbindung 6/4" (DN40) PN 4	optional	130 0075	€	15,50
Schelle 6/4" (2 Stk. erforderlich)	optional	130 0076	€	6,90
			Rab	attgruppe 5
Kleinkompressor-Set (erforderlich für Pneumatikschlauch bis max. 2	5 m)	710 0376	€	169,40
Pneumatikschlauch blau 8/6 mm / Meter		710 0420	€	4,90

Inbetriebnahmepauschale für Einzelanlagen	Artikelnr.	Listenpreis (Netto)		
Inbetriebnahme der bauseits montierten und verdrahteten Anlage netto inklusive der Fahrtkosten mit kostenloser Behebung garantiepflichtiger Störungen für ein Jahr ab Inbetriebsetzung, max. 18 Monate ab Lieferung und ohne Montage	991 0008	€ 349,00		

Hebeanlagen für größere Leistungen sind auf Anfrage ebenso lieferbar!

Seite **69** Preise exkl. 20% Mwst.

Abwasserhebeanlagen

Kompaktboy Doppel inkl. Rückschlagklappe

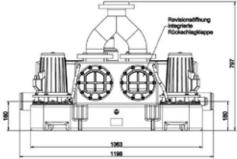




AUSFÜHRUNG:

- Sammelbehälter aus Polyethylen mit 150 l Inhalt und bis zu 80 l Schaltvolumen Freistromradpumpen mit hohem Wirkungsgrad und geringem Laufgeräusch mit 1,1 kW, 1,5 kW und 3,0 kW Drehstrommotor lieferbar

- 50 mm freier Durchgang2x Druckabgang DN 100 mit integrierter Rückschlagklappe
- Hosenrohr DN 100/100/100
- Flanschstück DN 100
- Zulaufanschlüsse: seitlich 2x DN 100 und 1x DN 50
 - 1x DN 100, 1x DN 100/150 von hinten von oben
- 1 Anschluss 1 1/2" für Handmembranpumpe
- Entlüftung ø 75 mm
- 3,5 m Anschlusskabel und Pneumatikschlauch



LIEFERUMFANG:

Anschlussfertige, kompakte Doppelhebeanlage mit Sammelbehälter aus Kunststoff, integrierten Rückschlagklappen (außer bei Kompaktboy Doppel 3,0-2P; aufgesetzten Rückschlagklappen aus Grauguss), Hosenrohr, Flanschstück DN 100 für flexiblen Anschluss der Druckleitung, flexible Verbindung mit Spannschellen für Entlüftungsleitung und komfortabler pneumatischer Niveausteuerung ZPS 2.1 mit Mikrokontroller LCD-Klartextanzeige für Füllstand, Wartung, Betriebsstunden und Störmeldungen netzabhängige Alarmanlage Schaltkasten zur Innenmontage.

											Ra	battgruppe 3
Туре	V	P kW	I A	m³/h	H m	m³/h	H m	m³/h	H m	Artikelnr.	Listenpreis	
Kompaktboy Doppel 1,1 D	400V	1,1 kW	2,9A	10	7,1	20	6,0	30	4,3	130 0124	€	7.115,50
Kompaktboy Doppel 1,5 D	400V	1,5 kW	3,3A	10	9,0	20	7,8	30	6,2	130 0125	€	7.353,90
Kompaktboy Doppel 3,0 D	400V	3,0 kW	6,9A	10	13,5	20	12,0	30	9,5	130 0126	€	7.820,00

			Rab	attgruppe 3
Zubehör		Artikelnr.	Lis	tenpreis
Zulaufschieber-PVC DN 100		130 0069	€	308,50
Keilflachschieber DN 100 in Grauguss (druckseitig) mit Handrad für Doppelanlage, inkl. Montageset		910 1265	€	395,20
Handmembranpumpe FK5 für Fäkalien 6/4"	optional	130 0073	€	428,60
Absperrschieber R 6/4" PN 10	optional	130 0074	€	44,50
Elastische Verbindung 6/4" (DN40) PN 4	optional	130 0075	€	15,50
Schelle 6/4" (2 Stk. erforderlich)	optional	130 0076	€	6,90
			Rab	attgruppe 5
Kleinkompressor-Set (erforderlich für Pneumatikschlauch bis max. 25 r	n)	710 0376	€	169,40
Pneumatikschlauch blau 8/6 mm / Meter		710 0420	€	4,90
Flanschdichtung 115 x 162 x 2 DN100 / PN 10		710 0368	€	10,00

Inbetriebnahmepauschale für Doppelanlagen	Artikelnr.	Listenpreis (Netto)
Inbetriebnahme der bauseits montierten und verdrahteten Anlage netto inklusive der Fahrtkosten mit kostenloser Behebung garantiepflichtiger Störungen für ein Jahr ab Inbetriebsetzung, max. 18 Monate ab Lieferung und ohne Montage	991 0009	€ 425,00

Hebeanlagen für größere Leistungen sind auf Anfrage ebenso lieferbar!

Seite 70 Preise exkl. 20% Mwst.

Abwasserhebeanlagen mit Schneidwerk

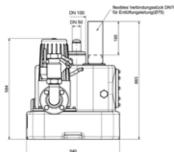
Kompaktboy SE 71 Einzel- / Doppelanlage inkl. Rückschlagklappe



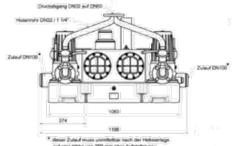


AUSFÜHRUNG:

- Sammelbehälter aus Polyethylen mit 55 l Inhalt, Doppelanlage 150 l mit 1,7 kW Wechselstrommotor oder 1,7 kW und 3,2 kW Drehstrommotor lieferbar
- Druckabgangsflansch DN 50 mit angeflanschtem Pumpenanschlussbogen und Kugelrückschlagventil(e) 5/4"
- Hosenrohr (nur bei Doppelanlage) - Zulaufanschlüsse: 3x DN 100 seitlich
- 1x DN 50/100 (Einzelanl.), DN 110/150 (Doppelanl.) von oben
 1 Anschluss 1 1/2" für Handmembranpumpe
 Entlüftung DN 75
 3,5 m Anschlusskabel und Pneumatikschlauch







Rahattarunne 3

540		geführt werden							R	abattgruppe 3		
Туре	V	P kW	I A	m³/h	H m	m³/h	H m	m³/h	H	Artikelnr.	L	istenpreis
Kompaktboy SE 71.1 W Einzel	230	1,7	10,5	2	22	10	17	15	12	130 0159	€	5.329,50
Kompaktboy SE 71.1 D Einzel	400	1,7	3,7	2	22	10	17	15	12	130 0160	€	5.208,90
Kompaktboy SE 71.2 D Einzel	400	1,7	3,7	2	25	10	21	15	15	130 0161	€	5.446,70
Kompaktboy SE 71.3 D Einzel	400	3,2	6,5	2	34	10	32	15	26	130 0162	€	5.580,70
Kompaktboy SE 71.1 D Doppel	400	1,7	3,7	2	22	10	17	15	12	130 0163	€	8.745,90
Kompaktboy SE 71.2 D Doppel	400	1,7	3,7	2	25	10	21	15	15	130 0164	€	9.649,70
Kompaktboy SE 71.3 D Doppel	400	3,2	6,5	2	34	10	32	15	16	130 0165	€	10.600,40

Zuhohäv	Rabattyruppe 3			
Zubehör	Artikelnr.	LIS	tenpreis	
Zulaufschieber-PVC DN 100		130 0069	€	308,50
Absperrschieber Grauguss DN 50		910 0885	€	288,00
Montagezubehör DN 50 VA für Absperrschieber (910 0885)		920 0030	€	35,40
Handmembranpumpe FK5 für Fäkalien 6/4"	optional	130 0073	€	428,60
Absperrschieber R 6/4" PN 10	optional	130 0074	€	44,50
Elastische Verbindung 6/4" (DN40) PN 4	optional	130 0075	€	15,50
Schelle 6/4" (2 Stk. erforderlich)	optional	130 0076	€	6,90
			Rab	attgruppe 5
Kleinkompressor-Set (erforderlich für Pneumatikschlauch bis max.	25 m)	710 0376	€	169,40
Pneumatikschlauch blau 8/6 mm / Meter		710 0420	€	4,90

Seite **71** Preise exkl. 20% Mwst.

Fertigpumpstationen aus Kunststoff

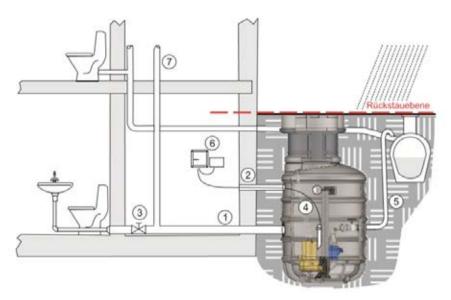
Fertigpumpstationen im Detail



Druckentwässerung zur Anwendung im privaten, gewerblichen und öffentlichen Bereich

- BEGU Schachtabdeckung belsatbar bis 40 t (Klasse D)
- Aufsatzstück höhenverstellbar 50 bis 280 mm
- Schacht aus korrosionsbeständigem PE-LLD große Zulauftiefe - bis max. 2,94 m
- Absperrschieber
 zur sicheren Trennung von der Abwasserleitung im
 Bedarfsfall
- 6 PE-HD Druckabgang DN 50 für den direkten Anschluss an die Abwasserleitung
- Rückschlagklappe(n) zur Verhinderung von Rückfluss aus der Abwasserleitung
- Entlüftung / Kabelleerrohr
 Anschlussgröße und -position individuell anpassbar
- Rohrführungssystem aus Edelstahl
- Ablasskette aus Edelstahl
- Pumpen wahlweise mit 1 oder 2 Wirbelradbzw. Schneidwerkspumpen
- Schnellkupplungssystem optimale Verbindung und Abdichtung zur Druckrohrleitung





- Zulaufleitung
- (2) Leerrohr für Elektrokabei und Pneumatik-Steuerungsleitung
- 3 Absperrschieber in Zulaufleitung (optional)
- (4) Steuerleitung im Schacht
- (5) Druckfeitung zum Kanal
- (6) Steuerung und netzunabhängigen Alarmgeber
- (7) Lüftung über Dach

Senden Sie uns Ihre ANFRAGE!

Seite **72**Preise exkl. 20% Mwst.

Fertigpumpstationen aus Kunststoff

Checkliste zur Auslegung von Pumpstationen

Abwasser fäkalienhaltig Abwasser fakalienhaltig Abwasser fakalienhaltig Abwasser fakalienhaltig Abwasser fakalienhaltig 1. Schmutzwasserabifluss Entwässerungsgegenstande Entwässerungsgegenstande Anzahl Waschbacken, Bidet Dusche ohne Stöpsel Dusche mit Stöpsel Einzelurinal mit Spülkasten Urinal mit Spülkasten Urinal mit Spülkasten Standurinal Badewanne Kuchenpüle Ecschirrspüle (Haushalt) Waschmaschine bis 6 kg Waschmaschine bis 6 kg Waschmaschine bis 12 kg Waschmaschine bis 12 kg Wmit soll gefordert werden? Einzelpumpstation WC mit 4,01/4,51 Spülkasten WC mit 7,51 Spülkasten WC mit 7,51 Spülkasten WC mit 7,51 Spülkasten WC mit 9,01 Spülkasten Urint	Was sol	gefördert werden?		Wohin	n soll gefördert werden?
Wie viel soll gefordert werden? Gebäudeart Einwohneranzahl 1. Schmutzwasserabfluss Inwässerungsgegenstände Anzahl Waschbecken, Bidet Dusche ohne Stöpsel Dusche mit Stöpsel Ja → Skizze erforderlich Nein Druckrohrleitung Innendurchmesser der Druckohrleitung in mm Küchenspüle Geschirrspüle (Haushalt) Waschmaschine bis 6 kg Waschmaschine bis 12 kg Womit soll gefordert werden? Wich (J.0/4.5 Spulkasten WC mit 4,0/4.5 Spulkasten WC mit 9,0 Spulkasten A begehbar Bedeneinbard DN 70 B PKW befahrbar D LKW befahrbar Aufstellort der Steuerung innenhalb des Gebäudes außerhalb des Gebäudes Amerkungen		Abwasser fäkalienhaltig			
Sebisudeart September Sebisudeart September Sebisudeart September Sebisudeart September Sebisudeart Sebisud		Abwasser fäkalienfrei			
Einwohneranzahl 1. Schmutzwasserabfluss Entwässerungsgegenstände Anzahl Waschbecken, Bidet Dusche ohne Stöpsel Dusche mit Stö				H_{geo}	**************************************
1. Schmutzwasserabfluss Entwässerungsgegenstände Anzahl Waschbecken, Bidet Uzusche ohne Stöpsel Dusche ohne Stöpsel Dusche mit					
1. Schmidzwasserabfluss Entwässerungsgegenstände Anzahl Waschbecken, Bidet Dusche enhe Stöpsel Dusche mit Stöpsel Dusche mit Stöpsel Dusche mit Stöpsel Dusche mit Stöpsel Dische mit Stöpsel Dusche mit Spülkasten Urinal mit Spülkasten Druckrohrleitung Badewanne Badewanne Badewanne Badewanne Buschmaschine bis 6 kg Womit soll gefordert werden? Waschmaschine bis 6 kg Womit soll gefordert werden? Binzelpumpstation WC mit 4,0/4,5 i Spülkasten WC mit 4,0/4,5 i Spülkasten WC mit 4,0/4,5 i Spülkasten WC mit 5,0 i Spülkasten Doppelpumpstation WC mit 6,0 i Spülkasten Bodeneinlauf DN 50 Bodeneinlauf DN 50 Bodeneinlauf DN 70	Linwoin	ieronzam			
1. Schmidzwasserabfluss Entwässerungsgegenstände Anzahl Waschbecken, Bidet Dusche enhe Stöpsel Dusche mit Stöpsel Dusche mit Stöpsel Dusche mit Stöpsel Dusche mit Stöpsel Dische mit Stöpsel Dusche mit Spülkasten Urinal mit Spülkasten Druckrohrleitung Badewanne Badewanne Badewanne Badewanne Buschmaschine bis 6 kg Womit soll gefordert werden? Waschmaschine bis 6 kg Womit soll gefordert werden? Binzelpumpstation WC mit 4,0/4,5 i Spülkasten WC mit 4,0/4,5 i Spülkasten WC mit 4,0/4,5 i Spülkasten WC mit 5,0 i Spülkasten Doppelpumpstation WC mit 6,0 i Spülkasten Bodeneinlauf DN 50 Bodeneinlauf DN 50 Bodeneinlauf DN 70				H _{geo}	m
Waschbecken, Bidet Dusche ohne Stöpsel Dusche mit Stöpsel Dusche mit Stöpsel Dusche mit Stöpsel Dische mit Spülkasten Vrinal mit Spülkasten Druckrohrleitung Badewanne Bushirspüle (Haushalt) Waschmaschine bis 6 kg Womit soll gefordert werden? Binzelpumpstation Wormit 4,014,51 Spülkasten Wormit 4,014,51 Spülkasten Bodeneinlauf DN 100 Schachtabdeckungsklasse WC mit 4,015 pülkasten Bodeneinlauf DN 50 Bodeneinlauf DN 70 Bodeneinlauf DN 70 Bodeneinlauf DN 100 Zulauftiefe 'totionurg neisben Coekeric Gebruicht und Unankuret island Aufstellort der Steuerung innerhalb des Gebäudes außerhalb des Gebäudes Bezeichnung Fläche Masserundurchlässige Flächen					
Dusche ohne Stöpsel Dusche mit Stöpsel Dusche mit Stöpsel Dinckrohrietung Druckrohrietung Badewanne Küchenspüle Geschirrspüler (Haushalt) Waschmaschine bis 6 kg Waschmaschine bis 12 kg Womit soll gefordert werden? WC mit 4,0/4,5 i Spülkasten WC mit 9,0 i Spülkasten W mit 9,0 i Spülkasten A begehbar Bodeneinlauf DN 70 D LKW befahrbar Bodeneinlauf DN 70 B PKW befahrbar D LKW befahrbar D LKW befahrbar Aufstellort der Steuerung innerhalb des Gebäudes außerhalb des Gebäudes Wasserdundurchlässige Flächen Bezeichnung Fläche m² Anmerkungen Wasserundurchlässige Flächen			Anzahl	Überg	abepunkt
Dusche mit Stopsel Einzelurinal mit Spülkasten Urinal mit Spülkasten Standurinal Badewanne Küchenspüle Geschirrspüler (Haushalt) Waschmaschine bis 6 kg Womit soll gefördert werden? Waschmaschine bis 12 kg Womit soll gefördert werden? Waschmaschine bis 12 kg Womit soll gefördert werden? Waschmaschine bis 12 kg Womit soll gefördert werden? Einzelpumpstation Urinal mit Spülkasten Womit soll gefördert werden? Einzelpumpstation Doppelpumpstation WC mit 4,0/4,5 I Spülkasten WC mit 4,0/4,5 I Spülkasten WC mit 9,0 I Spülkasten WC mit 9,0 I Spülkasten WC mit 9,0 I Spülkasten Doppelpumpstation Schachtabdeckungsklasse WC mit 9,0 I Spülkasten A begehbar D LKW befahrbar D LKW befahrbar D LKW befahrbar D LKW befahrbar Aufstellort der Steuerung innerhalb des Gebäudes außerhalb des Gebäudes außerhalb des Gebäudes Masserundurchlässige Flächen Wasserundurchlässige Flächen		-		Liegt d	der Übergabepunkt der Druckleitung unter dem
Einzelurinal mit Spülkasten Urinal mit Spülkasten Standurinal Badewanne Küchenspüle Geschirrspüler (Haushalt) Waschmaschine bis 6 kg Waschmaschine bis 12 kg Womit soll gefordert werden? Einzelpumpstation WC mit 4,0/4,5 I Spülkasten WC mit 6,0 I Spülkasten WC mit 7,5 I Spülkasten WC mit 9,0 I Spülkasten WC mit 9,0 I Spülkasten WC mit 7,5 I Spülkasten WC mit 7,5 I Spülkasten Doppelpumpstation Schachtabdeckungsklasse WC mit 9,0 I Spülkasten Du begehbar Bodeneinlauf DN 50 Bodeneinlauf DN 70 Bodeneinlauf DN 70 Bodeneinlauf DN 100 Zulauftiefe "Internang nebben Chenkare Geland und Ubenkure Geland und				Aufstel	Ilniveau der Pumpe?
Urinal mit Spülkasten Standurinal Badewanne Innendurchmesser der Druckrohrleitung in mm Küchenspüle Geschirrspüler (Haushalt) Waschmaschine bis 6 kg Womit soll gefördert werden? WC mit 4,0/4,5 i Spülkasten WC mit 6,0 i Spülkasten WC mit 9,0 i Spülkasten D b j j j j j j j j j j j j j j j j j j		•		Ja	→ Skizze erforderlich
Standurinal Druckrohrleitung Badewanne Innendurchmesser der Druckrohrleitung in mm Küchenspüle Länge der Druckleitung in m Material der Druckleitung in m Material der Druckleitung Waschmaschine bis 6 kg Waschmaschine bis 12 kg Womit soll gefördert werden? Einzelpumpstation WC mit 4,0/4,5 1 Spülkasten Doppelpumpstation WC mit 6,0 1 Spülkasten Doppelpumpstation WC mit 7,5 1 Spülkasten Schachtabdeckungsklasse WC mit 9,0 1 Spülkasten B PKW befahrbar Bodeneinlauf DN 50 B PKW befahrbar Bodeneinlauf DN 70 D LKW befahrbar Bodeneinlauf DN 100 Zulauftlefe **Internang neishen Coentere Ceitade und Usenture Listed	Einzelur	inal mit Spülkasten		Nein	
Badewanne Küchenspüle Länge der Druckleitung in mm Material der Druckleitung in mm Material der Druckleitung Waschmaschine bis 6 kg Waschmaschine bis 12 kg Womit soll gefördert werden? WC mit 4,0/4,5 I Spülkasten WC mit 6,0 I Spülkasten WC mit 7,5 I Spülkasten WC mit 7,5 I Spülkasten WC mit 9,0 I Spülkasten Doppelpumpstation WC mit 9,0 I Spülkasten WC mit 9,0 I Spülkasten Bedeneinlauf DN 70 D LKW befahrbar D LKW befahrbar D LKW befahrbar D LKW befahrbar Zulauftiefe **Grienusg neichen Gottage-Gidack und Umenkare-Gidack und Umenkare-Gidack Umenkare-Gidack und Umenkare-Gidack und Umenkare-	Urinal m	it Spülkasten			
Küchenspüle Geschirrspüler (Haushalt) Waschmaschine bis 6 kg Waschmaschine bis 12 kg Womit soll gefördert werden? Einzelpumpstation Doppelpumpstation WC mit 4,0/4,5 I Spülkasten WC mit 7,5 I Spülkasten WC mit 9,0 I Spülkasten Schachtabdeckungsklasse WC mit 9,0 I Spülkasten Bodeneinlauf DN 50 Bodeneinlauf DN 70 Bodeneinlauf DN 70 Bodeneinlauf DN 100 Zulauftlefe 'torkmang neichen Gestauter Gefarch und Unstauter Eistauf Aufstellort der Steuerung innerhalb des Gebäudes Außerhalb des Gebäudes Außerhalb des Gebäudes Wasserundurchlässige Flächen Bezeichnung Fläche ###################################	Standur	inal	***************************************		-
Material der Druckleitung Waschmaschine bis 6 kg Waschmaschine bis 12 kg Womit soll gefördert werden? Einzelpumpstation Doppelpumpstation WC mit 4,0/4,5 l Spülkasten WC mit 9,0 l Spülkasten Bodeneinlauf DN 50 Bodeneinlauf DN 70 Bodeneinlauf DN 100 Zulauftlefe *Irretenrary anischen Cterkarter Listed **Irretenrary anischen Cterkarter Listed **Irretenrary anischen Cterkarter Listed Aufstellort der Steuerung innerhalb des Gebäudes Teildurchlässige und schwach ableitende Flächen Bezeichnung Fläche Masserundurchlässige Flächen Wasserundurchlässige Flächen Wasserundurchlässige Flächen	Badewa	nne			-
Waschmaschine bis 6 kg Waschmaschine bis 12 kg Womit 4,0/4,5 Spülkasten WC mit 4,0/4,5 Spülkasten WC mit 6,0 Spülkasten WC mit 9,0 Spülkasten WC mit 9,0 Spülkasten Bodeneinlauf DN 50 B PKW befahrbar D LKW befahrbar D LKW befahrbar 2. Regenwasserabfluss Wasserdurchlässige Flächen Bezeichnung Fläche Teildurchlässige und schwach ableitende Flächen Bezeichnung Fläche Momit soll gefördert werden? Einzelpumpstation Doppelpumpstation Schachtabdeckungsklasse A begehbar B PKW befahrbar D LKW befahrbar J J J J J J J J J J J J J J J J J J J	Küchens	püle		_	_
Waschmaschine bis 12 kg WC mit 4,0/4,5 I Spülkasten WC mit 6,0 I Spülkasten WC mit 9,0 I Spülkasten WC mit 9,0 I Spülkasten Bodeneinlauf DN 50 Bodeneinlauf DN 70 Bodeneinlauf DN 100 Zulauftlefe *treterung resischer Coeksete Cutande und Unterkunse Eriskat Zulauftlefe *treterung resischer Coeksete Cutande und Unterkunse Eriskat Aufstellort der Steuerung innerhalb des Gebäudes Teildurchlässige und schwach ableitende Flächen Bezeichnung Fläche m² Masserundurchlässige Flächen Wasserundurchlässige Flächen Wasserundurchlässige Flächen	Geschirr	spüler (Haushalt)		Materi	al der Druckleitung
WC mit 4,0/4,5 Spülkasten	Waschm	aschine bis 6 kg			
WC mit 6,0 I Spülkasten WC mit 7,5 I Spülkasten WC mit 9,0 I Spülkasten Bodeneinlauf DN 50 Bodeneinlauf DN 70 Bodeneinlauf DN 100 Zulauftlefe *tristerung zwischen Cheskurse Gebäuches Bezeichnung Fläche Bezeichnung Fläche Bezeichnung Fläche Fläche Wasserundurchlässige Flächen Wasserundurchlässige Flächen Wasserundurchlässige Flächen Wasserundurchlässige Flächen	Waschm	aschine bis 12 kg		_	
WC mit 7,51 Spülkasten WC mit 9,01 Spülkasten Bodeneinlauf DN 50 Bodeneinlauf DN 70 Bodeneinlauf DN 100 Zulauftlefe *tratemang zwischen Oberkarte-Grände und Unterkarte-Einfand Zulauftlefe *tratemang zwischen Oberkarte-Grände und Unterkarte-Einfand Aufstellort der Steuerung innerhalb des Gebäudes Teildurchlässige und schwach ableitende Flächen Bezeichnung Fläche Masserundurchlässige Flächen Wasserundurchlässige Flächen	WC mit	4,0/4,5 l Spülkasten			
WC mit 9,01 Spülkasten Bodeneinlauf DN 50 Bodeneinlauf DN 70 Bodeneinlauf DN 100 Zulauftlefe *trickmung zwischen Clockurie Gdande und Unterkurate Einfand Zulauftlefe *trickmung zwischen Clockurie Gdande und Unterkurate Einfand Aufstellort der Steuerung innerhalb des Gebäudes Teildurchlässige und schwach ableitende Flächen Bezeichnung Fläche Bezeichnung Fläche Masserundurchlässige Flächen Wasserundurchlässige Flächen	WC mit	5,0 I Spülkasten		Ш	Doppelpumpstation
Bodeneinlauf DN 50 Bodeneinlauf DN 70 Bodeneinlauf DN 100 Zulauftlefe *tritemang zwischen Oberkarte Gelande und Uhnerkarte Einlauf Zulauftlefe *tritemang zwischen Oberkarte Gelande und Uhnerkarte Einlauf Aufstellort der Steuerung innerhalb des Gebäudes Teildurchlässige und schwach ableitende Flächen Bezeichnung Fläche Fläche Masserundurchlässige Flächen Wasserundurchlässige Flächen	WC mit	7,5 l Spülkasten		Schacl	htabdeckungsklasse
Bodeneinlauf DN 50 Bodeneinlauf DN 70 Bodeneinlauf DN 100 Zulauftlefe *tretemung zwischen Oberkarte Gelande und Unterkante Linkauf Zulauftlefe *tretemung zwischen Oberkarte Gelande und Unterkante Linkauf Aufstellort der Steuerung innerhalb des Gebäudes Teildurchlässige und schwach ableitende Flächen Bezeichnung Fläche Bezeichnung Fläche Manmerkungen Wasserundurchlässige Flächen	WC mit	9,0 l Spülkasten		_	
Bodeneinlauf DN 70 Bodeneinlauf DN 100 Zulauftlefe 'frickmang zwischen Oberkarte Gelande und Uhriekarne Einfaul Zulauftlefe 'frickmang zwischen Oberkarte Gelande und Uhriekarne Einfaul Aufstellort der Steuerung innerhalb des Gebäudes Teildurchlässige und schwach ableitende Flächen Bezeichnung Fläche Masserundurchlässige Flächen Wasserundurchlässige Flächen	Bodenei	nlauf DN 50			B PKW befahrbar
Zulauftiefe *internung zwinden Oberkante Gelande und Unterkante Einkau 2. Regenwasserabfluss Wasserdurchlässige Flächen Bezeichnung Fläche m² Aufstellort der Steuerung innerhalb des Gebäudes Teildurchlässige und schwach ableitende Flächen Bezeichnung m² Anmerkungen Wasserundurchlässige Flächen	Bodenei	nlauf DN 70			D LKW befahrbar
Zulauftiefe *internung zwinden Oberkante Gelande und Unterkante Einkau 2. Regenwasserabfluss Wasserdurchlässige Flächen Bezeichnung Fläche m² Aufstellort der Steuerung innerhalb des Gebäudes Teildurchlässige und schwach ableitende Flächen Bezeichnung m² Anmerkungen Wasserundurchlässige Flächen	Bodenei	nlauf DN 100			Colan
Wasserdurchlässige Flächen Bezeichnung Fläche m² Aufstellort der Steuerung innerhalb des Gebäudes Teildurchlässige und schwach ableitende Flächen Bezeichnung Fläche m² Anmerkungen Wasserundurchlässige Flächen					ftlefe
Bezeichnung Fläche m² Aufstellort der Steuerung innerhalb des Gebäudes Teildurchlässige und schwach ableitende Flächen außerhalb des Gebäudes Bezeichnung Fläche m² Anmerkungen Wasserundurchlässige Flächen	_				
Teildurchlässige und schwach ableitende Flächen Bezeichnung		-		Aufste	ellort der Steuerung
Teildurchlässige und schwach ableitende Flächen Bezeichnung	Bezeich	nung	Fläche m²	_	
Bezeichnung	Teildurc	hlässige und schwach ableite	nde Flächen		
Wasserundurchlässige Flächen				Anme	rkungen
Wasserundurchlässige Flächen					
	Wasseru	ındurchlässige Flächen			
			Fläche m²		

Windkessel verzinkt





Der Windkessel mit einem Fassungsvermögen von 25 bis 300 Liter und einer verzinkten Oberfläche ist eine robuste und zuverlässige Lösung für verschiedene Anwendungen. Dieser Windkessel, in geschweißter Ausführung und mit gewölbtem Boden, bietet einen Betriebsdruck von 6 bzw. 10 bar und wurde für den Einsatz in automatischen Anlagen zur Wasserspeicherung sowie zur Begrenzung von Schaltzyklen und Dämpfung von Druckstößen entwickelt. Mit einem Prüfdruck von 10 bar und einer maximalen Betriebstemperatur von 40° C bietet dieser Windkessel eine sichere und effiziente Leistung. Er ist einfach zu installieren und eignet eine Sichere und effiziente Leistung von der Wasservergung und effectiven und eignet sich für vielfältige Anwendungsbereiche in der Wasserversorgung und -steuerung.

						Ra	abattgruppe 1				
Туре	mit Füße	ohne Füße	bar	Höhe x Ø	Artikelnr.	Li	stenpreis				
25 Liter		Χ	6	470 x 270	910 0001	€	577,00				
150 Liter		Χ	6	1000 x 450	910 0002	€	808,00				
150 Liter	Χ		6	1100 x 450	910 0003	€	808,00				
150 Liter	X		10	1230 x 450	910 0004	€	1.972,00				
300 Liter	X		10	1570 x 550	910 0006	€	2.458,00				
	Ra	battgruppe 5									
Flanschdichtu	Flanschdichtung 70 x 40 x 3 mm 710 0001										

Windkessel verzinkt





Diese Windkesseln eignen sich zum Einsatz in Trink- und Betriebswassernetzen. Besonders zur Dämpfung von Druckstößen in Netzen, beziehungsweise zur Aufrechterhaltung eines konstanten Leitungsdruckes, sind die Behälter mit einem Inhalt von 150 - 500 Litern bestens geeignet.

- Korrosionsschutz durch Vollverzinkung nach ÖNORM EN ISO 1461
- Nenndruck 6 bar
- Reinigungsöffnung (ab 300 Liter)

							K	abattgruppe 7
	Туре	mit Füße	ohne Füße	bar	Höhe x Ø	Artikelnr.	Listenpreis	
1	.50 Liter	Χ		6	1202 x 430	910 0036	€	413,20
3	00 Liter	Χ		6	1776 x 500	910 0005	€	824,10
5	00 Liter	Χ		6	1786 x 650	910 0007	€	1.266,40

Wasserdruckkessel verzinkt für PM und BS Pumpen



Rabattgruppe 5

Pahattaruppo 7

- Wasserdruckkessel innen und außen verzinkt
- Handlochverschluss zur Reinigung des Kessels
- Anschlüsse für Manometer, Druckschalter und Belüftungsautomat
- geeignet für Trinkwasser max. 50° C Betriebsdruck max. 6 bar





Туре		Artikelnr.	Li	stenpreis
100 Liter	ohne Belüftungsautomat	910 0891	€	1.145,00
150 Liter	ohne Belüftungsautomat	910 0892	€	1.297,00
200 Liter	ohne Belüftungsautomat	910 0893	€	1.535,00
300 Liter	ohne Belüftungsautomat	910 0894	€	1.990,00
Belüftungsau	utomat DBE-D1	910 0895	€	168,00
Schnüffelver	itillippe gestochen	710 0124	€	6,30
Belüfterschla	nuch	710 0250	€	5,20

Seite 74 Preise exkl. 20% Mwst.

Membrankessel PressureWave, weiß lackiert

Stahlblech



Druckausdehnungsgefäß mit innenliegender, lebensmittelechter Membrane. Die Membrane ist als Halbschale ausgeführt. Der Behälter ist aus Stahlblech gefertigt und mit einer Epoxy-Beschichtung versehen. Der Wasseranschluss ist aus Edelstahl.

Anschluss: 1"; Mediumstemperatur: max. 90°C Vordruck: werkseitig 1,9 bar - Der Vordruck muss bei der Inbetriebnahme der Anlage angepasst werden.

Membrane nicht tauschbar.

1		ĺ
-	_	

Membrane nicht ta	riembrane nicht tauschbar.										
Туре	mit Füße	ohne Füße	bar	Höhe x ø cm	R	Artikelnr.	Lis	tenpreis			
8 L		Χ	10	31,5 x 20,2	1"	910 1196	€	93,50			
24 L		Χ	10	44,7 x 29,0	1"	910 0700	€	125,00			
24 LH liegend	Χ		10	44,7 x 32,1	1"	910 0973	€	162,00			
60 LH liegend	Χ		10	53,0 x 42,4	1"	910 0701	€	369,00			
60 LV stehend	Χ		10	62,0 x 38,9	1"	910 1145	€	400,90			
80 LH liegend	Χ		10	72,6 x 42,4	1"	910 0933	€	491,00			
80 LV stehend	Χ		10	81,5 x 38,9	1"	910 0702	€	478,00			
100 LV stehend	Χ		10	80,4 x 43,0	1"	910 0896	€	613,80			
100 LH liegend	Χ		10	72,0 x 47,5	1"	910 1029	€	628,70			

Membrankessel Challenger

Stahlblech





Druckausdehnungsgefäß mit innenliegender, lebensmittelechter Membrane. Die Membrane ist als Halbschale ausgeführt. Der Behälter ist aus Stahlblech gefertigt und mit einer Epoxy-Beschichtung versehen. Der Wasseranschluss ist ăus Edelstahl.

Anschluss: 5/4"; Mediumstemperatur: max. 90° C

Vordruck: werkseitig 1,9 bar

Der Vordruck muss bei der Inbetriebnahme der Anlage angepasst werden.

Membrane nicht tauschbar.

						R	abattgruppe 1
Туре		bar	Höhe x ø cm	R	Artikelnr.	L	istenpreis.
Challenger 100	Liter	10	90 x 41	1"	910 1209	€	681,00
Challenger 200	Liter	10	106 x 53	5/4"	910 0703	€	1.022,00
Challenger 310	Liter	10	151 x 53	5/4"	910 0704	€	1.510,00
Challenger 450	Liter	10	155 x 66	5/4"	910 0705	€	1.998,00

NIRO - Membrankessel Inox 18 I - 10 bar



max. Betriebsdruck: 10 bar Maximalbetriebstemperatur: 90° C

Anschluss: 1'

					Rabattgruppe 1
Туре	bar	Höhe x ø cm	R	Artikelnr.	Listenpreis
Inox 18I PressureWave	10	38,5 x 28	1"	910 1045	€ 323,90

Seite 75 Preise exkl. 20% Mwst.

Membrankessel Oase Challenger C2B Lite

Kunststoff

In gewohnt effizienter und preisgünstiger Weise sind die C2B-Lite Behälter mit der patentierten, sich kontrolliert bewegenden Membrankonstruktion der bewährten Challenger-Druckausdehnungsgefäße ausgestattet.

Im Gegensatz zu anderen Verbundwerkstoffbehältern, welche die veraltete Beutel-Technologie in einem Kunststoffmantel verbergen, ist die patentierte CAD-2 Membrankonstruktion solider. Sie bildet keine Falten und ist verschleißbeständig.

Die vollständig aus Butyl gefertigte chlorbeständige Membrane ist an einer Copolymer-Polypropylen -Schale, die den unteren Teil des Wasserraums auskleidet, fixiert und sorgt so für eine ausgezeichnete Luft-Wasser-Trennung.

Mediumstemperatur: max. 50° C



							ΙΛC	ibattgruppe 1
ı	Туре			Höhe x ø cm	R	Artikelnr.	Li	stenpreis
	ase C2B	60-LV	8,6	64,90 x 41,80	1"	910 0942	€	548,60
C	ase C2B	100-LV	8,6	96,70 x 41,80	1"	910 0943	€	722,00
C	ase C2B	200-LV	8,6	109,80 x 54,20	5/4"	910 0944	€	1.214,10
C	ase C2B	300-LV	8,6	164,40 x 54,20	5/4"	910 0945	€	1.575,50
C	ase C2B	450-LV	8,6	$183,10 \times 61,40$	5/4"	910 0946	€	2.548,60

Membrankessel mit durchströmten Membrane FlowThru

Stahl lackiert

Rabattgruppe 1

Rahattorunne 1



Membrankessel Serie FlowThru mit innenliegender, lebensmittelechter Membrane. Die Membrane ist als Doppelmembrane - patentiertes System - mit Durchströmung ausgeführt. Diese Konstruktion zeichnet sich durch einen hohen Ausnutzungsgrad und eine lange Lebensdauer der Membrane aus.

Mediumstemperatur: max. 90° C

Туре	bar	Höhe x ø cm	R	Artikelnr.	Li	stenpreis
Oase GFU 80-LV Stahl	8,6	73,66 x 40,69	5/4"	910 0939	€	775,20
Oase GFU 170-LV Stahl	8,6	92,07 x 53,42	5/4"	910 0940	€	1.217,00
Oase GFU 325-LV Stahl	8,6	$113,03 \times 66,07$	5/4"	910 0941	€	1.780,00

Membrankessel mit durchströmten Membrane FlowThru CFB Kunststoff



Membrankessel Serie FlowThru mit innenliegender, lebensmittelechter Membrane. Die Membrane ist als Doppelmembrane - patentiertes System - mit Durchströmung ausgeführt. Diese Konstruktion zeichnet sich durch einen hohen Ausnutzungsgrad und eine lange Lebensdauer der Membrane aus.

Mediumstemperatur: max. 49° C

						К	labattgruppe 1
1	Гуре	bar	Höhe x ø cm	R	Artikelnr.	L	istenpreis.
Oase CFB	80-LV	8,6	86,51 x 42,16	5/4"	910 0961	€	838,40
Oase CFB	150-LV	8,6	77,44 x 61,72	5/4"	910 0962	€	1.279,50
Oase CFB	200-LV	8,6	109,98 x 54,61	5/4"	910 0963	€	1.555,00

Seite **76** Preise exkl. 20% Mwst.

Wellmate Membrandruckgefäß aus Polyethylen

Membrandruckgefäß aus Polyethylen mit Glasfaserwicklung u. Epoxydharz verstärkt. Die Elastizität der Luftzelle beträgt bis zu 600 %.

Tank mit geringem Gewicht geeignet für Trinkwasser (max. 50° C).



						Ra	battgruppe 1
Туре	Ø	Höhe (cm)	bar	Anschl. AG	Artikelnr.	Li	stenpreis
WM 60 L	41	66	8,6	1"	910 0500	€	570,00
WM 75 L	41	81	8,6	1"	910 0501	€	617,00
WM 120 L	41	112	8,6	1"	910 0502	€	875,00
WM 150 L	41	145	8,6	1"	910 0503	€	1.038,00
WM 180 L	55	105	8,6	1 1/4"	910 0504	€	1.260,00
WM 235 L	62	105	8,6	1 1/4"	910 0505	€	1.481,00
WM 330 L	62	140	8,6	1 1/4"	910 0506	€	1.858,00
WM 450 L	62	189	8,6	1 1/4"	910 0507	€	2.660,00

		Raba	attgruppe 5
Zubehör für Membrankessel WellMate	Artikelnr.	List	tenpreis
Anschlussstück 5/4"	710 0242	€	48,80
Ersatzmembrane für WM 60	710 0243	€	223,00
Ersatzmembrane für WM 75	710 0244	€	264,50
Ersatzmembrane für WM 120	710 0245	€	373,30
Ersatzmembrane für WM 150	710 0246	€	438,80
Ersatzmembrane für WM 180	710 0247	€	490,00
Ersatzmembrane für WM 235	710 0248	€	582,00
Ersatzmembrane für WM 330	710 0249	€	788,60

Membrankessel SuperFlow ™ Serie	Betriebsdruck 16 bar	Stahlblech
riembrankesser superrior.	Detriebsurden <u>10 bar</u>	Staribicari

Mediumstemperatur: max. 90° C Vordruck: 4 bar eingestellt eingebautes Manometer



					Ra	abattgruppe 1
Туре	bar	Höhe x ø cm	R	Artikelnr.	Li	istenpreis
Ultra Max MXB 24 LX	16	45 x 29	1"	910 1251	€	349,00
Ultra Max MXB 100 LV	16	43 x 81	1"	910 1127	€	1.200,20
Super Flow SMB 200 LV	16	112 x 59	5/4"	910 1128	€	2.349,60
Super Flow SMB 300 LV	16	123 x 64	5/4"	910 1129	€	2.647,70
Super Flow SMB 500 LV	16	155 x 75	5/4"	910 1200	€	3.829,50
Super Flow SMB 750 LV	16	195 x 75	2"	910 1201	€	4.029,30
Super Flow SMB 1000 LV	16	218 x 80	2"	910 1202	€	5.204,50
Super Flow SMB 1500 LV	16	238 x 96	2"	910 1203	€	6.775,30

Gerne bieten wir Ihnen auch Membrankessel bis 10.000l mit Betriebsdruck 16 bar bzw. 25 bar an!

Membrandruckgefäß ZILMET Ultra Pro



Rabattgruppe 1

Rabattgruppe 5

Behälterausführung entsprechend Druckgeräterichtlinie 97/23 EG, für den Einsatz in Wasserversorgungsanlagen nicht durchströmt, Behälter mit auswechselbarer trinkwasserbeständiger Membrane; max. Betriebstemperatur 70° C, max. Betriebsüberdruck 10,0 bar.

			•							
		Туре	mit Füße	ohne Füße	bar	Höhe x ø cm	R	Artikelnr.	Li	istenpreis
Ŏ	24	L		Χ	8	35 x 35	1"	910 0010	€	130,00
	MS-	Reduktion 1"	' - 3/4"					910 0732	€	4,60
Ŏ	60	L stehend		Χ	10	66,8 x 38	1"	910 0013	€	410,00
→ 0	24	L liegend	Χ		10	29 x 35,5	1"	910 0009	€	182,00
→ 0	60	L liegend	Χ		10	41 x 37	1"	910 0011	€	418,00
⊢ O	80	L liegend	Χ		10	48 x 44	1"	910 0014	€	540,00
→ 0	60	L stehend	Χ		10	85 x 38	1"	910 0012	€	386,00
⊸ 0	100) L stehend	Χ		10	96,5 x 45	1"	910 0016	€	777,00
→ 0	200	L stehend	Χ		10	123,5 x 55	11/2"	910 0017	€	1.240,00
⊸ 0	300	L stehend	Χ		10	140 x 63	11/2"	910 0018	€	1.465,00
⊸ 0	500) L stehend	Х		10	155 x 75	11/2"	910 0760	€	2.435,00
	0 0 0 0 0	MS- O 60 O 24 O 60 O 80 O 100 O 200 O 300	O 24 L MS-Reduktion 1' O 60 L stehend O 60 L liegend O 60 L liegend O 60 L stehend O 100 L stehend O 200 L stehend O 300 L stehend	O 24 L MS-Reduktion 1" - 3/4" O 60 L stehend O 24 L liegend X O 60 L liegend X O 60 L stehend X O 60 L stehend X O 100 L stehend X O 200 L stehend X O 300 L stehend X	Type Füße Füße 24 L MS-Reduktion 1" - 3/4" Control of the second of t	O 24 L X 8 MS-Reduktion 1" - 3/4" O 60 L stehend X 10 O 24 L liegend X 10 O 60 L liegend X 10 O 80 L liegend X 10 O 60 L stehend X 10 O 100 L stehend X 10 O 200 L stehend X 10 O 300 L stehend X 10	O 24 L X 8 35 x 35 MS-Reduktion 1" - 3/4" O 60 L stehend X 10 66,8 x 38 O 24 L liegend X 10 29 x 35,5 O 60 L liegend X 10 41 x 37 O 80 L liegend X 10 48 x 44 O 60 L stehend X 10 85 x 38 O 100 L stehend X 10 96,5 x 45 O 200 L stehend X 10 123,5 x 55 O 300 L stehend X 10 140 x 63	O 24 L X 8 35 x 35 1" MS-Reduktion 1" - 3/4" X 10 66,8 x 38 1" O 60 L stehend X 10 29 x 35,5 1" O 60 L liegend X 10 41 x 37 1" O 80 L liegend X 10 48 x 44 1" O 100 L stehend X 10 96,5 x 45 1" O 100 L stehend X 10 123,5 x 55 11/2" O 300 L stehend X 10 140 x 63 11/2"	O 24 L X 8 35 x 35 1" 910 0010 MS-Reduktion 1" - 3/4" 910 0732 O 60 L stehend X 10 66,8 x 38 1" 910 0013 O 24 L liegend X 10 29 x 35,5 1" 910 0009 O 60 L liegend X 10 41 x 37 1" 910 0011 O 80 L liegend X 10 48 x 44 1" 910 0014 O 60 L stehend X 10 85 x 38 1" 910 0012 O 100 L stehend X 10 96,5 x 45 1" 910 0016 O 200 L stehend X 10 123,5 x 55 11/2" 910 0017 O 300 L stehend X 10 140 x 63 11/2" 910 0018	Type mit Füße bar Höhe x ø cm R Artikelnr. Li

Einschalt-/Ausschaltdruck Vordruck 2,0 bar - 3,5 bar 1,8 bar 2,5 bar - 4,0 bar 3,0 bar - 5,5 bar 2,3 bar 2,8 bar

ACHTUNG: Kesselvordruck halbjährlich überprüfen! (mit Manometer kontrollieren)

				Rat	oattgruppe 5
Zubehör fü	Artikelnr.	Lis	tenpreis		
Ersatzflansch 1" Niro für Memb	brankessel	24 / 60 / 80 / 100 L	710 0047	€	72,00
Ersatzflansch 6/4" Niro für Memb	brankessel	200 / 300 L	710 0062	€	139,80
Ersatzmembrane 24 Liter	10 bar		710 0048	€	52,00
Ersatzmembrane 60/80 Liter	10 bar		710 0067	€	135,50
Ersatzmembrane 100 Liter	10 bar		710 0069	€	232,20
Ersatzmembrane 200 Liter	10 bar		710 0083	€	365,90
Ersatzmembrane 300 Liter	10 bar		710 0084	€	416,50
Ersatzmembrane 500 Liter	10 bar		710 0120	€	688,40

Flanschdichtungen PN 6 / 10



	- "a			
Abmessungen	Größe	Artikelnr.	Listenpreis	5
86 x 49 x 2 mm	DN 40 / PN 6	710 0371	€ 6	,75
96 x 61 x 2 mm	DN 50 / PN 6	710 0372	€ 7	,00
116 x 77 x 2 mm	DN 65 / PN 6	710 0373	€ 7	,40
132 x 89 x 2 mm	DN 80 / PN 6	710 0374	€ 8	3,00
152 x 115 x 2 mm	DN 100 / PN 6	710 0375	€ 10	0,00
92 x 49 x 2 mm	DN 40 / PN 10	710 0364	€ 6	,75
107 x 61 x 2 mm	DN 50 / PN 10	710 0365	€ 7	,00
127 x 77 x 2 mm	DN 65 / PN 10	710 0366	€ 7	',40
142 x 89 x 2 mm	DN 80 / PN 10	710 0367	€ 8	3,00
162 x 115 x 2 mm	DN 100 / PN 10	710 0368	€ 10	0,00

Seite 78 Preise exkl. 20% Mwst.

Ersatzdruckschalter QMD6 (M) Anschluss AG 1/2"



		Kabal	ligruppe 1
Bezeichnung	Artikelnr.	List	enpreis
Ersatzdruckschalter QMD 6M Fertige Kombination mit einem MDR 43/6 Druckschalter, Glyzerin- Manometer, einer Holländerverschraubung und einer Absperrung.	910 1199	€	241,10
Ersatzdruckschalter QMD 11M Fertige Kombination mit einem MDR 43/11 Druckschalter, Glyzerin- Manometer, einer Holländerverschraubung und einer Absperrung.	910 0898	€	244,30

Druckschalter MDR Anschluss 1/2" IG - 3x400V max. 5,5 kW/16A
--



				Ra	battgruppe 1
		Bezeichnung	Artikelnr.	L	istenpreis
MDR 5-5			910 0026	€	145,40
MDR 5-8			910 0027	€	169,20
MDR 5-8	IP65		910 0788	€	219,80
MDR 5-8	IP65	mit Edelstahlanschluss	910 1170	€	274,90
MDR 5-11			910 0028	€	174,80
MDR 5-16			910 0029	€	205,50

Druckschalter MDR 43 Anschluss 1/2" IG - Schaltspannung 400V/6A - 230V/8A (1 Schließer	/ 1 Öffner)
--	-------------



			Ral	battgruppe 1
	Bezeichnung	Artikelnr.	Li	stenpreis
MDR 43/3	Druckbereich 0,5 - 3,0 bar	910 1080	€	177,30
MDR 43/6	Druckbereich 2,5 - 6,0 bar	910 0762	€	180,80
MDR 43/11	Druckbereich 5,0 - 11,0 bar	910 0780	€	184,00

Druckschalter PT 7 / PT 12 Anschluss ÜWM 1/4" mit Einstellskala



		Rabattgruppe 1
Bezeichnung	Artikelnr.	Listenpreis
PT 7 230/400V	910 0033	€ 66,00
PT 12 230/400V	910 0034	€ 86.00

Druckschalter OCS	Anschluss 1/2" IG	mit Kunststoffanschluss	
			Dahattawana 1



		Rabattgruppe 1
Bezeichnung	Artikelnr.	Listenpreis
Druckschalter OCS mit Kunststoffanschluss Druckbereich 2 - 6 bar 230/400V	910 1218	€ 196,00

Druckschalter ZP Control	Anschluss 1/4" IG	digitaler Druckschalter	
---------------------------------	-------------------	-------------------------	--



		Rabattgruppe 1
Bezeichnung	Artikelnr.	Listenpreis
Druckschalter ZP Control 01 Comfort Druckschalter einstellbar mit 2x Trockenlaufschutz, Digitalanzeige mit Anschlusskabel; 230V; max. 16 A Motorleistung der Pumpe von 0,37 bis 2,2 kW Startdruck: 0,5 - 7 bar Stoppdruck: 1 - 8 bar	910 1206	€ 232,70

Steuerdruckschalter mit Reset Anschluss 3/8" IG (Steuerdruckschalter 230V AC - 1 Schließer / 1 Öffner)



		Rabattgruppe 1
Bezeichnung	Artikelnr.	Listenpreis
Steuerdruckschalter MDR-F 8Hmin Einschaltdruck 0,2 - 7,5 bar Ausschaltdruck 0,5 - 8,0 bar	910 0918	€ 181,50
Steuerdruckschalter MDR-F 10Hmax Ausschaltdruck 0,7 - 10,0 bar kl. Druckdifferenz 0,4 - 0,8 bar	910 0997	€ 181,50

Druckschalter MDR-F

Anschluss 3/8" IG (Steuerdruckschalter 230V AC - 1 Schließer / 1 Öffner)



		Rabattgruppe 1
Bezeichnung	Artikelnr.	Listenpreis
MDR-F 4Y-S Druckbereich 0,22 - 4,0 bar	910 0781	€ 154,30
MDR-F 8Y-S Druckbereich 0,5 - 8,0 bar	910 0755	€ 154,30
MDR-F 10Y-S Druckbereich 0,7 - 10 bar	910 0800	€ 172,20

Verkehrtdruckschalter mit Reset Anschluss ÜWM 1/4" Einschaltbereich: min. 0,1 - 0,5 bar / max. 0,4 - 0,9 bar



		Rabattgruppe 1
Bezeichnung	Artikelnr.	Listenpreis
Type LP3-18 230V	910 0708	€ 123,00

Druckschalter - Anschlusskombinationen MDR 43 und MDR 5-8



			Rabattgi	uppe 1
Bezeichnung		Artikelnr.	Listen	preis
	MDR 43/6 Druckschalter-Anschlusskombi in Niro voreingestellt - mit Manometer 63° 0-10 bar Anschl. hinten Holländer-Verschraubung 1/2"; inkl. 3,5m Anschlusskabel	910 0146	€	231,70
	Einschaltdruck ca. 2,5 bar; Ausschaltdruck ca. 4,0 bar			
	MDR 43/11 Druckschalter-Anschlusskombi in Niro voreingestellt - mit Manometer 63° 0-10 bar Anschl. hinten Holländer-Verschraubung 1/2"; inkl. 3,5m Anschlusskabel	910 1023	€	241,90
	Einschaltdruck ca. 4,0 bar; Ausschaltdruck ca. 6,5 bar			
	MDR 5-8 Druckschalter-Anschlusskombi in Niro voreingestellt - mit Manometer 63° 0-10 bar Anschl. hinten Holländer-Verschraubung 1/2"; inkl. 3,5m Anschlusskabel	910 1025	€	240,70
	Einschaltdruck ca. 2.5 bar: Ausschaltdruck ca. 4.0 bar			

Verkehrtdruckschalter - Anschlusskombination MDR-F mit Manometer 0-6 bar (Glyzerin gefüllt)



		Rabattgruppe 1
Bezeichnung	Artikelnr.	Listenpreis
MDR-F 4Y-S (0,22-4,0 bar) Druckschalter- Anschlusskombination in Niro - mit Manometer 63° (0 - 6,0 bar Glyzerin gefüllt) Anschluss hinten Holländer-Verschraubung 1/2"; inkl. 3,5m Anschlusskabel	910 1110	€ 231,90

Seite **80** Preise exkl. 20% Mwst.

Magnetventil 230V

stromlos geschlossen







		Rabatto	gruppe B
Bezeichnung	Artikelnr.	Liste	npreis
Magnetventil 1/2"	910 0120	€	111,90
Magnetventil 3/4"	910 0121	€	169,30
Magnetventil 1"	910 0122	€	275,30
Magnetventil 5/4"	910 0123	€	324,10
Magnetventil 6/4"	910 0124	€	499,00
Magnetventil 2"	910 0125	€	561,30

Schwimmerventil



			Rab	attgruppe 2
Bezeichnung		Artikelnr.	Lis	stenpreis
Schwimmerventil 3/4"	inkl. Kunststoffschwimmer	910 0907	€	233,20
Schwimmerventil 1"	inkl. Kunststoffschwimmer	910 0801	€	262,80
Schwimmerventil 5/4"	inkl. Kunststoffschwimmer	910 0798	€	359,00
Schwimmerventil 6/4"	inkl. Kunststoffschwimmer	910 0799	€	580,10

Hauswasserzähler geeicht





		Rabattgruppe 5
Bezeichnung	Artikelnr.	Listenpreis
Hauswasserzähler BM Q3=4 m³/h BL 175 mm, AG 5/4	910 0778	€ 92,60
Hauswasserzähler BM Q3=10 m³/h BL 175 mm, AG 5/4	910 0776	€ 131,80
Hauswasserzähler BM Q3=16 m³/h BL 300 mm, AG 2"	910 1123	€ 278,30

Messingzwischenstück 5 Wege 1" - Messingverlängerung





		Rabattyruppe 1
Bezeichnung	Artikelnr.	Listenpreis
Messingzwischenstück 5 Wege 1" - Höhe 83 mm	910 0136	€ 19,90
Messingverlängerung 1/4" 1x IG 1x AG 55 mm	910 0733	€ 7,60

Rückschlagventile Ondastop

Membranrückschlagventil max. 16bar



		Rabattgruppe 1
Bezeichnung	Artikelnr.	Listenpreis
Membranrückschlagventil Ondastop R 5/4"	910 0915	€ 334,00
Membranrückschlagventil Ondastop R 6/4"	910 0916	€ 470,00
Membranrückschlagventil Ondastop R 2"	910 0917	€ 675,00

Fußventile mit Saugkorb

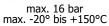
PN max. 16 bar, Temp. max. 80°C



		Ra	abattgruppe 1
Bezeichnung	Artikelnr.	L	istenpreis.
Fußventil mit Saugkorb DN 80	910 0957	€	347,90
Fußventil mit Saugkorb DN 100	910 0958	€	582,80
Fußventil mit Saugkorb DN 125	910 0959	€	895,90

Fußventile / Rückschlagventile aus Niro / Viton







		Rai	battgruppe 1
Bezeichnung	Artikelnr.	Li	stenpreis
Fußventil 1"	910 1111	€	112,00
Fußventil 5/4"	910 1112	€	146,00
Fußventil 6/4"	910 1113	€	152,00
Fußventil 2"	910 1114	€	293,00
Fußventil 2 1/2"	910 1115	€	503,00
Fußventil 3"	910 1116	€	670,00
Rückschlagventil 1"	910 1117	€	80,00
Rückschlagventil 5/4"	910 1118	€	114,00
Rückschlagventil 6/4"	910 1119	€	116,00
Rückschlagventil 2"	910 1120	€	249,00
Rückschlagventil 2 1/2"	910 1121	€	420,00
Rückschlagventil 3"	910 1122	€	572,00

Fußventile / Rückschlagventile aus Messing - Luise

federbelastet



max. 16 bar max. -20° bis +90°C



		Rabattgruppe 1
Bezeichnung	Artikelnr.	Listenpreis
Fußventil 1"	910 0020	€ 39,15
Fußventil 5/4"	910 0021	€ 57,00
Fußventil 6/4"	910 0022	€ 69,50
Fußventil 2"	910 0023	€ 105,20
Fußventil 2 1/2"	910 0024	€ 347,70
Fußventil 3"	910 0025	€ 405,20
Rückschlagventil 1/2"	910 0040	€ 21,60
Rückschlagventil 3/4"	910 0041	€ 34,40
Rückschlagventil 1"	910 0042	€ 35,40
Rückschlagventil 5/4"	910 0043	€ 53,60
Rückschlagventil 6/4"	910 0044	€ 65,80
Rückschlagventil 2"	910 0045	€ 102,70
Rückschlagventil 2 1/2"	910 0046	€ 321,80
Rückschlagventil 3"	910 0047	€ 382,90

Fußventile / Rückschlagventile aus Messing - Europa federbelastet



max. -20° bis +100° C



			Ral	battgruppe 1
В	ezeichnung	Artikelnr.	Li	stenpreis
Fußventil 1"	25 bar	910 0987	€	41,10
Fußventil 5/4"	18 bar	910 0988	€	59,80
Fußventil 6/4"	18 bar	910 0989	€	73,00
Fußventil 2"	18 bar	910 1158	€	110,50
Rückschlagventil 1"	25 bar	910 1157	€	37,20
Rückschlagventil 5/4"	18 bar	910 1059	€	56,30
Rückschlagventil 6/4"	18 bar	910 1060	€	69,00
Rückschlagventil 2"	18 bar	910 1146	€	107,80

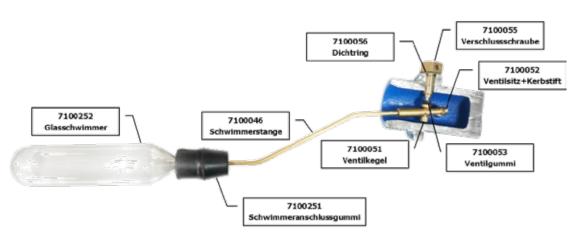
Seite **82** Preise exkl. 20% Mwst.

Wasserstandsregler - Luftwart in Grauguss



			F	Rabattgruppe 1
Bezeichnung		Artikelnr.		Listenpreis
Wasserstandsregler 40 WR Kunststoff 5/4"	(Xylem)	910 0133	€	135,00
Wasserstandsregler 40 WR Grauguss 5/4"	(Xylem)	910 0981	€	199,00
Luftwart 5/4" in Grauguss mit Glasschwimmer		910 0132	€	183,20

		Rat	attgruppe 5
Ersatzteile für Luftwart 5/4" in Grauguss	Artikelnr.	Li	stenpreis
Glasschwimmer	710 0252	€	23,90
Schwimmerstange inkl. Glasschwimmer	710 0046	€	43,10
Dichtring	710 0056	€	1,65
Verschlussschraube	710 0055	€	9,00
Ventilsitz inkl. Kerbstift	710 0052	€	11,90
Ventilgummi	710 0053	€	5,90
Ventilkegel	710 0051	€	8,90
Schwimmeranschlussgummi für Glasschwimmer	710 0251	€	6,30



Belüfter für Oberwasserpumpen



		Rabattgruppe 1
Bezeichnung	Artikelnr.	Listenpreis
LUISE Belüfter inkl. Schlauch	910 0804	€ 159,00
AMIS MINOR (8 bar bis WK 150 I) inkl. So	thlauch 910 0126	€ 167,60
AMIS MEDIO (8 bar bis WK 300 l) inkl. So	thlauch 910 0127	€ 185,20
AMIS 10 (8 bar bis WK 500 I) ohne S	chlauch 910 0128	€ 308,70
Schlauch für AMIS (Minor, Medio)	910 0129	€ 35,20



		Raballyruppe 5	
Ersatzteile	Artikelnr.	Listenpreis	
Schnüffelventil für Belüfter LUISE	710 0289	€ 19,7	70
Schnüffelventilset für AMIS-Minor/Medio	710 0264	€ 21,7	70

710 0499

6,80

Rabattgruppe 1

(LOWARA Belüfter - Rückschlagventile für Unterwasserpumpen Rabattgruppe 1 **Bezeichnung** Artikelnr. Listenpreis Belüfter Rückschlagventil 5/4" - 6/4" Multivent (Edelstahl) 910 0037 219,00 € Belüfter Utavent 2" 910 0736 € 389,00 Belüfter Rückschlagventil 5/4" in Grauguss 910 0035 € 195,50 Zwischenventile Zwischenventil für Schlagbrunnen 5/4" in Grauguss 910 0805 190,00 € Zwischenventil lang 32 RH 910 1142 192,00 Rabattgruppe 5 **Ersatzteile** Artikelnr. Listenpreis Schnüffelventil 1/4" Belüfter 5/4" in Grauguss 710 0087 € 24,00 Schnüffelventil 3/8" Multivent/Utavent 710 0086 € 35,00 Stechventildichtung f. Rückschlag- und Zwischenventil 5/4" Abmessungen 54 x 28 x 4 mm 710 0314 € 7,00 Dichtung für Rückschlag- und Zwischenventil 5/4" 710 0313 € 8,70 Abmessungen 96 x 60 x 3 mm Flachdichtung Gehäuse für Zwischenventil lang RH 32 710 0589 € 11,40

Stechventildichtung für Zwischenventil lang RH 32

Sandfänger Messing / Grauguss



	Bezeichnung		Artikelnr.	Li	stenpreis
Sandfänger 1"	500 micron		910 0410	€	40,00
Sandfänger 5/4"	500 micron		910 0411	€	60,10
Sandfänger 5/4"	850 micron		910 1030	€	61,60
Sandfänger 6/4"	500 micron		910 0763	€	85,90
Sandfänger 2"	850 micron		910 0862	€	124,00
Sandfänger 5/4" in Gr	auguss	500 micron	910 0897	€	166,80



		Rabattgruppe 5
Ersatzteile	Artikelnr.	Listenpreis
Ersatzsieb für Sandfänger 5/4" in Grauguss	910 0990	€ 25,50

Tragschellen für Unterwasserpumpen



		Rabattgruppe 1
Bezeichnung	Artikelnr.	Listenpreis
Tragschelle 5/4" - 6/4"	910 0038	€ 82,20
Tragschelle 5/4" - 6/4" - Edelstahl-Ausführung	910 1184	€ 155,80
Tragschelle 2"	910 0039	€ 154,00
Tragschelle 2 1/2"	910 0920	€ 416,00
Tragschelle 3"	910 0921	€ 486,00

Seite **84** Preise exkl. 20% Mwst.

Rabattgruppe 1

Niro-Stahlseil / Niro-Seilklemmen 4 mm



	Rabattgruppe 1	
Bezeichnung	Artikelnr.	Listenpreis
Niro-Stahlseil 4 mm / m	910 0200	€ 7,60
Niro-Seilklemme 4 mm	910 0201	€ 5,60
Niro-Kausche 4 mm	910 0922	€ 3,95

Schwimmerschalter (Wechsler)



Bezeichnung	Artikelnr.	Listenpreis
Schwimmerschalter mit 5 m Kabel	910 0087	€ 71,00
Schwimmerschalter mit 20 m Kabel	910 0088	€ 129,00
Gegengewicht	910 0049	€ 8,70
Schwimmerschalter lebensmittelecht blau - 5 m Kabel	910 0952	€ 111,00
Schwimmerschalter lebensmittelecht blau - 20 m Kabel	910 1182	€ 204,70
		Rabattgruppe 3
Kugeltauchschalter KD mit 9,5 m Silikonleitung für Heißwasser bis max. 90° C	910 0902	€ 253,00
Gegengewicht in Gusseisen	910 0903	€ 45,00



		Rabattgruppe 3
Bezeichnung	Artikelnr.	Listenpreis
Tauchschalter / Abwasser TS1 mit 10 m Kabel	910 0610	€ 189,50

Unterwasserkabel

Rabattgruppe 1 **Bezeichnung** Artikelnr. Listenpreis Kabel mit Trinkwasserzulassung ACS Kabelanschluss 1,5 mm² und 2,5 mm² 910 1147 € 133,40 Kabelanschluss 4,0 mm² und 6,0 mm² 910 1148 € 152,10 Schrumpfmuffen SET - Kabel 1,5 mm² - 2,5 mm² 910 1149 € 119,80 Schrumpfmuffen SET - Kabel 4,0 mm² - 6,0 mm² 910 1150 € 144,60 Unterwasserkabel **blau** 4 x 1,5 mm² / Meter 910 0947 6,30 Unterwasserkabel **blau** 4 x 2,5 mm² / Meter 910 0948 € 8,20 Unterwasserkabel **blau** 4 x 4,0 mm² / Meter 910 1177 € 14,40 Unterwasserkabel **blau** 4 x 6,0 mm² / Meter 910 1178 € 19,30 Kabelbinder (550 x 12,7 mm) 910 0709 € 2,95



hoch-flexibler Metallschlauch NIRO max. 10 bar max. 100° C Rabattgruppe 1 **Bezeichnung** Artikelnr. Listenpreis Metallschlauch 1" - 600 mm AG-ÜWM 910 1144 € 74,00 Metallschlauch 1" - 600 mm ÜWM-ÜWM 910 1260 € 75,50 **Metallschlauch NIRO** AG - ÜWM max. 10 bar max. 100° C Rabattgruppe 1 **Bezeichnung** Artikelnr. Listenpreis Metallschlauch 1/2" - 400 mm 910 0737 27,80 € Metallschlauch 3/4" - 300 mm 910 0998 29,00 € Metallschlauch 3/4" - 500 mm 31,00 910 0858 € Metallschlauch 1" - 500 mm 910 0797 € 50,90 Metallschlauch 1" - 600 mm 910 0934 € 52,80 Metallschlauch 1" - 700 mm 910 0935 € 56,10 Metallschlauch 1" - 800 mm 910 0964 62,70 € Metallschlauch 1" - 1000 mm 910 1027 € 78,00 Metallschlauch 1" 116,00 - 1250 mm 910 1136 € Metallschlauch 1" - 1500 mm 910 1137 € 124,50 Metallschlauch 5/4" - 500 mm 930 0078 € 90,50 Metallschlauch 6/4" - 500 mm 930 0072 € 130,40 **Metallschlauch NIRO** ÜWM - ÜWM max. 10 bar max. 100° C Rabattgruppe 1 **Bezeichnung** Artikelnr. Listenpreis Metallschlauch 1" - 500 mm 930 0114 52,80 € 910 1048 132,80 Metallschlauch 5/4" - 500 mm € 189,40 Metallschlauch 6/4" - 500 mm 910 1047 € Metallschlauch 2" - 500 mm 910 1028 € 93,40 Metallschlauch NIRO mit Bogen 90° AG - ÜWM max. 10 bar max. 100° C Rabattgruppe 1 Artikelnr. Listenpreis **Bezeichnung** Metallschlauch 1" - 500 mm mit Bogen 910 0795 72,60 € Metallschlauch 1" - 600 mm mit Bogen € 910 0991 76,50 Metallschlauch NIRO mit Bogen 90° max. 100° C ÜWM - ÜWM max. 10 bar Rabattgruppe 1 **Bezeichnung** Artikelnr. Listenpreis

Seite **86** Preise exkl. 20% Mwst.

930 0115

77,00

- 500 mm mit Bogen

Metallschlauch 1"

Pumpenzubehör (Bohrbrunnenzubehör)

Brunnenkopf für Bohrbrunnen DN 115



- 1x Isiflo Durchführung (Messing) für PLT-Schlauch 32 mm bzw. 40 mm außen 1x Kabeldurchführung M 20 (6,5 12 mm Ø) 1x Kabeldurchführung M 25 (10 17 mm Ø) 1x Kabeldurchführung M 25 (3 x 6 mm Ø) für Elektrodenkabel 1x Be-/Entlüftungsanschluss 1/2" IG NIRO 1x Seilbefestigung mit Ringmutter (ca. 20 mm Ø)

1x Seliberestigung mit Kingmutte	er (ca. 20 mm Ø)		Ral	oattgruppe 5
Bezeichn	ung	Artikelnr.	Lia	stenpreis
Brunnenkopf DN 115 (4 1/2")	PLT-Schlauch 1"	910 1180	€	320,00
Brunnenkopf DN 115 (4 1/2")	PLT-Schlauch 5/4"	910 1181	€	325,00

Brunnenkopf für Bohrbrunnen DN 115 und DN 125

- 1x Steigleitung 5/4" / 6/4" / 2" NIRO 1.4301 1x Gewinde 3/4" für Be- und Entlüftung 1x Kurlstoff-Kabelverschraubung M 20 x 15

- 1x Seilbefestigung mit Ringmutter (ca. 20 mm Ø)



TA Semberestigating this rangin	ideter (car 20 mm s)		Ral	battgruppe 5
Bezei	chnung	Artikelnr.	Li	stenpreis
Brunnenkopf DN 115	Steigleitung 5/4"	910 1211	€	325,00
Brunnenkopf DN 115	Steigleitung 6/4"	910 1212	€	325,00
Brunnenkopf DN 125	Steigleitung 5/4"	910 1213	€	343,20
Brunnenkopf DN 125	Steigleitung 6/4"	910 1214	€	343,20
Brunnenkopf DN 125	Steigleitung 2"	910 1215	€	343,20



Brunnenkopf Be- und Entlüftung 3/4" (Länge ca. 200 mm, inkl. Insektengitter, V4A Nippel und Messinghut)	910 1216	€	93,90
Brunnenkopf-Aufpreis für Kabeldurchführung M25 (für Elektrodenkabel 3 x 6 mm Ø oder Rundkabeldurchführung 10 - 17 mm)	910 1217	€	43,00

Seite 87 Preise exkl. 20% Mwst.

Oase Presflo Multi

Schaltautomat mit Wassermangelsicherung u. Ausdehnungsgefäß PMMPENoase





Unser Schaltautomat Oase Presflo Multi hebt sich von den herkömmlichen Druckreglern dank einiger innovativen Eigenschaften ab:

integriertes Ausdehnungsgefäß
 Kabel mit Stecker und Kupplung

Einbau vertikal oder horizontal

Einbau nur vertikal

- individuelle Einstellungsmöglichkeit des Einschaltdrucks sowie des max. Nennstroms
- max. 1,5 kW 230V
- max. Betriebsdruck: 8 bar
- Einschaltdruck standardmäßig 2 bar sowie einstellbar von 1,0 5,0 bar

		Rabattgruppe 1
Bezeichnung	Artikelnr.	Listenpreis
Oase Presflo Multi inkl. 2I Ausdehnungsgefäß	910 1188	€ 358,70

Oase-Hydromatic

Schaltautomat mit Wassermangelsicherung





- Druckregler mit Trockenlaufschutz mit

Kabel mit Stecker, Kupplung und Manometer

- Einschaltbereich 1,5 bar Betriebsdruck max. 10 bar max. 1,5 kW (8A) 230V max. 3,5 m³/h Anschluss 1" AG

		Rabattyruppe 1
Bezeichnung	Artikelnr.	Listenpreis
Oase-Hydromatic (Servocontrol) inkl. Rückschlagventil	910 0508	€ 245,00

Oase-Smartpress

Schaltautomat mit Wassermangelsicherung



5/4" IG



1" AG

- Druckregler mit Trockenlaufschutz mit **Kabel mit Stecker und Kupplung**
- Einschaltbereich 1,5 bar
- Betriebsdruck max. 12 bar max. 1,1 kW 230V
- max. 4 m3/h

Einbau vertikal oder horizonta	al
--------------------------------	----

		Rat	battgruppe 1
Bezeichnung	Artikelnr.	Lis	stenpreis
Oase-Smartpress inkl. Rückschlagventil	910 0509	€	221,00

Pumpenkonsole für Oberwasserpumpen





Pumpenkonsolen für Oberwasserpumpen zur Befestigung für Wandmontage oder Bodenaufstellung

- abnehmbare Grundplatte zur festen und einfachen Montage der Pumpe
- Abnehmbare Montagewinkel zur wahlweisen Wand- oder Bodenmontage
- Schwingungsdämpfer zur Schallentkopplung
- inkl. Befestigungsmaterial
- Grundplatte aus korrosionsfestem Edelstahl
- Schwingungsdämpfer aus Gummi
- Montagewinkel aus pulverbeschichtetem Stahl

Abmessungen: 190 x 415 mm max. Belastung bis ca. 20 kg

		Rabattgruppe 5
Zubehör	Artikelnr.	Listenpreis
Pumpenkonsole für Wandmontage oder Bodenaufstellung	910 1198	€ 125,90

Seite 88 Preise exkl. 20% Mwst.

Schütz-/Motorschutz MSR

mit großem Einstellbereich



Bezeichnung	Betriebs- spannung	Steuer- spannung	Einstell- bereich	Artikelnr.	Li	istenpreis	
MSR 4405	400V	400V	1,0 - 5,0 A	910 0930	€	298,70	
MSR 4416	400V	400V	3,2 - 16,0 A	910 0931	€	315,00	
MSR 4201	400V +N	230V	0,2 - 1,0 A	910 0927	€	298,70	
MSR 4205	400V +N	230V	1,0 - 5,0 A	910 0928	€	298,70	
MSR 4216	400V +N	230V	3,2 - 16,0 A	910 0929	€	315,00	
MSR 2216	230V	230V	3,2 - 16,0 A	910 0932	€	328,50	

Ersatzspule MSR



		Rab	allgruppe 5
Bezeichnung	Artikelnr.	Lis	stenpreis
Ersatzspule (IAT) 230V TA864	910 0924	€	42,80
Ersatzspule (IAT) 400V TA863	910 0925	€	42,80

Schütz-/Motorschutz



Rabattgruppe 5



		Rabattgruppe 1		
Betriebs- spannung	Steuer- spannung	Einstellbereich	Artikelnr.	Listenpreis
3x400V	400V	1,2 - 1,8 A	910 0098	€ 293,00
3x400V	400V	1,8 - 2,7 A	910 0100	€ 293,00
3x400V	400V	2,7 - 4,0 A	910 0102	€ 293,00
3x400V	400V	4,0 - 6,0 A	910 0104	€ 293,00
3x400V	400V	6,0 - 9,0 A	910 0106	€ 293,00
3x400V	400V	8,0 - 11,0 A	910 0770	€ 306,00
3x400V	400V	10,0 - 14,0 A	910 1061	€ 306,00
3x400V + N	230V	1,2 - 1,8 A	910 0097	€ 293,00
3x400V + N	230V	1,8 - 2,7 A	910 0099	€ 293,00
3x400V + N	230V	2,7 - 4,0 A	910 0101	€ 293,00
3x400V + N	230V	4,0 - 6,0 A	910 0103	€ 293,00
3x400V + N	230V	6,0 - 9,0 A	910 0105	€ 293,00
3x400V + N	230V	8,0 - 11,0 A	910 0771	€ 306,00
3x400V + N	230V	10,0 - 14,0 A	910 1062	€ 306,00

Ersatzspule





Bezeichnung			Artikelnr.	Li	stenpreis
Ersatzspule 230V	B&J K3-10	alte Ausführung	910 0160	€	39,90
Ersatzspule 400V	B&J K3-10	alte Ausführung	910 0161	€	39,90
Ersatzspule 230V	B&J K10N / 4	1230	910 0909	€	43,50
Ersatzspule 400V	B&J K10N / 4	1400	910 0910	€	43,50

(Elektrodenschaltgerät) Wassermangelsicherung Oase PRE 230 E/F







		Kab	attgruppe 1
Bezeichnung	Artikelnr.	Lis	tenpreis
Wassermangelsicherung PRE 230 E/F	910 0170	€	182,00
Tauchelektrode / Stk.	910 0400	€	19,80
Elektrodenkabel / m TML-0 1x1,5 mm 2 BLAU trinkwassertauglich	910 1109	€	5,40
		Rab	attgruppe 5
Gehäuse für PRE 230 E/F	910 0402	€	48,00

Wassermangelsicherung mit Strömungsschalter



Strömungsschalter in Verbindung mit einem Schütz-/Motorschutz (Steuerspannung 230V) Inkl. eingebauter Verzögerung von max. 13 Sekunden. Minimaler Durchfluss von 20 l/min.

		Rabattyruppe 5
Bezeichnung	Artikelnr.	Listenpreis
Strömungsschalter 1" AG OASE Flow 10s mit Paddel	910 0953	€ 289,90

Pumpensteuerung OZPS

(Staudruckschaltung)







Diese Pumpensteuerung ist robust, zuverlässig und mit einem LCD-Display zur Anzeige von Betriebsdaten und Fehlermeldungen

Weiterhin ist eine Alarmanlage in die Steuerung integriert.

Die Steuerung wird meistens im Haus-Keller untergebracht. Eine Unterbringung in einem Außenschrank (Freiluftsäule) ist ebenfalls möglich.
Auch große Distanzen lassen sich durch den Einsatz eines Klein-Kompressor-Sets

(optional erhältlich) überbrücken.

Inkl. Staurohr mit Konsole und 10 m Pneumatikschlauch. Geeignet nur für Pumpen ab 1,4A Nennstrom!

- 90				Ra	abattgruppe 2
Bezeichnung	Anzahl Pumpen	Einstellbereich Motornennstrom	Artikelnr.	L	istenpreis
Steuerung OZPS - Einzelanlage	1	Einzelpumpstation bis max. 14A Nennstrom	910 1010	€	1.287,20
Steuerung OZPS - Doppelanlage	2	Doppelpumpstation 400V bis max. 14A Nennstrom	910 1011	€	2.178,30

			Rab	pattgruppe 5
Zubehör		Artikelnr.	Lis	stenpreis
Kleinkompressor-SET	für Pneumatikschlauch bis max. 25 m	710 0376	€	169,40
Pneumatikschlauch blau 8/6 mm / Meter		710 0420	€	4,90

Seite 90 Preise exkl. 20% Mwst.

Pahattarunne 5

Rabattgruppe 5

Oase-Schaltgeräte



Steuergeräte inkl. Schütz- / Motorschutz und Wassermangelüberwachung

- Schaltschrank Stahlblech RAL 7035 IP54
- 200 x 300 x 155 B/H/T inkl. Wandmontagekit Steuerschalter H-0-A mit Betriebslampe

- Leuchtmelder LED GRÜN für Netz Ein
 Leuchtmelder LED ROT für Motorschutz
 Leuchtmelder LED ROT für Wassermangel
- Steuersicherung 6A
 Ausgang 230V Störmeldung Wassermangel / Motorschutz

Oase Schaltgerät mit Elektrodenschaltgerät

					Na	battgruppe 3
	Туре	Versorgungs- spannung	Einstellbereich	Artikelnr.	Li	istenpreis
	Oase Schaltgerät OSG-PRE-5A	3x 400V + N	1 - 5 A	910 1107	€	895,00
	Oase Schaltgerät OSG-PRE-16A	3x 400V + N	3,2 - 16A	910 1108	€	895,00
					Ra	hattarunne 1



		Naba	attgruppe 1
Bezeichnung	Artikelnr.	Lis	tenpreis
Tauchelektrode / Stk.	910 0400	€	19,80
Elektrodenkabel / m TML-0 1x1,5 mm² BLAU trinkwassertauglich	910 1109	€	5,40

Oase Schaltgerät für: Strömungswächter SN 450/1 230V Verkehrtdruckschalter / Schwimmerschalter

Verkehrtdruckschalter / Schwimmerschalter					oattgruppe 5
Туре	Versorgungs- spannung	Einstellbereich	Artikelnr.	Li	stenpreis
Oase Schaltgerät OSG-VZ10s-5A	3x 400V + N	1 - 5 A	910 1004	€	895,00
Oase Schaltgerät OSG-VZ10s-16A	3x 400V + N	3,2 - 16A	910 1104	€	895,00

Oase Schaltgerät für: Strömungswächter SN 450/1 230V mit automatischer Wiedereinschaltung (2h—20h einstellbar)

Туре	Versorgungs- spannung	Einstellbereich	Artikelnr.	Listenpreis
Oase Schaltgerät OSG-VZ10s-W-5A	3x 400V + N	1 - 5 A	910 1105	€ 975,00
Oase Schaltgerät OSG-VZ10s-W-16A	3x 400V + N	3,2 - 16A	910 1106	€ 975,00

Strömungswächter SN 450/1 elektronisch



		Rabattgruppe 5
Bezeichnung	Artikelnr.	Listenpreis
Strömungswächter SN 450/1 elektronisch 230V Druckfestigkeit: 100 bar	910 0923	€ 688,80

Verkehrtdruckschalter - Anschlusskombination MDR-F mit Manometer 0-6 bar (Glyzerin gefüllt)



		Rabattgruppe 1
Bezeichnung	Artikelnr.	Listenpreis
MDR-F 4Y-S (0,22 - 4,0 bar) Druckschalter- Anschlusskombination in Niro - mit Manometer 63° (0 - 6,0 bar Glyzerin gefüllt) Anschluss hinten Holländer-Verschraubung 1/2"; inkl. 3,5 m Anschlusskabel	910 1110	€ 231,90

Seite **91** Preise exkl. 20% Mwst.

Oase-Schaltgerät für Doppelpumpensteuerung für Abwasser (3 Schwimmerschalter)



Steuergeräte inkl. Schütz-/Motorschutz

- Schaltschrank Stahlblech RAL 7035 IP54
- 300 x 300 x 210 (H/B/T) [mm] inkl. Wandmontagekit 2x Steuerschalter H-0-A mit Betriebslampe
- 1x Leuchtmelder LED GRÜN für Netz Ein
- 2x Leuchtmelder LED ROT für Motorschutz
 1x Leuchtmelder LED ROT für Wassermangel
- Pumpenwechselautomatik
- Steuersicherung 6A
 Ausgang 230V Störmeldung: Niveau zu hoch / Motorschutz P1/P2
- ohne Schwimmerschalter

Oase Schaltgerät

Oase Schaltgerät	Ra	abattgruppe 5			
Туре	Versorgungs- spannung	Einstellbereich	Artikelnr.	L	istenpreis
Oase Schaltgerät ODS 2 / 1 - 5A	3x 400V + N	1 - 5A	910 1006	€	1.090,00
Oase Schaltgerät ODS 2 / 3,2 - 16A	3x 400V + N	3,2 - 16A	910 1007	€	1.090,00

Schwimmerschalter finden Sie auf Seite 84!

Oase Auswertegerät und LTU-Sonden



Rahattarunne 5



Niveauauswertegerät Oase UDA 2 / UDA 4

- robustes Kunststoffgehäuse mit 4-stelliger LED-Anzeige
- programmierbar über 3 Fronttasten
- Versorgungsspannung: 230V AC, 24V DC
 2 bzw. 4 Relaisausgänge 1 Analogausgang
 Mehrfach-Messeingang
- IP65 (Fronteinbau)

Abmessungen: 48 x 96 x 120 (H/B/T) [mm]

			Rabattgruppe 5
Туре	Versorgungsspannung	Artikelnr.	Listenpreis
Niveauauswertegerät Oase UDA 2	230V AC, 24V DC	910 1165	€ 701,90
Niveauauswertegerät Oase UDA 4	230V AC, 24V DC	910 1241	€ 873,60



Niveausonden für Reinwasser

Niveausonden für Reinwasser				Rabattgruppe 5
Туре	Messbereich	Kabellänge	Artikelnr.	Listenpreis
Niveausonde LTU 403	0 - 5 m	10 m	910 1166	€ 830,70
Niveausonde LTU 403	0 - 10 m	20 m	910 1167	€ 949,20
Niveausonde Oase PR 26X	0 - 10 m	20 m	910 1186	€ 638,40



Niveausonden für Abwasser und Reinwasser

Niveausonden für Abwasser und	Ra	abattgruppe 5			
Туре	Messbereich	Kabellänge	Artikelnr.	L	istenpreis.
Niveausonde LTU 601	0 - 3 m	20 m	910 1249	€	771,90
Niveausonde LTU 601	0 - 5 m	12 m	910 1168	€	672,00
Niveausonde LTU 601	0 - 10 m	20 m	910 1169	€	853,00

Weitere Niveausonden auf Anfrage!

Seite 92 Preise exkl. 20% Mwst.

Rabattgruppe 1

Manometer 63 ø

Anschluss 1/4"



						acca. appe -
	Bezeichnung			Artikelnr.	Lis	stenpreis
Manometer	0-10	bar	Anschluss oben	910 0092	€	20,30
Manometer	0-4	bar	Anschluss unten	910 0722	€	20,30
Manometer	0-6	bar	Anschluss unten	910 0723	€	20,30
Manometer	0-10	bar	Anschluss unten	910 0093	€	20,30
Manometer	0-16	bar	Anschluss unten	910 0724	€	20,30
Manometer	0-4	bar	Anschluss hinten	910 0718	€	20,30
Manometer	0-6	bar	Anschluss hinten	910 0719	€	20,30
Manometer	0-10	bar	Anschluss hinten	910 0094	€	20,30
Manometer	0-16	bar	Anschluss hinten	910 0720	€	20,30
Manometer	0-25	bar	Anschluss hinten	910 0721	€	31,10
Manometerh	ahn 1/4	! "		910 0430	€	25,20



Manometer 63 Ø Anschluss 1/4" Glyzerin gefüllt mit Edelstahlanschluss



						battgruppe 1
Bezeichnung			Artikelnr.	Li	stenpreis	
Manometer	0-6	bar	Anschluss hinten	910 1063	€	41,10
Manometer	0-10	bar	Anschluss hinten	910 1064	€	41,10
Manometer	0-16	bar	Anschluss hinten	910 1065	€	41,10
Manometer	0-6	bar	Anschluss unten	910 1066	€	41,10
Manometer	0-10	bar	Anschluss unten	910 1067	€	41,10
Manometer	0-16	bar	Anschluss unten	910 1068	€	41,10
Manometerk	ombina	tion mi	t 1/2" Kugelhahn 0 - 10 bar	910 1261	€	66,70

Manometer 100 ø

Anschluss 1/2"



						Ral	battgruppe 1
Bezeichnung			Artikelnr.	Li	stenpreis		
Manometer	0-6	bar	Anschluss unten		910 0431	€	73,50
Manometer	0-12	bar	Anschluss unten		910 0432	€	73,50
Manometer	0-16	bar	Anschluss unten		910 0433	€	73,50
Manometerh	ahn 1/2	-			910 0434	€	27,90

Membran-Sicherheitsventile DN20

SYR



Für den Anschluss an geschlossene Trinkwassersysteme gemäß DIN 1988 und für Anlagen nach AD-Merkblatt A2. Gehäuse aus Pressmessing, Kappe aus glasfaserverstärktem Kunststoff und Ventilsitz aus nichtrostendem Edelstahl.

			Rabattgruppe 2
Bezeichnung	max. Abblas- leistung l/min	Artikelnr.	Listenpreis
Membran-Sicherheitsventil DN20 6 bar	60 I	930 0157	€ 31,70
Membran-Sicherheitsventil DN20 8 bar	70 I	930 0158	€ 31,70
Membran-Sicherheitsventil DN20 10 bar	80 I	930 0159	€ 31,70

Rabattgruppe 2

Rabattgruppe 2

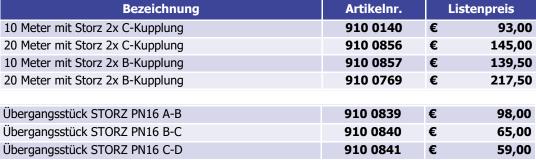
Rabattaruppe 2

Rabattaruppe 2

Bau-/Industrieschlauch

innen gummiert, außen weiß mit LM-Storzkupplung







Festkupplung Storz-IG/AG

aus LM(AL) Dichtungen aus NITRIL-Kautschuk

		Bezeichnung	Artikelnr.	Listenp	reis
Storz A	4"	IG	910 0837	€	72,00
Storz B	2"	IG	910 0834	€	42,00
Storz B	2 1/2"	IG	910 0835	€	29,00
Storz B	3"	IG	910 0836	€	29,80
Storz C	1"	IG	910 0829	€	31,00
Storz C	5/4"	IG	910 0830	€	26,80
Storz C	6/4"	IG	910 0831	€	25,00
Storz C	2"	IG	910 0832	€	20,00
Storz C	2 1/2"	IG	910 0833	€	35,50
Storz A	4"	AG	910 0825	€	92,00
Storz B	2"	AG	910 0822	€	39,00
Storz B	2 1/2"	AG	910 0823	€	40,20
Storz B	3"	AG	910 0824	€	41,00
Storz C	1"	AG	910 0817	€	34,00
Storz C	5/4"	AG	910 0818	€	31,00
Storz C	6/4"	AG	910 0819	€	32,00
Storz C	2"	AG	910 0820	€	23,00
Storz D	1"	AG	910 0815	€	23,50



Storzkupplung - Schlauch / Blinddeckel (andere Dimensionen ebenso erhältlich!)



			3 - 1-1-
Bezeichnung	Artikelnr.	List	tenpreis
Storzkupplung C - Schlauch NW 32 PN16	910 0848	€	32,50
Storzkupplung C - Schlauch NW 52 PN16	910 0854	€	26,00

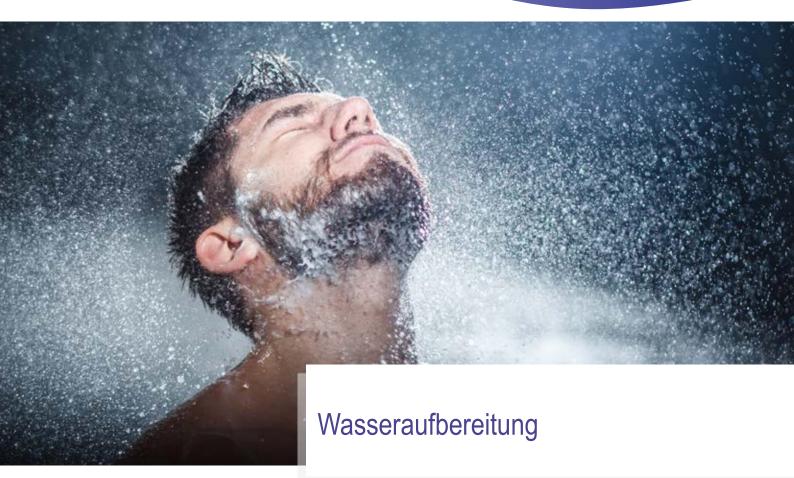


Bezeichnung	Artikelnr.	Listenpreis
Storz Blinddeckel C PN16	910 0844	€ 20,00
Storz Blinddeckel B PN16	910 0845	€ 23,00
Storz Blinddeckel A PN16	910 0846	€ 52,00

Andere Dimensionen ebenso erhältlich!

Seite **94** Preise exkl. 20% Mwst.

Wasserenthärtungsanl.



Wasseraufbereitung gewährleistet Sicherheit

Wasser besteht nicht nur aus H2O; es enthält auch Stoffe wie Salze, Magnesium, Eisen und Kalk. Einige dieser Zusatzstoffe sind durchaus erwünscht, während andere zumindest keine direkte Gefahr für die menschliche Gesundheit darstellen. Dennoch bedeutet selbst gesundheitlich unbedenkliches und gut schmeckendes Wasser nicht automatisch qualitativ hochwertiges Wasser.

Wenn beispielsweise das Wasser zu hart ist, besteht die Gefahr, dass es Rohre und Haushaltsgeräte angreift.

Durch Wasseraufbereitung wird die oft schädliche Kalkbildung verhindert und somit die Langlebigkeit sämtlicher Bestandteile des Wasserversorgungssystems und der angeschlossenen Geräte gewährleistet.

Wir bieten Ihnen die passende Lösung zur Wasseraufbereitung! Unsere Geräte reichen von kleinen Haushaltsgeräten bis hin zu großen Industrieanlagen.



Sie möchten besseres und gesünderes Trinkwasser?

Wir haben die Lösung dafür! Lassen Sie uns Ihren Wasserbefund zukommen, falls es schon einen gibt - wir bieten Ihnen gerne die richtige Anlage dazu an!

	Artikelnr.	Listenpreis (Netto)
Chemischer Wasserbefund von einem Qualitätslabor	991 0012	€ 102,30

Wasserfilter

Wasserfilter 10" / 20"



				Rab	attgruppe 8
Bezeichnu	Artikelnr.	Lis	tenpreis		
Wasserfilter Oase WFT 310 - 1"	60 micron	(7 bar)	930 0009	€	71,50
Filtereinsatz zu WFT / WF 25	60 micron		710 0061	€	26,40
Filtereinsatz zu WFT / WF 25	25 micron		710 0109	€	26,40
Filtereinsatz zu WFT / WF 25	5 micron		710 0550	€	26,40
Schauglas für Oase Filter WFT 31	0		710 0146	€	36,50
O-Ring für Wasserfilter WFT 310/	'320		710 0132	€	6,90
Filterschlüssel WFT310			710 0255	€	8,70



20"

				Rab	attgruppe 8
Bezeichnu	ıng		Artikelnr.	Lis	stenpreis
Wasserfilter Oase WFT 320 - 1"	75 micron	(7 bar)	930 0054	€	236,50
Filtereinsatz 20"	75 micron		710 0383	€	40,70
Filtereinsatz 20"	25 micron		710 0119	€	40,70
Filtereinsatz 20"	5 micron		710 0216	€	40,70
Filtereinsatz Aktivkohle 20"			710 0493	€	69,80
Schauglas für Oase Filter WFT 32	0		710 0147	€	86,00
O-Ring für Wasserfilter WFT 310/	320		710 0132	€	6,90
Filterschlüssel WFT 310/ 320			710 0255	€	8,70



		Rabattgruppe 8
Bezeichnung	Artikelnr.	Listenpreis
Wasserfilter Oase WF 25 1" - 5/4" 60 micron (20 bar)	930 0065	€ 184,60
Filtereinsatz zu WFT / WF 25 60 micron	710 0061	€ 26,40
Filtereinsatz zu WFT / WF 25 25 micron	710 0109	€ 26,40
Filtereinsatz zu WFT / WF 25 5 micron	710 0550	€ 26,40
Schauglas zu Oase Filter 1" - 5/4" Messing	710 0135	€ 51,50
O-Ring für Wasserfilter WF 25 / 32	710 0131	€ 6,90
Universal-Filterschlüssel (frei verstellbar)	710 0370	€ 29,90

Rückspülbarer Hauswasser Feinfilter **FN74CS** 3/4" - 5/4"





FN ... Wasserfilter rückspülbar Kunststoffgehäuse, Klarsicht-Filtertasse. Feinfilter aus rostsicherem Stahl, Manometer 63 mm ø. Anzeigebereich 0-16 bar, Ringschlüssel für Filtertasse, drehbares Anschlussstück mit Holländer, Anzeige für Rückspülintervall. 100 mµ Filtereinsatz (Standard) 3/4" - 5/4"

	Z74S-AN
•	

2/13-AIV								oattgruppe 8		
Туре	An- schl.	Durchfluss bei Δp = 0,5 bar	Betriebsdruck max. bar				Betriebstemp. max. °C	Artikelnr.	Lis	stenpreis
FN74CS-1A-3/4" inkl. Anschlussstück	3/4"	4,2 m³/h	16		5 - 30 °C	930 0012	€	345,40		
FN74CS-1A-1" inkl. Anschlussstück	1"	4,5 m³/h		16	5 - 30 °C	930 0001	€	356,40		
FN74CS-1A-5/4" inkl. Anschlussstück	5/4"	5,0 m³/h		16	5 - 30 °C	930 0002	€	381,20		
Rückspülautomatik Z7	4S-AN	für Feinfilter FN74C	S und FK	N74CS		930 0053	€	247,30		
Filtereinsatz komplett		50 mμ AF	74-1C	1/2" - 5/	/4"	710 0307	€	107,80		
Filtereinsatz komplett		100 mμ AF	74-1A	1/2" - 5/	/4" (Standard)	710 0116	€	87,40		
Filtereinsatz komplett		200 mµ AF7	74-1D	1/2" - 5/	/4"	710 0117	€	107,80		

Seite 96 Preise exkl. 20% Mwst.

Wasserfilter

Rückspülb. Hauswasser Feinfilter mit Druckminderer FKN 74CS 3/4" - 5/4"





FKN 74 ... Wasserfilter rückspülbar mit Druckminderer

Kunststoffgehäuse, Klarsicht-Filtertasse.

Feinfilter aus rostsicherem Stahl, Manometer 63 mm ø.

Anzeigebereich 0 - 16 bar, Ringschlüssel für Filtertasse, drehbares Anschlussstück mit Holländer, Anzeige für Rückspülintervall.

	Z/4S-/	ΑN
Time	An-	

	Z/4S-/	AN				Rabattgruppe 8
Туре	An- schl.	Durchfluss bei Δp = 0,5 bar	Betriebsdruck max. bar	Betriebstemp. max. °C	Artikelnr.	Listenpreis
FKN74CS-1A - 3/4"	3/4"	4,2 m³/h	16	5 - 30 °C	930 0059	€ 404,80
FKN74CS-1A - 1"	1"	4,5 m³/h	16	5 - 30 °C	930 0060	€ 415,80
FKN74CS-1A - 5/4"	5/4"	5,0 m³/h	16	5 - 30 °C	930 0061	€ 440,50

Rückspülbarer Hauswasser Feinfilter **FN74CS** 6/4" - 2"







Rückspülautomatik und Filtereinsätze siehe Seite 96!

r/4CS ... Wasserfilter rückspülbar Kunststoffgehäuse, Klarsicht-Filtertasse. Feinfilter aus rostsicherem Stahl, Manometer 63 mm ø. Anzeigebereich 0 - 16 bar, Ringschlüssel für Filtertasse, drehbares Anschlussstück mit Holländer, Anzeige für Rückspülintervall. 100 mµ Filtereinsatz (Standard) 6/4" - 2"

		Z11S-A				Rabattgruppe 8
Туре	An- schl.	Durchfluss bei Δp = 0,5 bar	Betriebsdruck max. bar	Betriebstemp. max. °C	Artikelnr.	Listenpreis
F74CS - DN40	6/4"	11 m³/h	16	5 - 30 °C	930 0146	€ 823,90
F74CS - DN50	2"	12 m³/h	16	5 - 30 °C	930 0147	€ 903,10
Rückspülautomatik	Z11S-A				930 0005	€ 503,30

						кар	attgruppe 5
Zubehör	für FN74CS ι	ınd FKN74CS - DN	40/5	0	Artikelnr.	Lis	tenpreis
Filtereinsatz komplett	50 mµ	AF11S-11/2	С		710 0494	€	348,70
Filtereinsatz komplett	100 mµ	AF11S-11/2	Α	(Standard)	710 0495	€	311,30
Filtereinsatz komplett	200 mµ	AF11S-11/2	D		710 0496	€	348,70

Rückspülbarer Hauswasser Feinfilter **F76S** 1" - 2"





F 76 ... Wasserfilter rückspülbar

Messinggehäuse, Klarsicht-Filtertasse aus hochwertigem Kunststoff, Feinfilter aus rostsicherem Stahl, Manometer 63 mm ø, Anzeigebereich 0 - 16 bar und Ringschlüssel für Filtertasse. 100 mµ Filtereinsatz (Standard)

	7					Rai	battgruppe 8
Туре	An- schl.	Durchfluss bei Δp = 0,5 bar	Betriebsdruck max. bar	Betriebstemp. max. °C	Artikelnr.	Lis	stenpreis
F76S/ 25	1"	6 m³/h	16	40	930 0111	€	574,20
F76S/ 32	5/4"	8 m³/h	16	40	930 0085	€	601,20
F76S/ 40	6/4"	12 m³/h	16	40	930 0003	€	880,60
F76S/ 50	2"	14 m³/h	16	40	930 0004	€	929,00
Rückspülautomatik Z1	1S für	Feinfilter FN76			930 0005	€	503,30

Seite 97 Preise exkl. 20% Mwst.

Oase Wasserfilter WFT 510 big (10") / WFT 520 big (20") - spülbar

Der spülbare Wasserschutzfilter WFT 510/ WFT 520 big entfernt einfach und leicht Schwebstoffe, Sand- und Metallteilchen.

Schwebstoffe, Sand- und Metallteilchen, für Kalt- und Niedertemperatur bis max. 50° C.

Betriebsdruck: max. 8 bar Anschluss: IG 5/4" / 2" - inkl. Filterschlüssel

Einsatzbereich: Wärmepumpen, Brunnen, Bewässerungsanlagen, usw.

Abmessungen WFT 510: H 400 x B 183 mm (5/4") H 400 x B 251 mm (2") WFT 520: H 670 x B 183 mm (5/4") H 670 x B 251 mm (2")



					na acca, appera
Туре	Durchfluss bei 80μm m³/h Δp = 0,2 bar	Durchfluss bei 80μm m³/h Δp = 0,5 bar	Artikelnr.	L	istenpreis
Oase WFT 510 big 5/4"	8,0 m³/h	12 m³/h	930 0135	€	497,00
Oase WFT 510 big 2"	9,5 m³/h	14 m³/h	930 0136	€	528,00
Filtereinsatz zu WFT 510 bi	g - 10" - 80 µm		710 0385	€	47,60
Filtereinsatz zu WFT 510 bi	g - 10" - 250 µm		710 0386	€	47,60



				Ra	battgruppe 8
Туре	Durchfluss bei 80μm m³/h Δp = 0,2 bar	Durchfluss bei 80μm m³/h Δp = 0,5 bar	Artikelnr.	Listenp	
Oase WFT 520 big 5/4'	13 m³/h	17 m³/h	930 0137	€	625,00
Oase WFT 520 big 2"	16 m³/h	22 m³/h	930 0138	€	648,00
Filtereinsatz zu WFT 520 I	oig - 20" - 80 µm		710 0387	€	109,60
Filtereinsatz zu WFT 520 I	oig - 20" - 250 µm		710 0388	€	109,60
Ersatz-Filterschlüssel zu V	/FT 510/520		710 0390	€	19,80
Einbaugarnitur 5/4" für b	eide Größen: WF	Γ 510 / 520	930 0133	€	95,00
Einbaugarnitur 2" für b	eide Größen: WF	Γ 510 / 520	930 0134	€	218,00

Druckminderer A, D06F



Rabattgruppe 8





					Ra	battgruppe 8
B	Bezeichnu	ng		Artikelnr.	Li	istenpreis
Druckminderer D06F	1/2"	Α		930 0100	€	186,50
Druckminderer D06F	3/4"	Α		930 0101	€	205,80
Druckminderer D06F	1"	Α		930 0102	€	228,90
Druckminderer D06F	5/4"	Α		930 0103	€	340,90
Druckminderer D06F	6/4"	Α		930 0104	€	595,90
Druckminderer D06F	2"	Α		930 0105	€	710,40
Druckminderer D06F	1/2"	Α	mit Manometer	930 0151	€	210,50
Druckminderer D06F	3/4"	Α	mit Manometer	930 0152	€	229,80
Druckminderer D06F	1"	Α	mit Manometer	930 0153	€	254,00
Druckminderer D06F	5/4"	Α	mit Manometer	930 0154	€	365,00
Druckminderer D06F	6/4"	Α	mit Manometer	930 0155	€	617,90
Druckminderer D06F	2"	Α	mit Manometer	930 0156	€	732,40

Gerne bieten wir Ihnen weitere Produkte der Firma Resideo an!

Seite 98 Preise exkl. 20% Mwst.

Wasserenthärtungsanl.

Auswahltabelle Wasserenthärtungsanlagen

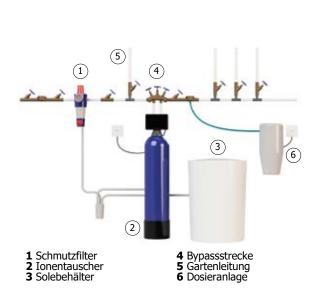
				OaseLex 10
		Personen im	Haushalt	
0	Härtebereich °dH	2	3	4
OaseLex	16 - 18			OaseLex
Le	18 - 20		OaseLex	(SL) 10
× 10	20 - 22		(SL) 10	
0	22 - 24	OaseLex (SL) 10		
	24 - 26			
	26 - 28			
	28 - 30			

Grundlage: 150 l Wasser Tagesverbrauch pro Person; 90 g Sparbesalzung; 8° dH, 3 Tage Regeneration

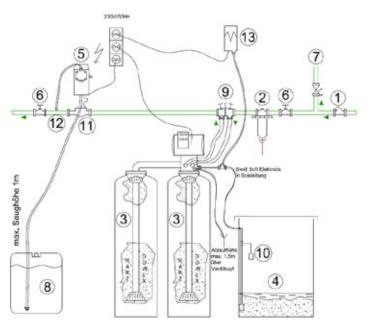
				Jamahali.		OASE Crystal
			Personen im I	Hausnait		
0	Härtebereich °dH	2	3	4	5	6
OASE	16 - 18		OASECnistal 10	OASECrystal 18	OASE Crystal 22	
C.	18 - 20		OASE Crystal 10			OASECrystal 22
Crystal	20 - 22					UASECI YSLAI 22
<u>a</u>	22 - 24	OASECrystal 10				
	24 - 26		OASE Crystal 18			
	26 - 28			OASECnystal 22		OASE Crystal 30
	28 - 30			OASECrystal 22		

Grundlage: 150 | Wasser Tagesverbrauch pro Person; 80 g Sparbesalzung; 8° dH, 4 Tage Regeneration

Installationsschema Enthärtungsanlagen



Installationsschema Einzelanlage



Installationsschema Pendelanlage

Preise exkl. 20% Mwst.

OaseLex Plus 10

Kabinett-Wasserenthärtungsanlage für den HAUSHALT

Setangebot OaseLex Plus 10 DVGW-zertifizierte Einzelenthärtungsanlage für den Haushalt

Inkl. Anschlussflansch mit externem Verschneide- und Umgebungseinheit sowie 2x Anschlussschläuche in NIRO und 2x 25kg Tablettensalz und Härtetest.

<u>Die Anlage zeichnet sich wie folgt aus:</u> - integriertes WLAN

- Steuerung und Kontrolle via App möglichspürbar weiches Wasser
- schützt die Hausinstallation vor Kalk
- kompaktes Design
- benutzerfreundliche Bedienung über Touch-Glasdisplay
- moderne Sparbesalzung und beleuchteter Salzbehälter
 flexible Einbaumöglichkeiten
- verwindungssicherer Anschluss durch neues Stecksystem

TECHNISCHE DATEN	
Betriebsdruck	min. 2 bar, max. 8 bar
Betriebstemperatur	min. 5° C, max. 30° C
Umgebungstemperatur	min. 5° C, max. 25° C
Medium	Trinkwasser
Stromversorgung	230V / 50 Hz / 6 W
Nennkapazität	22 m³ / °dH
Nenndurchfluss DIN 14743 DIN 19636 von 20 °dH auf 8 °dH	1,5 m³/h 2,3 m³/h
Druckverlust bei Nenndurchfluss	1,0 bar
Salzverbrauch/Regeneration	0,95 kg
Spülwassermenge	~ 35l

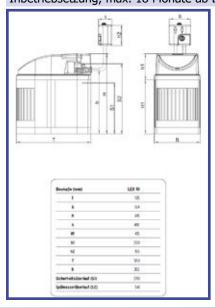






		Rabattgruppe 8
Туре	Artikelnr.	Listenpreis
OaseLex Plus 10 - SET Anlage inkl. Anschlussflansch mit Verschneideventil, 2x Tablettensalz und Härtetest	410 0091	€ 3.245,50

Inbetriebnahmepauschale	Artikelnr.	Listenpreis (Netto)
Inbetriebnahme der bauseits montierten und verdrahteten Anlage netto inklusive der Fahrtkosten mit kostenloser Behebung garantiepflichtiger Störungen für ein Jahr ab Inbetriebsetzung, max 18 Monate ab Lieferung und ohne Montage	991 0001	€ 249,00





Seite **100** Preise exkl. 20% Mwst.



Wasserenthärtungsanl.

OaseLex Plus 10 SL Komfortmodell - inkl. Sandwich-Anschlussarmatur mit Leckageschutzfunktion

Das Komfortmodell OaseLex Plus 10 SL Connect kombiniert effektive Wasserenthärtung inkl. einer Sandwich-Anschlussarmatur mit Leckageschutzfunktion und bietet zudem auch einen Flanschanschluss für den DRUFI Rückspülfilter.

DIN DVGW CERT

Das Connect-System bringt smarte Intelligenz in Ihre Haus-installation. CONNECT steht für die Verbindung von Armaturen, Steuerungselektronik und Internet.

In den Bereichen Leckageschutz, Wasserbehandlung, Hygienekontrolle und Heizungsüberwachung werden die entsprechenden Armaturen mit der App via Smartphone und Tablet oder am PC über den Browser gesteuert und kontrolliert.

Sie können eigene Projekte anlegen, Statusinformationen abrufen, sich Statistiken anzeigen lassen und Parameter editieren.

Mit der smarten App haben Sie das Wasser im Haus immer unter Kontrolle!





DAS
KOMFORTMODELL
OaseLex Plus 10 SL

OaseLex Plus 10 SL inkl. Sandwich-Anschlussarmatur mit Leckageschutz



		Rabattgruppe 8
Туре	Artikelnr.	Listenpreis
OaseLex Plus 10 SL Connect - SET inkl. Anschlussflansch mit Verschneideventil, 2x Tablettensalz und Härtetest	410 0093	€ 3.565,50



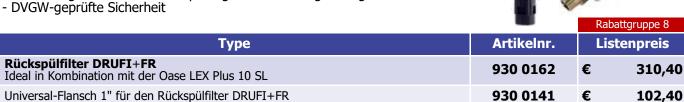
		Rabattgruppe 3
Zubehör	Artikelnr.	Listenpreis
SafeFloor Connect - Leckageschutz (siehe Seite 56)	130 0152	€ 144,80

Rückspülfilter - ideal in Kombination mit der Komfortanlage OaseLex Plus 10 SL

Rückspülfilter

inkl. Formdichtung, Schrauben, Montage-/Inbusschlüssel

- verhindert Lochfraß und Korrosion
- ausgezeichnetes Design
- hohe Durchflussleistung
- Rückspülsystem mit starker Wirksamkeit
- gelb gekennzeichnete Bedienelemente
- praktischer Schiebering zur Wartungserinnerung
- ÜV-Schutz gegen Verkeimung
- Erinnerungsfunktion für Rückspülung durch Wartungsanzeige



OASECrystal Intuitiv. Vielseitig. Effizient. Unser neuer Wasserenthärter!



Der OASECrystal ist ein exklusiver Haushalts-Wasserenthärter (mit Sicherheitsschwimmer) der auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist.

Die integrierte Steuerung ist vielseitig, intuitiv programmierbar und einfach zu warten.

Die OASECrystal Enthärtungsanlagen machen aus hartem, kalkhaltigem Wasser weiches, kalkarmes Wasser - kristallklar!

- Anlage bestehend aus:

 1 Harzsäule inkl. Harzfüllung

 1 Ventil mit integrierter Steuerung
- 1 Wasserverbrauchsmessung über integrierten Wasserzähler
- 1 Bypass zur Sicherstellung der Wasserversorgung während der Regeneration
- 1 Verschneideventil zur Aufhärtung des Weichwassers
- 1 Kabinettbehälter

ATTRAKTIVES DESIGN

Integrierter Timer Exzellente Kombination des Gehäuses Geringer Platzbedarf Stabiles und langlebiges Gehäuse

LEISTUNG

Drei Größen - vier Typen 4 programmierbare Regenerationsanzeigen Proportionale Besalzung

BENUTZERFREUNDLICH

Intuitive Programmierung Ergonomische Griffe, einfaches Bewegen des Geräts Praktisch - klappbarer Salzdeckel Einfacher Anschluss - zwischen Ventil und Timer

Туре	Ventil	Kapazität max. m³ / °dH	Durchfluss- menge bei Betrieb	Harz- inhalt Liter	H x B x T cm	Artikelnr.		stenpreis
OASECrystal 10		25	0,9 m³/h	10	74,1 x 30 x 50	410 0094	€	1.948,00
OASECrystal 18	Ino 20	44	1,5 m³/h	18	107,2 x 30 x 50	410 0095	€	2.080,00
OASECrystal 22	1110 20	64	1,7 m³/h	22	1200 x 30 x 50	410 0096	€	2.120,00
OASECrystal 30		87	1,7 m³/h	30	1200 x 30 x 50	410 0097	€	2.225,00

		Rabattgruppe 1
Zubehör	Artikelnr.	Listenpreis
hoch-flexibler Anschlussschlauch 1" - 600 mm AG - ÜWM (NIRO)	910 1144	€ 74,00
hoch-flexibler Anschlussschlauch 1" - 600 mm ÜWM - ÜWM (NIRO)	910 1260	€ 75,50

					Rabattgruppe 8
TIP		Zubehör		Artikelnr.	Listenpreis
Sales .	Bypass-Strecke 1"	(Messing)	Gesamtlänge: 167 mm	930 0068	€ 249,00

		Rabattgruppe 5
Zubehör	Artikelnr.	Listenpreis
Tablettensalz á 25 kg	930 0071	€ 28,00
Härtetest	930 0070	€ 24,50
Chlordioxid-Tablette 20 g - 1 Stk.	930 0166	€ 9,50

Inbetriebnahmepauschale	Artikelnr.	Listenpreis (Netto)
Inbetriebnahme der bauseits montierten und verdrahteten Anlage netto inklusive der Fahrtkosten mit kostenloser Behebung garantiepflichtiger Störungen für ein Jahr ab Inbetriebsetzung, max. 18 Monate ab Lieferung und ohne Montage	991 0001	€ 249,00

Seite **102** Preise exkl. 20% Mwst.

Wasserenthärtungsanl.

Rabattgruppe 3

Oase WE

getrennte-Wasserenthärtungsanlage für die INDUSTRIE



<u>Ventil 5800-XR:</u>
5-Stufen Noryl-Ventil mit elektronischer Volumensteuerung, 1 Drucktank, 1 Salztank, Harzfüllung **Anschluss: 1**"

<u>Ventil 2850-SXT:</u>
5-Stufen Rotgussventil mit elektronischer Volumensteuerung,
1 Drucktank, 1 Salztank, Harzfüllung
Anschluss: 6/4" (optional 2")

Alle Anlagen mit Sicherheitsschwimmer.

								R	abattgruppe 3
	Туре	Ventil	Salz- tank	Kapazität max. m³ / °dH	Durchfluss- leistung* I/min max.	Harz- inhalt Liter	Artikelnr.	L	istenpreis
W	E 40/5800	5800-XR	100 l	160	53	40	410 0012	€	2.335,00
W	E 50/5800	5800-XR	100 l	200	60	50	410 0065	€	2.461,00
W	E 70/5800	5800-XR	210 l	280	47	70	410 0056	€	2.820,00

Inbetriebnahmepauschale	Artikelnr.	Listenpreis (Netto)
Inbetriebnahme der bauseits montierten und verdrahteten Anlage netto inklusive der Fahrtkosten mit kostenloser Behebung garantiepflichtiger Störungen für ein Jahr ab Inbetriebsetzung, max. 18 Monate ab Lieferung und ohne Montage	991 0002 bis 150 Liter Harz	€ 365,00

							Ra	battgruppe 3
Туре	Ventil	Salz- tank	Kapazität max. m³ / °dH	Durchfluss- leistung* I/min max.	Harz- inhalt Liter	Artikelnr.	Li	stenpreis
WE 100/2850	2850-SXT	210 l	520	128	100	410 0057	€	5.072,00
WE 150/2850	2850-SXT	210 l	600	128	150	410 0058	€	5.497,00
WE 200/2850	2850-SXT	210 l	800	133	200	410 0061	€	7.263,40
WE 250/2850	2850-SXT	400 I	1000	166	250	410 0062	€	8.121,30
WE 300/2850	2850-SXT	400 I	1200	200	300	410 0063	€	9.085,00
WE 350/2850	2850-SXT	400 I	1400	230	350	410 0064	€	9.476,00





	Zubehör	Artikelnr.	Li	Listenpreis	
Uniblock 5/4"	(Bypass inkl. Verschneidung)	930 0067	€	410,00	
Uniblock 6/4"	(Bypass inkl. Verschneidung)	930 0112	€	438,00	
Uniblock 2"	(Bypass inkl. Verschneidung)	930 0113	€	618,00	
Verschneidearmatu	ır 1"	410 0022	€	316,00	
Verschneidearmatu	ır 5/4"	930 0074	€	370,00	
Verschneidearmatu	ır 2"	930 0080	€	586,00	
Steril Soft 3/8" bis	150 l Harz	930 0076	€	335,40	
Steril Soft 1/2" ab	150 l Harz	930 0081	€	354,00	

Inbetriebnahmepauschale	Artikelnr.	Listenpreis (Netto)
Inbetriebnahme der bauseits montierten und verdrahteten Anlage netto inklusive der Fahrtkosten mit kostenloser Behebung garantiepflichtiger Störungen für ein Jahr ab Inbetriebsetzung, max. 18 Monate ab Lieferung und ohne Montage	991 0003 ab 150 Liter Harz	€ 435,00

Seite **103** Preise exkl. 20% Mwst.

Wasserenthärtungsanl.

Rabattgruppe 3

Oase WPM

Pendel-Wasserenthärtungsanlage für die INDUSTRIE





WPM bis 150 Liter: 5-Stufen Noryl-Ventil, 2 Drucktanks, 1 Salztank, Adapter für die Drucktanks und Verbindungsrohre aus Noryl, Harzfüllung **Anschluss: 1**"

Ventil 9100-SXT WPM ab 150 Liter:

5-Stufen Rotgussventil, 2 Drucktanks, 1 Salztank, Adapter Steuereinheit für Umschaltung auf Drucktank, Verbindungsrohr, Harzfüllung
Anschluss: 6/4"

Alle Anlagen mit Sicherheitsschwimmer.

							Ra	battgruppe 3
Туре	Ventil	Salz- tank	Kapazität max. m³ / °dH	Durchfluss- leistung* l/min max.	Harz- inhalt Liter	Artikelnr.	Li	stenpreis
WPM 28/9100	9100	100 l	112	36	28	410 0067	€	2.615,00
WPM 40/9100	9100	100 l	160	50	40	410 0068	€	2.965,00
WPM 50/ 9100 - D3	9100	100 l	200	50	50	410 0031	€	3.144,00
WPM 70/9100	9100	210 l	280	60	70	410 0048	€	3.650,00
WPM 100/ 9100	9100	210 l	400	72	100	410 0069	€	5.067,00

^{*} bei 0°dH - Weichwasser und 20°dH - Rohwasser

							R	abattgruppe 3
Туре	Ventil	Salz- tank	Kapazität max. m³ / °dH	Durchfluss- leistung* l/min max.	Harz- inhalt Liter	Artikelnr.	L	istenpreis
WPM 90/ 9500 - D6	9500	210 I	400	100	90	410 0014	€	8.616,00
WPM 130/ 9500 - D10	9500	210 l	600	167	130	410 0071	€	12.903,00
WPM 200/ 9500	9500	300 I	800	100	200	410 0072	€	12.480,00
WPM 250/ 9500	9500	520 I	1000	167	250	410 0073	€	13.790,00
WPM 300/ 9500	9500	520 I	1200	167	300	410 0074	€	15.741,00
WPM 350/ 9500	9500	520 I	1400	167	350	410 0075	€	16.526,00

^{*} bei 0°dH - Weichwasser und 20°dH - Rohwasser





	Zubehör	Artikelnr.	Lis	stenpreis
Uniblock 1"	(Bypass inkl. Verschneidung)	930 0095	€	358,00
Uniblock 5/4"	(Bypass inkl. Verschneidung)	930 0067	€	410,00
Uniblock 6/4"	(Bypass inkl. Verschneidung)	930 0112	€	438,00
Uniblock 2"	(Bypass inkl. Verschneidung)	930 0113	€	618,00
Verschneidearmat	ur 5/4"	930 0074	€	370,00
Verschneidearmat	ur 2"	930 0080	€	586,00
Steril Soft 3/8" bis	930 0076	€	335,40	
Steril Soft 1/2" ab	150 l Harz	930 0081	€	354,00

Inbetriebnahmepauschale	Artikelnr.	Listenpreis (Netto)
Inbetriebnahme der bauseits montierten und verdrahteten Anlage netto inklusive der Fahrtkosten mit kostenloser Behebung garantiepflichtiger Störungen für ein Jahr ab Inbetriebsetzung, max. 18 Monate ab Lieferung und ohne Montage	991 0004 bis 150 Liter Harz	€ 430,00
Inbetriebnahme der bauseits montierten und verdrahteten Anlage netto inklusive der Fahrtkosten mit kostenloser Behebung garantiepflichtiger Störungen für ein Jahr ab Inbetriebsetzung, max. 18 Monate ab Lieferung und ohne Montage	991 0005 ab 150 Liter Harz	€ 473,00

Seite **104** Preise exkl. 20% Mwst.

Dosieranlagen

Wassermessergesteuerte Dosieranlage als Kompaktstation



Kontaktwassermesser, Dosierpumpe, Sauggarnitur inkl. Anschlussverschraubungen und Konsole für optionale Wandmontage - mit Wasserzähler

Leistungsstärkere Dosieranlagen auf Anfrage!

	Ra	abattgruppe 3						
Туре	Spannung V	Nennbel. m³/h	Dosierleist. ml/m³	Betriebsdruck max. bar	Anschl.	Artikelnr.	L	istenpreis
Oase SD 5	230	5	40 - 130	10	3/4"	410 0020	€	905,00
Oase SD 7	230	7	80 - 160	10	1"	410 0021	€	1.046,00
Oase SD 20	230	20	77 - 153	10	6/4"	410 0025	€	1.287,00
Oase SD 30	230	30	57 - 170	10	2"	410 0030	€	1.944,00
Sauglanze für E mit 2 m Saugso	410 0076	€	198,00					
Dosierbehälter	60 Liter Inhalt					410 0077	€	242,00

Dosiermittel und Messgeräte

				Rab	attgruppe 5
Туре	Beschreibung	Einheit	Artikelnr.	Lis	tenpreis
SIP 65	Korrosionsschutzmittel mit einem zus. Steinschutzeffekt für Trinkwassersysteme. Es wird eingesetzt zum Korrosionsschutz bei Anwesenheit von mehr als 10 g/m³ freier	10 kg	930 0051	€	88,00
SIP 65	aggressiver Kohlensäure sowie zur Nachbehandlung von enthärtetem Wasser. Gesamthärte < 8° dH	25 kg	930 0077	€	169,00
Metaqua 8165	Korrosionsschutzmittel mit einem zus. Steinschutzeffekt für Trinkwassersysteme. Es wird eingesetzt zum Korrosionsschutz bei Anwesenheit von mehr als $10~\rm g/m^3$ freier aggressiver Kohlensäure sowie zur Nachbehandlung von enthärtetem Wasser. Gesamthärte < $8~\rm ^odH$	20 kg	930 0084	€	146,00
Metaqua 8155	Korrosionsschutzmittel mit einem zus. Steinschutzeffekt für Trinkwassersysteme Gesamthärte 7 - 21 °dH Karbonathärte < 12 °dH	20 kg	930 0083	€	146,00
Metaqua 8195	Korrosionsschutzmittel zur Behandlung weicher bis sehr weicher Wässer. Gesamthärte $< 7^{\circ}\mathrm{dH}$	20 kg	930 0086	€	152,00
Tablettensalz	Gepresste Salztabletten mit hohem Reinheitsgrad	25 kg	930 0071	€	28,00
Salzgranulat	Granuliertes Salz vergällt, aromageschützt	25 kg	930 0088	€	22,00
Härtetest	Gesamthärtebestimmung für Trinkwasser		930 0070	€	24,50
Kaliumpermanganat	Kaliumpermanganat	5 kg	930 0094	€	152,50
Harzbett- Desinfektion	Flüssiges Mittel zur Harzbett-Desinfektion (500 ml Flasche reicht für ca. 50 l Harz)	500 ml	930 0073	€	22,50
Chlordioxid-Tablette	Zur Harzbettdesinfektion von Enthärtungsanlagen. Wir empfehlen eine Chlordioxiddesinfektion min. alle 4 Monate.	20 g	930 0166	€	9,90

UV-Wasserdesinfektionsanlagen Aquada





Ohne Intensitätsüberwachung für privaten und industriellem Bereich $\bf Nicht~\ddot{O}VGW\text{-}zertifiziert.$

Bestrahlungskammer aus rostfreiem Stahl mit Schauglas oder Anschluss für UV-Sensor, Entlüftungsventil und Entleerungsschraube, Quarzrohr mit O-Ring und Dichtschrauben, Ultraviolettstrahler, PVC-Kappe mit Steckeranschluss, Schaltkasten ausgeführt nach ÖVE-VDE-Richtlinien, Schutzart IP 54

UV Dosis: 400 J/m^2 / UVT (10 cm) in %

OHNE Intensitätsüberwachung für privaten und industriellem Bereich									abattgruppe 5
Type Proxima	Anschl.	UVT (1	0cm) %	m [:]	³/h	Strahler	Artikelnr.	L	istenpreis.
Oase Aquada 2	3/4"	20	60	1,6	1,8	40 W	420 0021	€	1.298,00
Oase Aquada 4	3/4"	20	60	2,4	3,1	40 W	420 0001	€	1.795,00
Oase Aquada 7	1"	20	60	5,2	6,3	80 W	420 0022	€	2.910,00
Oase Aquada 10	6/4"	20	60	7,1	9,2	80 W	420 0023	€	3.290,00
Probeentnahmehahn - abflam	420 0004	€	34,00						

			Rat	oattgruppe B
	Zubehör	Artikelnr.	Lis	stenpreis
Magnetventil 3/4"	(Aquada 2 - 4)	910 0121	€	169,30
Magnetventil 1"	(Aquada 7 - 10)	910 0122	€	275,30

		Rabattgruppe 5
Zubehör	Artikelnr.	Listenpreis
Intervallsteuerung für Magnetventil	930 0140	€ 325,00
Übertemperatursicherung für Spektron UV-Anlagen	930 0132	€ 198,50
Anschlussleitung inkl. Stecker für Magnetventil 1/2" - 1"	420 0003	€ 43,50

					Rab	attgruppe 5
		Ersatzstrahle	er	Artikelnr.	Lis	tenpreis
UV-Ersatzstrahler	40 W	(Aquada 2 - 4)	NLR 1845 WS	420 0005	€	131,00
UV-Ersatzstrahler	80 W	(Aquada 7 - 10)	NLR 1880 WS	420 0026	€	140,00

				Rab	attgruppe 5
Quarzs	chutzrohr für Aquada	Artikelnr.	Lis	tenpreis	
Quarzschutzrohr	(Aquada 2 - 4)	25 x 1,3 x 560 mm	420 0036	€	66,60
Quarzschutzrohr	(Aquada 7 - 10)	25 x 1,3 x 910 mm	420 0037	€	98,80

Inbetriebnahmepauschale	Artikelnr.	Listenpreis (Netto)
Inbetriebnahme der bauseits montierten und verdrahteten Anlage netto inklusive der Fahrtkosten mit kostenloser Behebung garantiepflichtiger Störungen für ein Jahr ab Inbetriebsetzung, max. 18 Monate ab Lieferung und ohne Montage	991 0006 Serie Aquada 2 - 10	€ 320,00

Seite **106** Preise exkl. 20% Mwst.

UV-Wasserdesinfektionsanlagen Spektron 2e - 25



Die Geräte haben ein **DVGW Zertifikat nach DVGW W294-2** (Nr. DW-9181BS0139) und ein **ÖVGW-Zertifikat gemäß ÖNORM M5873-1** (Nr. W 1.430).



- Zylindrischer Edelstahl-Reaktor mit CrossMix[®] Strömungsoptimierung (demontierbar) Hochleistungs-UV-Strahler, leicht ausbaubar, konzentrisch angeordnet Kalibrierte UV-C Messeinichtung mit Sensor und Anzeige der Bestrahlungsstärke in W/m² Elektronichtung der Bestrahlungssystem mit Fehlerspelcher und externen Schnittstellen
- Überwachung der Reaktortemperatur und eines externen Durchflusssignals
- CE und EMV geprüft

MIT Intensitätsüberwachung - ÖVGW zertifiziert

MIT Intensitätsüberwachung - ÖVGW zertifiziert								Ra	abattgruppe 8
Туре	Anschl.	UVT (10	0cm) %	m ²	³/h	Strahler	Artikelnr.	L	istenpreis.
Oase Spektron 2e	1 1/2"	20	60	1,1	1,7	50 W	420 0033	€	4.880,00
Oase Spektron 5e	2"	20	60	2,2	3,7	70 W	420 0034	€	5.135,00
Oase Spektrom 10e	DN 65	20	60	4,6	9,3	120 W	420 0035	€	5.398,00
Oase Spektron 15	DN 65	20	60	10,8	17,5	210 W	420 0006	€	6.880,00
Oase Spektron 25	DN 80	20	60	18,5	32,4	330 W	420 0024	€	7.570,00

Magnetventil 230V

stromlos geschlossen





			Ra	battgruppe B
	Bezeichnung	Artikelnr.	L	istenpreis
Magnetventil 1/2"	Spülventil für Spektron 2e - 5e	910 0120	€	111,90
Magnetventil 3/4"	Spülventil für Spektron 10e - 25	910 0121	€	169,30
Magnetventil 1"		910 0122	€	275,30
Magnetventil 5/4"		910 0123	€	324,10
Magnetventil 6/4"		910 0124	€	499,00
Magnetventil 2"		910 0125	€	561,30

Schaltgerät - Intervallsteuerung für Magnetventile - Spektron Serie

		Rabattgruppe 5
Zubehör	Artikelnr.	Listenpreis
Intervallsteuerung für Magnetventil (Spektron)	930 0140	€ 325,00
Übertemperatursicherung für Spektron UV-Anlagen	930 0132	€ 198,50

Ersatzstrahler

			Rat	Rabattgruppe 5			
Ersatzstrahler				Artikelnr.	Lis	Listenpreis	
UV-Ersatzstrahler	50 W	(Spektron 2e)	VLR 2		420 0038	€	285,00
UV-Ersatzstrahler	70 W	(Spektron 5e)	VLR 5		420 0039	€	360,00
UV-Ersatzstrahler	120 W	(Spektron 10e)	VLR 10		420 0040	€	462,00
UV-Ersatzstrahler	40 W	(Spektron 3)	WLR 5		420 0012	€	233,00
UV-Ersatzstrahler	70 W	(Spektron 6)	WLR 10		420 0017	€	404,00
UV-Ersatzstrahler	210 W	(Spektron 15)	WLR 20		420 0007	€	615,00
UV-Ersatzstrahler	330 W	(Spektron 25)	WLR 30		420 0020	€	739,50
UV-Ersatzstrahler	25W		5125		420 0030	€	335,00
UV-Ersatzstrahler	40 W		9540		420 0031	€	368,00
UV-Ersatzstrahler	60 W		9560		420 0032	€	403,00

Seite **107** Preise exkl. 20% Mwst.

Durchflussregulierventil Oase DFR 6-325 - Aquada und Spektron Serie

Hydraulischer Abgleich und Durchflussmessung direkt am Verbraucher.

Das Abgleichventil benötigt eine gerade Einlaufstrecke in derselben Länge und Nennweite der verwendeten Armatur. Das Ventil kann in waagrechter, schräger sowie senkrechter Lage eingebaut werden. Nur der Pfeil für die Durchflussrichtung des Mediums muss beachtet werden.

- Betriebstemperatur TB max. 100° C; Betriebsdruck PB max.: 10 bar Messgenauigkeit: Messbereich 20 80% \pm 5% vom Anzeigewert Messbereich < 20 % / > 80 %: = \pm 10 % vom Anzeigewert

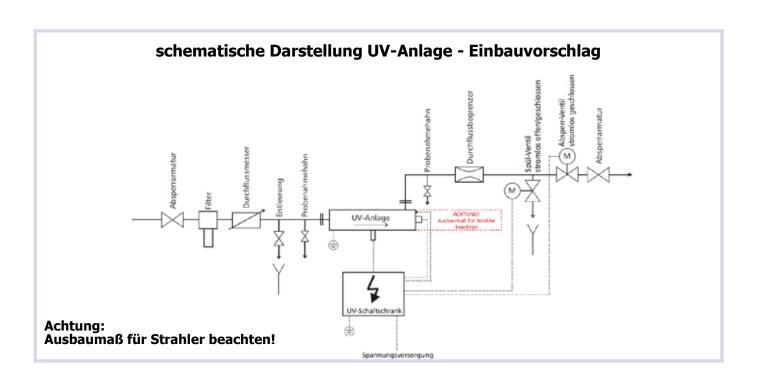
- Bis NW50 Innengewinde Rp (zylindrisch) nach DIN 2999; Ab NW65 Flansch nach DIN 2501
 Material: Gehäuse: Messing; Innenteil: rostfreier Stahl, Messing und Kunststoff; Sichtglas: wärmebeständiger, schlagfester Kunststoff; Dichtungen: EPDM



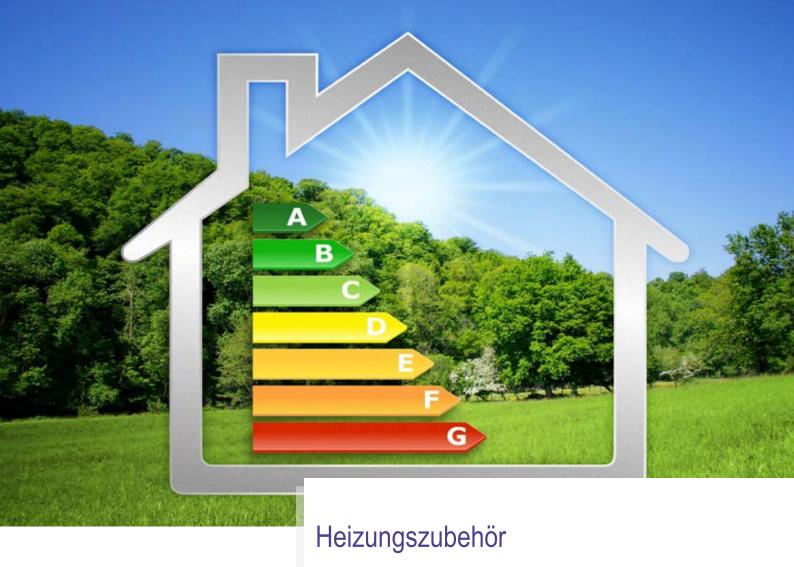


					R	Rabattgruppe 3	
Durchfluss- regulierventil	Durchfluss	Anschluss	Einbau- länge	Artikelnr.	Listenpreis		
Oase DFR 20	2 - 8 l/min	3/4" IG	129 mm	910 1086	€	209,20	
Oase DFR 25	6 - 20 l/min	1" IG	152 mm	910 1072	€	217,60	
Oase DFR 25/1	10 - 40 l/min	1" IG	152 mm	910 1073	€	217,60	
Oase DFR 32	20 - 70 l/min	5/4" IG	161 mm	910 1074	€	270,00	
Oase DFR 40	30 - 120 l/min	6/4" IG	173 mm	910 1075	€	355,70	
Oase DFR 50	50 - 200 l/min	2" IG	197 mm	910 1076	€	399,20	
Oase DFR 65	60 - 325 l/min	Flansch DN 65	185 mm	910 1077	€	1.176,00	

Inbetriebnahmepauschale	Artikelnr.	Listenpreis (Netto)	
Inbetriebnahme der bauseits montierten und verdrahteten Anlage netto inklusive der Fahrtkosten mit kostenloser Behebung garantiepflichtiger Störungen für ein Jahr ab Inbetriebsetzung, max. 18 Monate ab Lieferung und ohne Montage	991 0007 Serie Spektron 2e - 25	€ 396,00	



Seite **108** Preise exkl. 20% Mwst.



Wir haben alle gängigen Wilo Umwälzpumpen bis Nennweite DN65 lagernd!

STROMSPARENDE HOCHEFFIZIENZPUMPEN

Für Fachhändler sind Energieeffizienz und Langlebigkeit die wichtigsten Eigenschaften bei der Auswahl von Pumpen in der Gebäudetechnik. Denn hierdurch lassen sich die Lebenszykluskosten optimieren, was für die langfristige Wirtschaftlichkeit und für die schnelle Amortisation von zentraler Bedeutung ist.

Ein besonders stromsparendes Komplettsortiment, das vom Einfamilienhaus bis zu Großobjekten alle Bedarfe in der Gebäudetechnik abdeckt, bieten unsere Hocheffizienzpumpen. Mit der besonders effizienten Motortechnologie in Verbindung mit einer elektronischen Regelung lässt sich der Stromverbrauch gegenüber vielfach noch im Einsatz befindlichen Altpumpen erheblich reduzieren.

Hieraus resultieren nicht zuletzt erhebliche Klima- und Umweltschutzeffekte. Hinzu kommt eine rasche Amortisation im Austauschfall, durch die sich auch eine vorfristige Erneuerung des Pumpenbestandes rechnet.

Wir bieten Ihnen verschiedenste Modelle für den Haushalt aber auch



Preise exkl. 20% Mwst. Seite 109

Heizungspumpen

Standard-Heizungspumpen EIGENMARKE OHE





		Rabattgruppe 6E
Туре	Artikelnr.	Listenpreis
PUMPENoase-Heizungspumpe OHE plus 25/1-4 180 mm	160 0100	€ 355,00
PUMPENoase-Heizungspumpe OHE plus 25/1-6 180 mm	160 0101	€ 389,00

Nettopreise siehe Nettoliste oder online!

Standard-Heizungspumpen





1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
Listenpreis	Artikelnr.		Туре
€ 599,00	160 0002	(4215502)	Wilo Yonos PICO plus 25/1-4
€ 711,00	160 0003	(4215504)	Wilo Yonos PICO plus 25/1-6
€ 962,00	160 0033	(4215506)	Wilo Yonos PICO plus 25/1-8
€ 653,00	160 0070	(4215503)	Wilo Yonos PICO plus 25/1-4 Baul. 130
€ 765,00	160 0008	(4215505)	Wilo Yonos PICO plus 25/1-6 Baul. 130
€ 717,00	160 0006	(4215508)	Wilo Yonos PICO plus 30/1-4
€ 844,00	160 0005	(4215509)	Wilo Yonos PICO plus 30/1-6
€ 1.161,00	160 0039	(4215510)	Wilo Yonos PICO plus 30/1-8
€ 735,00	160 0001	(4216609)	Wilo Stratos PICO plus 25/1-4
€ 823,00	160 0010	(4216603)	Wilo Stratos PICO plus 25/1-6
€ 876,00	160 0009	(4216604)	Wilo Stratos PICO plus 30/1-4
€ 987,00	160 0004	(4216605)	Wilo Stratos PICO plus 30/1-6

Nettopreise siehe Nettoliste oder online!

Standard-Heizungspumpen







				Ral	oattgruppe 6G
Ty	уре	Artikelnr.	Li	stenpreis	
Grundfos Alpha 1 25-40		(99236214)	160 0075	€	582,90
Grundfos Alpha 1 25-60		(99160420)	160 0076	€	660,20
Grundfos Alpha 1 25-40	Baul. 130	(99236213)	160 0077	€	869,30
Grundfos Alpha 1 25-60	Baul. 130	(99160418)	160 0078	€	990,80
Grundfos Alpha 2 25-40		(99260497)	160 0079	€	754,00
Grundfos Alpha 2 25-60		(99261730)	160 0080	€	866,20
Grundfos Alpha 2 25-40	Baul. 130	(99261701)	160 0081	€	958,90
Grundfos Alpha 2 25-60	Baul. 130	(99261724)	160 0082	€	1.065,00

Nettopreise siehe Nettoliste oder online!

Seite **110** Preise exkl. 20% Mwst.

Standard-Heizungspumpen



Rabattgruppe 6D



		7 ''
Туре	Artikelnr.	Listenpreis
Oase Evosta 2 40-70/ 180 - drehzahlgeregelt Mit dieser Pumpe können Sie die Modelle mit 4, 5 und 6 Metern ersetzen! - Einsatzbereich 0,4 bis 3,6 m³/h mit Förderhöhe bis 6,9 Meter - Baulänge 180 mm - 2 Regelungsarten (Proportionaldruck und Konstantdrehzahl) - Temperaturbereich Flüssigkeit: von -10°C bis +110°C - Energieeffizienzindex ≤ 0,18 - Schutzart IPX5 - Anschlussgewinde 6/4" - Pumpe 1" - 5 Jahre Gewährleistung	920 0078	€ 305,50
Oase Evosta 40-70/ 130 - drehzahlgeregelt Gleichwertig wie Evosta 2 - Baulänge 130 mm	920 0067	€ 343,00



Oase Evosta3 40/ 180X - drehzahlgeregelt - Einsatzbereich 0 bis 2,9 m³/h mit Förderhöhe bis 4,0 Meter - Baulänge 180 mm - 2 Regelungsarten (Proportionaldruck und Konstantdrehzahl) - Temperaturbereich Flüssigkeit: von -10°C bis +110°C - Energieeffizienzindex ≤ 0,19 - Schutzart IPX5 - Anschlussgewinde 2" - Pumpe 5/4" - mit Isolierung - 5 Jahre Gewährleistung	920 0079	€	365,30
Oase Evosta3 60/ 180X - drehzahlgeregelt - Einsatzbereich 0 bis 3,6 m³/h mit Förderhöhe bis 6,0 Meter - Baulänge 180 mm - 2 Regelungsarten (Proportionaldruck und Konstantdrehzahl) - Temperaturbereich Flüssigkeit: von -10°C bis +110°C - Energieeffizienzindex ≤ 0,19 - Schutzart IPX5 - Anschlussgewinde 2" - Pumpe 5/4" - mit Isolierung - 5 Jahre Gewährleistung	920 0080	€	384,80

Nettopreise siehe Nettoliste oder online!

Heizungspumpen für Solar- und Klimaanlagen



Die Evosta 2 SOL ist eine elektronische Umwälzpumpe für die Wasserumwälzung in thermischen **Solaranlagen** für Haushalte, Wohnungen sowie Heizungs- und Klimaanlagen. Einsatzbereich von 0,5 bis 4 m³/h mit Förderhöhe bis 7,5 Meter.

Die Evosta 2 SOL verfügt über einen Permanentmagnet-Synchronmotor und einen Frequenzumrichter, der die Leistung automatisch an die Systemanforderungen anpasst. Gleichzeitig gewährleistet die Elektronik Energieeinsparung und Schutz vor Wasserschlägen.

Die Konfiguration ist sehr einfach. Die Einstellung der Betriebsarten erfolgt durch eine einzige Taste. Alle Modelle verfügen über eine Entlüftungsschraube, mit direkten Zugriff auf die Motor-welle. Gewindeanschluss, Laufrad aus Technopolymer, Kataphorese beschichtetes Gehäuse, Motorgehäuse aus Edelstahl.

- Temperaturbereich Flüssigkeit bis 145° C
- max. Betriebsdruck: 10 bar Stecker mit 1,5 m Kabel DN25 Gewinde 6/4"

and the control of th												ittgruppe ob
Туре	V	P¹ W	I A	m³ h	H m	m³ h	H m	m³ h	H m	Artikelnr.	Listenpreis	
Evosta 2 - SOL 20-75/ Baulänge 180 mm	230	47	0,07-0,4	0,5	7,5	2	4,2	4	0,9	160 0066	€	604,80
Evosta 2 - SOL 20-75/ Baulänge 130 mm	230	47	0,07-0,4	0,5	7,5	2	4,2	4	0,9	160 0067	€	604,80
Mit PWM-Signal:												
Evosta 2 - SOL 20-75/ Baulänge 180 mm PWM	230	47	0,07-0,4	0,5	7,5	2	4,2	4	0,9	160 0141	€	638,40

Seite **111** Preise exkl. 20% Mwst.

Heizungszubehör

Contra-Flex - Membran-Heizungsausdehnungsgefäße





Membran-Druckausdehnungsgefäße (MAG) **für geschlossene Heizungs-, Solar- und Kühlanlagen**. Bei einem Temperaturanstieg in der Anlage dehnt sich das Wasser aus. Das Ausdehnungswasser wird vorübergehend im Ausdehnungsgefäß gespeichert, um den Druck in der Anlage konstant zu halten. Zulassung gemäß EU-Druckgeräterichtlinie 2014/18/EU.

Zugelassen für:

Contra-Flex 8 - 35 Liter: max. Betriebsüberdruck 3 bar, Gasvordruck 1,5 bar Contra-Flex 50 - 80 Liter: max. Betriebsüberdruck 6 bar, Gasvordruck 1,5 bar Contra-Flex 100 - 500 Liter: max. Betriebsüberdruck 6 bar, Gasvordruck 2,5 bar

Maximale Betriebstemperatur: 120 °C

Die Betriebstemperatur an der Membrane darf max. 70 °C gemäß DIN 4807/3 betragen. (bei höheren Temperaturen empfehlen wir, geeignete Maßnahmen zur Temperaturabsenkung zu treffen)

Für Frostschutzmittelzusatz auf Glykolbasis bis 50% geeignet!

10	, c								Ra	battgruppe 4
Bezeichnung	Vor- druck	Betriebs- überdruck	A	bmess (in m	unger		An- schl.	Artikelnr.	Listenpreis	
	(in bar)	(in bar)	ØA	В	øс	D	E			
Contra-Flex weiß 18 l	1,5	3	328	323	-	-	R 3/4"	920 0037	€	66,90
Contra-Flex weiß 25 l	1,5	3	358	356	-	-	R 3/4"	920 0038	€	81,80
Aufhängezarge MB 3 mit Sch	hnappfun	ktion (für 18/2	5 I)					920 0050	€	18,40
Contra-Flex weiß 35 I	1,5	3	396	435	263	118	R 3/4"	920 0039	€	105,00
Contra-Flex weiß 50 l	1,5	6	437	493	263	134	R 3/4"	920 0040	€	138,00
Contra-Flex weiß 80 I	1,5	6	519	534	360	140	R 1"	920 0041	€	203,00
Contra-Flex 100 I	2,5	6	550	630	440	63	R 3/4"	920 0042	€	373,50
Contra-Flex 150 I	2,5	6	550	837	440	63	R 3/4"	920 0043	€	442,00
Contra-Flex 200 I	2,5	6	484	1300	360	-	R 1"	920 0044	€	536,00
Contra-Flex 250 I	2,5	6	600	1153	450	-	R 1"	920 0045	€	747,00
Contra-Flex 300 I	2,5	6	600	1330	450	-	R 1"	920 0046	€	867,00
Contra-Flex 400 l	2,5	6	790	1180	610	-	R 1"	920 0048	€	1.078,00
Contra-Flex 500 I	2,5	6	790	1330	610	-	R 1"	920 0049	€	1.468,00

Zubehör







		Rabat	tgruppe 4
Zubehör	Artikelnr.	Liste	enpreis
FlexControl 3/4" für Flexcon Top (28920)	920 0056	€	29,60
FlexControl 1" (22390)	920 0059	€	50,40



Seite **112** Preise exkl. 20% Mwst.

Heizungszubehör

Solarfüllstation - Solarcheck Mobilcenter KOMPAKT





Unistar 2000-A, 230V Impellerpumpe (Standard-Solarfüllstation) Impeller Perbunan, Werkstoff Buchse Polyamid

Wellendichtung Perbunan Gehäuse Aluminium, mit Kabel und Stecker 2m

- maximale Medientemperatur 90°
- 30l PE-Kanister

- 2x 3m temperaturbeständiger EPDM-Schlauch 1/2" für Temperatur bis zu 100°C
 Kugelhähne an beiden Schlauchenden, dadurch auslaufsicherer Transport
 Anschluss Rücklaufschlauch mit 90° Winkel, damit kein Abknicken des Schlauchs
- Feinfilter mit Sichtglas
- Fahrgestell mit einstellbarem Teleskopgriff 78-110cm
- Tragegriff mit Softgrip auf Rückseite, geländegängige Luftreifen
 Achse und Räder sind für Versand und Transport abnehmbar

											Rabattgruppe 2
Туре	Anschl.	kW	V	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	Listenpreis
Standard-Solarfüllstation (mit Impeller aus Perbunan)	3/4"	0,37	230	5	47	20	27	28	10	920 0064	€ 935,00

Solarpumpe PQm



Diese Pumpen sind Druckerhöhungspumpen für sauberes Wasser und chemische Flüssigkeiten, die das Material der Pumpe nicht angreifen.

Die Pumpen sind hervorragend **geeignet für Solarfüllstationen**.

(siehe oben - Solarfüllstation)

Pumpengehäuse aus Guss, Impeller aus Messing.

max. Medientemperatur: 90°

											Raba	ttgruppe 2
Туре	Anschl.	kW	V	l min	H m	l min	H m	l min	H m	Artikelnr.	List	enpreis
Oase PQm 80	1"	0,45	230	4	70	11	40	17	10	110 0163	€	462,90
Oase PQm 70	1"	0,60	230	17	50	32	30	45	11	110 0164	€	497,10

Sonderpumpen

















Füll-/Spülpumpen für Solaranlagen, Impellerpumpen für verschiedene Flüssigkeiten, Öl-, Dieselpumpen, Dieseltankstellen ...

Wir bieten Ihnen das komplette ZUWA-Sortiment an - fordern Sie den Katalog an!

Seite **113** Preise exkl. 20% Mwst.



SCHWIMMTEICHE

Ein Schwimmteich ist eine Einladung an die Natur. Eine Bereicherung für Ihren Garten und Ihr Leben, Hingucker und Erlebniswelt zugleich. Mit Schwimmfolien, Pumpen, Filtern, Schlammsaugern, speziellen Teichreinigern, Deko oder Beleuchtung sowie unserer Hilfestellung bei der Planung und Ausführung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

WASSERSPIELE UND WASSERSPIELPUMPEN

Viele begeistern sich für einen sanft gurgelnden Quellstein. Eine sprudelnde Schaumfontäne passt gut in modernes Ambiente. Und wer es spektakulärer liebt, wählt ein elegantes Wasserspiel. Für jeden Stil bietet wir Ihnen garantiert das Richtige. Aber auch ohne Teich können Sie Ihrem grünen Reich das gewisse Etwas verleihen. In ein Kiesbett oder ein dekoratives Gefäß eingelassen setzen Wasserspiele auf der Terrasse oder dem Balkon attraktive Akzente. Kommt noch stimmungsvolle Beleuchtung hinzu, werden Sommerabende zu unvergesslichen Momenten.



FILTER- UND BACHLAUFPUMPEN

Mit den Filter- und Bachlaufpumpen von OASE finden Sie für Ihren murmelnden Bachlauf, sprudelnden Wasserfall oder für Ihr Filtersystem immer die passende Pumpe.

Wasser ist das Element des Lebens. Aber nur in der richtigen Kombination mit Sauerstoff schenkt es Menschen ihre Gesundheit, Tieren und Pflanzen einen Lebensraum. Bachläufe sind daher nicht nur aus optischen Gründen eine sinnvolle Ergänzung Ihres Gartenteichs, denn während des Fließens wird das Wasser mit lebensnotwendigem Sauerstoff angereichert. Unverzichtbar für eine gute Wasserqualität ist das Zusammenspiel von Filterpumpe und Filter.

ILLUMINATION IN UND AM TEICH

Wer der dunklen Tageszeit eine ganz eigene Faszination einhauchen möchte, hat dank OASE viele innovative Möglichkeiten. Gartengestalter wissen, dass sich mit raffiniert platzierten Spots und Strahlern Bäume und Sträucher gekonnt in Szene setzen lassen. Analog kann auch die Wasserwelt zum leuchtenden Mittelpunkt werden. Erzielen lassen sich solche Effekte mit verschiedenartigen Strahlern: Alle sind für den Einsatz unter Wasser geeignet und beleuchten Wasserspiele und Fontänen die so zu funkelnden Garten- Highlights werden. Kreativ kombiniert ergeben sich unendlich viele Beleuchtungsmöglichkeiten.

REINIGEN UND PFLEGEN

Wer seinen Teich als Lebensraum für Tiere und Pflanzen betrachtet weiß, dass er ein eingespieltes Team aus Leben und Technik ist. Zur Pflege des Ökosystems Teich finden Sie bei uns alles was Sie für dauerhaft gesundes, lebendiges Wasser benötigen. Schlammsauger, Oberflächensauger, spezielle Impellerpumpen zur Teichreinigung, Wasserpflegemittel und verschiedene Hilfsmittel zur Teichreinigung und -pflege bieten wir Ihnen gerne an.



Bei Interesse, fordern Sie unseren Oase-Living-Water-Katalog an!



Seite **114** Preise exkl. 20% Mwst.





Projektbezogen planen wir gemeinsam mit Ihnen die Anlage.

Hier werden Ihre Visionen greifbar. Mit der Kompetenz in der Planung von Schwimmbädern können Sie bei uns das gesamte Schwimmbadsortiment beziehen.

Nach der Fertigstellung nehmen unsere Techniker bei Bedarf die Anlagen in Betrieb, stellen diese optimal ein und können selbstverständlich auch sämtliche Wartungs- und Servicearbeiten durchführen.

Es gibt Momente, da braucht man Partner, auf die man sich absolut verlassen kann. Nur im Verbund von Kompetenz und Vertrauen lassen sich die besten Schwimmbadideen realisieren. Weiterhin begleiten wir Sie mit unserem großen Angebot an hervorragenden Schwimmbadpflegeprodukten.





Bei Interesse, fordern Sie unseren Schwimmbadtechnik-Katalog bei uns an!

Preise exkl. 20% Mwst. Seite **115**

Schwimmbad-Filteranlagen

Kompaktfilteranlage mit Spannringfilter u. Aqua Plus-Pumpe



Dahattarunna P



Komplett mit Filterbehälter aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit Spannring für servicefreundlichen Sandtausch. Mit eingebauten Düsenkreuz, Entleerungsschraube, Manometer, automatischer und manueller Entlüftung, Rückspülventil, komplett verrohrt mit selbstansaugender Filterpumpe auf geräuscharmer Kunststoffplatte.

Die Filteranlage ist mit einer Aqua-Plus Pumpe in 230 Volt steckerfertig auf einer Bodenplatte montiert. Die Anlage ist bis 0,5 % salzwasserbeständig.

Sandfüllmenge:

- bei 50 kg 1x unten grob, 1x oben fein
 bei 75 kg 1x unten grob, 2x oben fein
 bei 125 kg 2x unten grob, 3x oben fein

AFM-Filtergranulat:

50% Grade 2 (unten) 50% Grade 1 (oben)

						Ro	abattgruppe B
Bezeichnung			P2	A	Artikelnr.	Li	istenpreis
DM 360 orange mit Aqua Plus 6 geeignet für ca. 24.000 I Wasserinhalt	50 kg Füllmenge	1~230	0,25	2,30	850 0116	€	818,00
DM 500 orange mit Aqua Plus 8 geeignet für ca. 35.000 l Wasserinhalt	75 kg Füllmenge	1~230	0,40	2,70	850 0117	€	915,00
DM 600 orange mit Aqua Plus 11 geeignet für ca. 50.000 l Wasserinhalt	125 kg Füllmenge	1~230	0,45	3,20	850 0118	€	1.105,00

Kompaktfilteranlage mit Cantabric-Kompaktfilter



Der Cantabric-Kompaktfilter ist aus thermoplastischem Kunststoff gefertigt. Der Einschicht-Filter mit seinen zwei gespritzten Halbschalen ist mittels Spiegelschweiß-Verfahren fest und sicher, das extra-verstärkte Polypropylen überzeugt durch seine Widerstandsfähigkeit und Langlebigkeit.

Über die große Service-Öffnung kann bequem das Filtermaterial gewechselt werden. Dank des transparenten Deckels wird zudem die Sicht-Kontrolle des Verschmutzungsgrades ermöglicht.

Die Filteranlage ist mit einer SENA/DURA-Filterpumpe in 230 Volt steckerfertig mit einem Astral-6-Wege-Ventil verrohrt und auf einer Bodenplatte montiert. Die Anlage ist bis 0,5 % salzwasserbeständig.

Sandfüllmenge:

- bei 60 kg - 1x unten grob, 2x oben fein - bei 100 kg - 1x unten grob, 3x oben fein

AFM-Filtergranulat:

50% Grade 2 (unten) 50% Grade 1 (oben)

Glas-Filtermaterial Nature Works:

- Es ist nur EINE Korngröße (0,6 - 1,2 mm) für ALLE Filtergrößen notwendig!

						Ra	abattgruppe B
Bezeichnun	V	kW	A	Artikelnr.	L	istenpreis	
Cantabric DM 400 mit Sena geeignet für ca. 24.000 l Wasserinhalt	60 kg Füllmenge	1~230	0,38	2,3	850 0338	€	999,80
Cantabric DM 500 mit Sena geeignet für ca. 35.000 l Wasserinhalt	100 kg Füllmenge	1~230	0,56	3,7	850 0339	€	1.079,00

						Ra	abattgruppe B
Bezeichnur	V	kW	A	Artikelnr.	Li	istenpreis	
Cantabric DM 600 mit Dura I geeignet für ca. 55.000 Wasserinhalt	150 kg Füllmenge	1~230	0,75	6,0	850 0404	€	1.758,00

Alle Filteranlagen sind OHNE Filtermaterial - ist optional bestellbar!

Seite **116** Preise exkl. 20% Mwst.

Schwimmbad-Filteranlagen

Kompaktfilteranlage Bregenz





Der Polyester Filter BREGENZ II wurde so konzipiert, dass Inspektionen und Wartungsarbeiten erleichtert werden. (Filterdeckel transparent mit 400 mm Durchmesser)

Der Filterkörper besteht vollständig aus Harz, speziellem Glasfasergewebe und einem UV-beständigen Gelcoat-Finish.

Die Filteranlage ist mit der hochwertigen Europro 50M Pumpe in 230 Volt ausgestattet. Die Anlage wird inkl. Praher 6-Wege-Ventil 6/4", der Pumpe und der Bodenplatte geliefert. Die Anlage ist bis 0,5% salzwasserbeständig.

Zur Füllung wird das Nature Works (Glas-Filtermaterial) empfohlen. (Artikelnr. 850 0162)

					Rabattgruppe B
Bezeichnung	V	P2	A	Artikelnr.	Listenpreis
Kompaktfilteranlage BREGENZ II 520 100 kg Filtermaterial geeignet für ca. 45.000 l Wasserinhalt	1~230	0,37	2,3	850 0567	€ 2.122,70
Kompaktfilteranlage BREGENZ II 640 140 kg Filtermaterial geeignet für ca. 55.000 l Wasserinhalt	1~230	0,55	3,7	850 0568	€ 2.259,30

		Raba	ttgruppe A
Filtermaterial - Zubehör	Artikelnr.	List	enpreis
Filtersand 0,4 - 0,8 mm per Sack mit 25 kg - feuergetrocknet - Standard oben	850 0012	€	26,20
Filtersand 0,7 - 1,2 mm per Sack mit 25 kg - feuergetrocknet	850 0013	€	26,20
Filtersand 1,0 - 2,0 mm per Sack mit 25 kg - feuergetrocknet - Standard unten	850 0014	€	26,20
AFM Filtermaterial aus grünem Glas 0,4 - 0,8 mm per Sack mit 21kg - Grade 1 Aufteilung 50:50 - (20-30% längere Haltbarkeit als Filtersand) Reduziert den Verbrauch an Desinfektionsmitteln und sorgt für noch klareres Wasser.	850 0222	€	48,00
AFM Filtermaterial aus grünem Glas 0,7 - 2,0 mm per Sack mit 21kg - Grade 2 Aufteilung 50:50 - (20-30% längere Haltbarkeit als Filtersand) Reduziert den Verbrauch an Desinfektionsmitteln und sorgt für noch klareres Wasser.	850 0231	€	48,00
		Raba	ttgruppe B
Glas-Filtermaterial Smart Nature Works Hi-Tech mit 20kg Es ist nur EINE Korngröße (0,6-1,2mm) für ALLE Filtergrößen notwendig! Sparsamer Einsatz von Poolchemie, resistent gegenüber Biofilm und Bakterien, weniger Rückspülgänge	850 0162	€	41,20

Alle Filteranlagen sind OHNE Filtermaterial - ist optional bestellbar!

Preise exkl. 20% Mwst. Seite **117**

Schwimmbad-Filterpumpen

Speck - Aqua Plus





Aqua Plus, solebeständig bis 0,5 %, selbstansaugend Bewährte Einstiegspumpe von 4 - 11 m³/h bei 8 m - für kleine bis mittlere Filteranlagen.

Diese Pumpe wird inkl. Kabel und Stecker geliefert.

											Rat	oattgruppe B
Туре	V	kW	A	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	Artikelnr.	Lis	stenpreis
Aqua Plus 4	230	0,18	1,95	1	9,5	5	7,0	9	3,0	850 0091	€	259,00
Aqua Plus 6	230	0,25	2,30	1	10,5	5	9,1	11	3,5	850 0092	€	289,00
Aqua Plus 8	230	0,4	2,70	1	11,5	5	10,5	12	5,0	850 0093	€	324,00
Aqua Plus 11	230	0,45	3,20	1	13,0	5	12,0	15	6,0	850 0094	€	342,00

Speck - BADU Magna





Für mittelgroße Pools und Aufstellbecken oder kleinere Schwimmteiche. Schwimmbadwasser-Umwälzung in Filteranlagen, aufstellbar oberhalb des Wasserniveaus jeweils max. 3 m. Pumpe von $8-14~\mathrm{m}^3/\mathrm{h}$ bei $8~\mathrm{m}$.

Die Pumpen können bis zu einer Gesamtsalzkonzentration von 0,5 % (entspricht 5 g/l) eingesetzt werden.

											Rab	attgruppe B
Туре	V	kW	A	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	Artikelnr.	Lis	tenpreis
Badu Magna 8		0,3	2,6	2	14	5	13,5	10	6	850 0095	€	487,00
Badu Magna 12	230	0,45	3,2	2	15	6	13,0	13	6	850 0096	€	525,00
Badu Magna 14		0,65	4,7	2	16	7	14,0	16	6	850 0097	€	610,00
Badu Magna 8		0,3	0,95	2	14	5	13,5	10	6	850 0098	€	487,00
Badu Magna 12	400	0,45	1,25	2	15	6	13,0	13	6	850 0099	€	525,00
Badu Magna 14		0,65	1,75	2	16	7	14,0	16	6	850 0100	€	610,00

Kripsol Schwimmbadpumpen





Die selbstsaugende Schwimmbadfilterpumpe KS, mit großem Vorfilter, ist eine einstufige Kreiselpumpe. Ihr Vorfilterdeckel ist aus transparentem Kunststoff und gewährt so bessere Einsicht zur Verschmutzung des Siebkorbes. Der Deckel ist über zwei Verschraubungen leicht vom Pumpengehäuse zu lösen.

Die Pumpe ist auch für Salzwasser geeignet.

	0										Ra	abattgruppe B
Туре	V	kW	A	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	Artikelnr.	Li	istenpreis
Kripsol KS 50-1	230	0,37	3,1	10	8	5,0	12	1,0	14	850 0410	€	723,60
Kripsol KS 75-1	230	0,55	4,3	13,5	8	5,2	14	1,0	16	850 0411	€	760,00
Kripsol KS 100-1	230	0,74	5,0	17,5	8	10,0	14	1,0	18	850 0419	€	826,80

Seite **118** Preise exkl. 20% Mwst.

Schwimmbad-Filterpumpen

Oase E.Swim drehzahlgeregelte Filterpumpe





E.Swim ist die leiseste und energieeffizienteste elektronische Schwimmbadpumpe mit integriertem Hochleistungs-Siebkorb. Die Oase E.Swim kombiniert hochmoderne technische Hydraulikteile, Frequenzumrichtertechnik und einen hocheffizienten Permanentmagnetmotor.

Highlights: Geräuscharm, hohe Effizienz, modernes Design, zuverlässig und ein Modell umfasst die Leistungen von 4 Pumpen (0,33 kW, 0,5 kW, 0,75 kW, 1,1 kW)

Einsatzbereich: bis 42,6 m³ mit Förderhöhen bis 26m **gepumpte Flüssigkeit:** sauberes oder leicht verschmutztes Wasser, aggressivem Wasser mit hohen Prozentsätzen von Chlor/Brom oder mit Chlorelektrolyseverfahren behandeltes Wasser. **pH-Wert:** 6,5 - 8,4

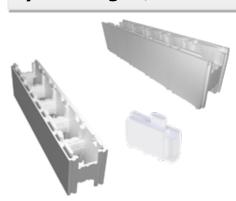
Temperaturbereich der Flüssigkeit: bis zu 40° C Umgebungstemperatur: max. 50° C

Max. Arbeitsdruck: 2,5 bar

Installation: fest in horizontaler Stellung **Spannung:** 230V

		Ra	battgruppe B
Bezeichnung	Artikelnr.	Lis	stenpreis
Frequenzgesteuerte Oase E.Swim 150M	850 0460	€	2.090,00
Oase E.Swim - Kommunikationskabel mit 16 m	850 0461	€	101,90

Systemziegel (Schalstein für Poolgrundkonstruktion) - Oase EPS 25



Hinter unseren Schalsteinen steckt ein Schalstein für die Grundkonstruktion eines Pools in individueller Größe.

Die Einschübe greifen in den nächsten Stein, sogar bei 90° Ecken.

Dimension: L = 1250 B = 250 H = 300 mm

- 82mm verstärkter Innensteg mit spannungsoptimierten Übergängen zu den Seitenwänden und integrierten Schrägen um die Betonverteilung zu unterstützen - die ausgeformte Innenkontur sorgt für mehr Stabilität im Bereich der Nut-Feder-Verbindung drei integrierte Führungsrinnen geben den Armierungseisen Halt zwei stirnseitige Verbindungsstege und Rillen erleichtern die Trockenverbindung extra hohe und breite Verbindungsstege die Nut-Feder-Verbindung verringert das Risiko des Ausdrückens beim Befüllen mit Beton 1250 mm lang, teilbar in 250 mm Abschnitten, integrierte Auskerbung/ Markierung erleichtern die Teilung

		Rabattgruppe A
Bezeichnung	Artikelnr.	Listenpreis
Systemziegel Oase EPS 25	850 0482	Bitte aktuellen
Systemziegel-Einschub Oase EPS 30	850 0483	Preis anfragen!
Transportkosten je nach Beckengröße		



Fragen Sie auch die Folierung Ihres Beckens bei uns an!

Seite **119** Preise exkl. 20% Mwst.

Schwimmbad-Wärmepumpen

Wärmepumpen mit Titanwärmetauscher



Diese Wärmepumpen sind eine ressourcenschonende und wirtschaftliche Lösung um Ihren Pool auf Ihrer Lieblingstemperatur zu halten.

Egal ob Heizen oder Kühlen - beides ist möglich.

Der eingebaute Titan-Wärmetauscher bietet hohe Effizienz und ist salzwasserbeständig bis 4 % Salzgehalt.

Einsetzbar ab 5° C Außentemperatur

Wasseranschluss: Klebe DA50 Stromversorgung: 230V

	- 1									Ra	battgruppe B
Bezeichnung	Heiz- leistung (kW)	Strom- vers.	Α	m³/h	dB (A)	Pool- volumen m³	Maße L/B/H cm	kg	Artikelnr.	Li	stenpreis
Wärmepumpe PP10	9,5 kW	230V	7,4	4	53	20-35	94 x 36 x 58	53	850 0029	€	1.299,00
Wärmepumpe PP15	15,0 kW	230V	11,7	6,5	54	35-55	102 x 37 x 62,1	64	850 0089	€	1.798,00
Wärmepumpe PP17	16,8 kW	230V	13,5	7,5	56	40-70	108 x 42 x 71	75	850 0163	€	2.039,00

Oase Smart ECO Inverter-Wärmepumpen mit Titanwärmetauscher



Smart Inverter Wärmepumpen sind mit Kompressoren ausgestattet, die mit drei Geschwindigkeiten arbeiten. Die Geschwindigkeit wird in Abhängigkeit des Energiebedarfes und der Umgebungsbedingungen erhöht bzw. reduziert. Die Inverter-Wärmepumpe arbeitet demnach nicht bei einer fixen Frequenz wie bei traditionellen Wärmepumpen.

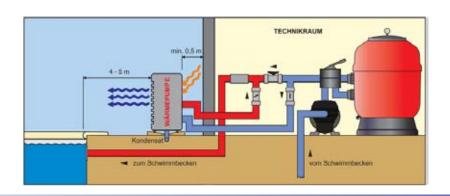
Egal ob Heizen oder Kühlen - beides ist möglich.

Der eingebaute Titan-Wärmetauscher bietet hohe Effizienz und ist salzwasserbeständig bis 4% Salzgehalt.

Dahattaruppo P

Wasseranschluss: Klebe DA50 Stromversorgung: 230V

									Kc	ibattgruppe B
Bezeichnung	Heiz- leistung (kW)	230V A bei 15°C	m³/h	dB (A) 1m	Pool- volumen m³	Maße L/B/H cm	kg	Artikelnr.	Li	stenpreis
Oase Smart Eco Inverter 9,0	9,0 kW	1,57-6,09 A	3,5	45	20-35	86 x 36 x 65	46	850 0447	€	2.048,40
Oase Smart Eco Inverter 12,5	12,5 kW	2,02-7,74 A	5	45	30-50	86 x 36 x 65	49	850 0448	€	2.862,00
Oase Smart Eco Inverter 16,0	16,0 kW	2,52-10,17 A	7,5	48	35-65	95 x 36 x 65	60	850 0476	€	3.532,00
WIFI Modul für alle Smart Inv		850 0449	€	164,50						



Seite **120** Preise exkl. 20% Mwst.

Schwimmbad-Reinigungsgeräte

Poolroboter Dolphin S100 - Der Kleine für den Boden und teilweise Wände!

maytr nics



Effizient, leicht und einfach!

- Reinigt den Beckenboden und (teilweise) die Beckenwände.
- Geeignet für Schwimmbecken mit einer Länge von bis zu 10m.
 - Einfach zu reinigender Filter

 - Kabellänge: 15mZykluszeit: 2 StundenGewicht: 6,5kg

		Rabattgruppe C
Bezeichnung	Artikelnr.	Listenpreis
Poolroboter Dolphin S100	850 0225	€ 985,20

Poolroboter Dolphin S300 - Der Leistungsstarke für den Boden, die Wände und Wasserlinie!





Tolle Reinigungsergebnisse mit MyDolphin-App

- Reinigt den Beckenboden, die Beckenwände und die Wasserlinie
- Geeignet für Schwimmbecken mit einer Länge von bis zu 12m.
- Einfach zu reinigender Filter

- Kabellänge: 18m Zykluszeit: 1,5 / 2 / 2,5 Stunden Gewicht: 7,5 kg MyDolphin-App für Einstellungen und Steuerung der Reinigungsprogramme
- Transportwagen (Caddy) ist im Lieferumfang

		Rabattgruppe C
Bezeichnung	Artikelnr.	Listenpreis
Poolroboter Dolphin S300	850 0255	€ 1.630,00

Poolroboter Maximus





Hervorragende Schwimmbadreinigung - leicht gemacht

Bringen Sie Freude am Schwimmbad auf eine neue Ebene. Die Produktfamilie oder Schwimmbadreinigungsroboter Maximus by Maytronics bietet spitzenmäßige Leistung fast ohne Anstrengung und Mühe.

Wenn ein Maximus für Sie arbeitet, können Sie sich zurücklehnen und Ihr Schwimmbad genießen.

Spezifikationen:	X-70
Zykluszeit	2,5 Stunden
Kabel	18 Meter
Swivel	Verhindert, dass sich das Kabel verheddert
Bürsten - Kombinierte Bürsten	Passen für alle Schwimmbecken-Arten
Gewicht	10 kg
Saugrate	17 m ² pro Stunde
Motoreinheit-Spannung	24 VDC
Stromversorgung – digitaler	Abgabe < 30 VDC, IP 54
Do-It-Yourself	Einfache Wartung, vom Händler reparierbar
Caddy	Im Lieferumfang inbegriffen
Garantie	36 Monate auf alle Teile

Zykluszeit	1,5 / 2,5 / 3,5 Stunden
Kabel	18 Meter
Swivel	Verhindert, dass sich das Kabel verheddert
Bürsten - Kombinierte Bürsten	Passen für alle Schwimmbecken-Arten
Fernbedienung	Einstellung der Parameter und Reinigungs Programme
Gewicht	10,5 kg
Saugrate	17 m³ pro Stunde
Motoreinheit-Spannung	24 VDC
Stromversorgung – digitaler	Abgabe < 30 VDC, IP S4
Zusätzliche Funktionen	Anzeige für vollen Filterbeutel, Betriebs-
	Verzögerung, Reinigung der Wasserlinie
Do-It-Yourself	Einfache Wartung, vom Händler reparierbar
Caddy	Im Lieferumfang inbegriffen
Garantie	36 Monate auf alle Teile

		Rabattgruppe C
Bezeichnung	Artikelnr.	Listenpreis
Poolroboter Maximus X-70	850 0257	€ 1.753,00
Poolroboter Maximus X-90	850 0283	€ 1.910,00

Seite **121** Preise exkl. 20% Mwst.

Schwimmbad-Reinigungsgeräte

Poolroboter Zodiac Voyager - RE 4600 iQ





Der ganz neue Premium-Poolreiniger. Ideal für Privatschwimmbecken mit geraden Wänden, empfohlen für max. 15 x 7 m.

- Multiple Reinigungsprogramme reinigt Boden, Wand und Wasserlinie effiziente Entfernung von feinsten Verunreinigungen Lift-System für eine leichtere Entnahme "Filter voll" Anzeige

- Filter von Enizerge
 Filterkorb mit transparentem Deckel
 inkl. Fernbedienung und über App iAquaLink
 Transportwagen ist im Lieferumfang enthalten.

Anoshi der Motoren	1
Versorgungsspakning Struerbok	299 240 V, 50 Hs
Verlegungsparrang Roboter	30 W
(elsturgs)u/holvine	310 W
subellings	100
Achoternalle (Letter)	43 k 40 k 30 cm
Abmessinger (LeBirtVerpackung	56 x 56 x 37 cm
Rebettrgewicht	0.0
Countrie wepacks	164g
Diterlische / Diterung	1994 cmf, 15943 p
Kapastižt Filtorkork	#1.7 doppet = follow µ
Theoretische Reinigungsbreite	23 (75

		Rabattgruppe C
Bezeichnung	Artikelnr.	Listenpreis
Poolroboter Zodiac Voyager - RE 4600 iQ	850 0468	€ 1.416,00

Akku Poolroboter RF 5400 iQ - Boden- und Wandsauger





Geeignet für Schwimmbecken von bis zu 12m x 6m. Reinigt den Beckenboden, Beckenwände und Wasserlinie / Bypass.

- alle Formen: rechteckig, oval, freie Formen alle Böden: Eben, leicht abfallend, unterschiedliche Neigungen

Beschreibung:

- in nur 4 h wieder voll geladen
- 4 Reinigungszyklen: nur Boden, Boden/Wand/Wasserstandslinie
- Smart Modus (via App), nur Wasserstandslinie (via App)

Im Lieferumfang enthalten:

- Universalhaken zur Entnahme aus dem Wasser
- Ladestation
- Filterkörbe für doppelte Filterung 60µm / 150µm
- kostenlose iAquaLink™-App

		Rabattgruppe C
Bezeichnung	Artikelnr.	Listenpreis
Poolroboter RF 5400 iQ Akku Boden- und Wandsauger	850 0549	€ 1.332,50

Von dieser Serie gibt es auch eine kleinere und eine größere Alternative!

Akku Poolroboter iQ-6 - Boden- und Wandsauger



Rahattorunne C



Geeignet für Schwimmbecken von bis zu 20 m ~50 m² Reinigt den Beckenboden, Beckenwände und Wasserlinie / Bypass. - alle Formen: rechteckig, oval, freie Formen

- alle Böden: Eben, leichť abfallend, unterschiedliche Neigungen

Beschreibung:

- in nur 4 h wieder voll geladen
- 3,5 Std. Laufzeit bei Boden-, Wand- und Wasserlinienreinigung 4 Reinigungszyklen: nur Boden, Boden/Wand/Wasserstandslinie
- KI-Wireless Ápp

Im Lieferumfang enthalten:

- Universalhaken zur Entnahme aus dem Wasser
- Ladegerät
- Filterkorb 180µm
- kostenlose App

		Rabattgruppe C
Bezeichnung	Artikelnr.	Listenpreis
Poolroboter iQ-6 Akku - Boden- und Wandsauger	850 0548	€ 2.470,00

Seite **122** Preise exkl. 20% Mwst.

Rohrleitungsverluste

Rohrleitungsverluste pro 100m Korrekturfaktoren - hr x 0,8 für neue - x 1,25 für verschmutzte Rohrleitungen

I/min	m³/h		DN 25 1"	DN 32 1 1/4"	DN 40 1 1/2"	DN 50 2"	DN 65 2 1/2"	DN 80 3"
10	0,6	V	0,4	0,2				
	0,0	hr	1,0	0,3				
15	0,9	V	0,5	0,3				
	U, J	hr	2,2	0,6]		
20	1,2	V	0,7	0,4	0,3			
		hr	3,7	1,0	0,3			
25	1,5	V	0,9	0,5	0,3]		
	1,5	hr	5,7	1,5	0,5			
30	1,8	V	1,1	0,6	0,4]		
	1/0	hr	8,0	2,0	0,7			
35	2,1	V	1,2	0,7	0,5	0,3		
		hr	10,8	2,8	0,9	0,3		
40	2,4	V	1,4	0,8	0,5	0,4		
40	2,7	hr	13,8	3,7	1,2	0,4		
50	3,0	V	1,7	1,1	0,7	0,4		
	3,0	hr	21,1	5,5	1,8	0,6		
60	3,6	V	2,1	1,3	0,8	0,5		
	3,0	hr	30,0	8,0	2,5	0,9		
70	4,2	V	2,4	1,5	0,9	0,6		
	/-	hr	40,0	10,8	3,3	1,1		
80	4,8	V	2,8	1,7	1,1	0,7		
	.,0	hr	51,5	13,9	4,3	1,5		
90	5,4	V	3,1	1,9	1,2	0,8	0,5	
	5 / .	hr	64,0	17,5	5,4	1,8	0,5	
100	6,0	V	3,5	2,1	1,3	0,9	0,5	
		hr	79,0	21,4	6,6	2,2	0,6	
125	7,5	V	4,3	2,6	1,6	1,1	0,6	
		hr	120,0	33,0	10,0	3,4	0,9	
150	9,0	V		3,1	2,0	1,3	0,7	0,5
	- / -	hr		47,0	14,0	4,7	1,2	0,4
175	10,5	V		3,6	2,3	1,5	0,9	0,6
		hr		63,0	19,0	6,3	1,6	0,6
200	12,0			4,2	2,6	1,7	1,0	0,7
		hr		82,0	24,5	8,1	2,1	0,7
250	15			5,2	3,2	2,1	1,3	0,8
		hr		126,0	37,5	12,3	3,2	1,1
300	18	V			3,9	2,5	1,5	1,5
		hr			53,0	17,3	4,5	1,6
400	24	V			5,2	3,3	2,0	1,3
		hr			92,0	29,5	7,8	2,7
500	30				6,5	4,1	2,5	1,6
		hr			140,0	44,8	12,0	4,1

v = Fließgeschwindigkeit in m/s (nicht über 2m/s) hr = Rohrreibungsverluste in m pro 100m Rohrleitung

Fußventil / Rückschlagventil / 90° Bogen / Schieber - Reibungsverluste berücksichtigen! (min. 1m)

Seite **123** Preise exkl. 20% Mwst.

Kabelauslegung-Richtwerte

Kabelauslegung für Unterwasserpumpen - Richtwerte

Spannung 230V / Spannungsabfall 3% / Umgebungstemperatur 30°							
	kW	A	1,5 mm ²	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm²	10 mm ²
230V	0,55	4,6	57	100	150		
230V	0,75	6,2	45	80	120	175	
230V	1,10	8,1	35	55	85	120	210
230V	1,50	10,4	23	38	63	90	155
230V	2,20	15,0		28	45	65	110

Spannung 3x400V / Spannungsabfall 3% / Umgebungstemperatur 30°								
	kW	A	1,5 mm²	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm²	10 mm ²	16 mm ²
3x400V	0,37	1,6	400					
3x400V	0,55	1,9	240					
3x400V	0,75	2,4	190	320				
3x400V	1,10	3,4	145	240	380			
3x400V	1,50	4,4	100	180	280	430		
3x400V	2,20	5,9	80	130	200	310	500	
3x400V	3,00	8,3	65	110	170	250	420	
3x400V	4,00	10,0	45	75	120	180	300	500

Seite **124** Preise exkl. 20% Mwst.

PUMPEN- Austauschliste

Pumpenaustauschliste — **GARVENS Typen**OBERWASSERPUMPEN

Garv	Garvens-Type		oase-Type	Seite
Trend 40/ 4-M	CAM 8	110 0003	Oase AM/8	
Trend 40/ 4-T	CA 8	110 0011	Oase A/ 8	
Trend 40/ 5-M	CAM 10	110 0004	Oase AM/ 10	
Trend 40/ 5-T	CA 10	110 0012	Oase A/ 10	Caita 15
Trend 40/ 6-T	CA 12	110 0013	Oase A/ 12	Seite 15
Trend 40/ 7-T	CA 15	110 0014	Oase A/ 15	
Trend 60/ 4-5	CB 12	110 0015	Oase B/ 12	
Trend 60/ 5-5	CB 15	110 0016	Oase B/ 15	
M 2740/4		440.0404		
ML 2710/ 4		110 0134	212 CF 4E 062	
ML 2710/ 6		110 0045	212 CF 6E 092	
ML 3410/ 5		110 0046	312 CF 5E 122	
ML 3410/ 7		110 0047	312 CF 7E 172	
ML 4110/ 6		110 0048	402 CF 6E 172	
ML 5210/ 5		110 0049	502 CF 5E 222	Seite 17
ML 5210/ 7		110 0050	502 CF 7E 302	,
ML 5210/ 9		110 0051	502 CF 9E 402	
ML 2610/ 5B		110 0041	212 CFB F5	
ML 2610/ 6B		110 0042	202 CFB 6	
ML 3310/ 5B		110 0043	302 CFB 5	
ML 3310/ 7B		110 0044	302 CFB 7	

Ersatzteile zu Garvens ML-Serie Seite 18

Pumpenaustauschliste — **GARVENS Typen**UNTERWASSERPUMPEN 5"

Garv	ens-Type	PUMPEN	Seite	
Sprint ES 5	Sprint 50/5-ES	120 0324	M-D 40/50 MA	
Sprint ES 7	Sprint 50/7-ES	120 0326	M-D 65/50 MA	Seite 33
Sprint E 7	Sprint 50/7-T	120 0328	M-D 65/50 T	Seite 33
Sprint E 15	Sprint 80/5-T	120 0314	M-D 40/80 T	
Sprint E 20	Sprint 80/6-T		auf Anfrage	

Preise exkl. 20% Mwst. Seite **125**

PUMPEN- Austauschliste

Pumpenaustauschliste — **GARVENS Typen**UNTERWASSERPUMPEN 4"

Garvens-Type		PUMPEN	Noase-Type	Seite
	CC 1606-SF+4T0372	120 0379	Oase OS4 2 - 7	Seite 24
CC 1606/B8+4T0552	CC 1609-SF+4T0372	120 0385	Oase OS4 3 - 9	
CC 1606/B12+4T0552	CC 1614-SF+4T0552	120 0381	Oase OS4 2 - 14	
CC 1606/B16+4T0752	CC 1619-SF+4T0752	120 0381	Oase OS4 2 - 14	
CC 1606/B24+4T1102	CC 1627-SF+4T1102	120 0383	Oase OS4 2 - 28	
CC 1606/B33+4T1502	CC 1637-SF+4T1502	120 0383	Oase OS4 2 - 28	
	CC 2204-SF+4T0372	120 0384	Oase OS4 3 - 6	
CC 2606/BC7+4T0552	CC 2207-SF+4T0372	120 0384	Oase OS4 3 - 6	Seite 24
CC 2606/BC11+4T0552	CC 2210-SF+4T0552	120 0385	Oase OS4 3 - 9	
CC 2606/BC14+4T0752	CC 2214-SF+4T0752	120 0386	Oase OS4 3 - 13	
	CC 2218-SF+4T1102	120 0387	Oase OS4 3 - 19	
CC 2606/BC22+4T1102	CC 2221-SF+4T1102	120 0388	Oase OS4 3 - 25	
CC 2606/BC27+4T1502	CC 2228-SF+4T1502	120 0389	Oase OS4 3 - 32	
CC 2606/BC35+4T1502	CC 2235-SF+4T2202		Anfrage	
	CC 4205-SF+4T0372	120 0390	Oase OS4 4 - 4	Seite 24
CC 3606/D8+4T0552	CC 4207-SF+4T0552	120 0391	Oase OS4 4 - 7	
CC 3606/D10+4T0752	CC 4210-SF+4T0752	120 0392	Oase OS4 4 - 9	
CC 3606/D14+4T1102	CC 4215-SF+4T1102	120 0400	Oase OS4 6 - 14	
CC 3606/D19+4T1502	CC 4221-SF+4T1502	120 0394	Oase OS4 4 - 19	
CC 3606/D26+4T2202	CC 4231-SF+4T2202	120 0395	Oase OS4 4 - 27	
CC 3606/D36+4T3002	CC 4242-SF+4T3002	120 0396	Oase OS4 4 - 35	
CC 3606/D49+4T4002	CC 4255-SF+4T4002		Anfrage	
CC 4606/F4+4T0752	CC 8504-PM+4T0752	120 0403	Oase OS4 8 - 5	Seite 25
CC 4606/F6+4T1502	CC 8506-PM+4T1102	120 0409	Oase OS4 12 - 6	
CC 4606/F9+4T1502	CC 8508-PM+4T1502	120 0410	Oase OS4 12 - 9	
CC 4606/F13+4T2202	CC 8512-PM+4T2202	120 0406	Oase OS4 8 - 15	
CC 4606/F18+4T3002	CC 8517-PM+4T3002	120 0407	Oase OS4 8 - 21	
	CC 8520-PM+4T4002	120 0413	Oase OS4 12 - 24	
CC 4606/F25+4T4002	CC 8524-PM+4T4002	120 0408	Oase OS4 8 - 27	
	CC 8530-PM+4T5502	Anfrage	Anfrage	
	CC 8538-PM+4T7502	Anfrage	Anfrage	

Seite **126** Preise exkl. 20% Mwst.

Geschäftsbedingungen

Allgemeine Geschäftsbedingungen der Fa. PUMPENoase Handels GmbH
I. Geltung: Für Lieferungen und Leistungen, auch für weitere Geschäfte unseres Unternehmens (Fa. PUMPENoase Handels GmbH, 3902 Vitis, Europastraße 19) gelten aus-I. Gettung: Fur Lieferungen und Leistungen, auch fur weitere Geschafte unseres Unternenmens (Fa. PUMPENoase Handeis GmbH, 3902 Vitis, Europastralise 19) geiten ausschließlich nachfolgende Bedingungen (im Folgenden kurz als AGB bezeichnet), welche sämtliche früheren mündlichen oder schriftlichen Vereinbarungen ersetzen. Bedingungen welcher Art auch immer, die zu nachfolgenden AGB in Widerspruch stehen, sind unwirksam, gleichgültig ob, wann und in welcher Form diese der Fa. PUMPENoase Handels GmbH zur Kenntnis gebracht wurden; anders lautende Bedingungen haben nur dann Gültigkeit, wenn diese separat zwischen den Vertragsteilen ausdrücklich schriftlich vereinbart und von der Geschäftsleitung bestätigt worden sind. Unser Vertragspartner (Auftraggeber) stimmt zu, dass bei Verwendung von AGB durch ihn im Zweifel von den Bedingungen der Fa. PUMPENoase Handels GmbH auszugehen ist, auch wenn die Bedingungen des Vertragspartners unwidersprochen bleiben. Vertragserfüllungshandlungen seitens der Fa. PUMPENoase Handels GmbH gelten insofern nicht als Zustimmung zu von deren Bedingungen abweichenden Vertragsbedingungen.

- Il Angebote, Auftragsbestätigungen, Kostenvoranschläge: Angebote verstehen sich freibleibend, wenn nicht ausdrücklich die Verbindlichkeit unter Nennung einer Bindungsfrist zugesagt ist. Das Vertragsverhältnis kommt erst mit Lieferung bzw. Ausstellung einer schriftlichen Auftragsbestätigung zustande. Kostenvoranschläge werden nach bestem Fachwissen erstellt, jedoch kann keine Gewähr für deren Richtigkeit übernommen werden und sind diese nur dann verbindlich, wenn dies zwischen den Vertragsparteien ausdrücklich wissen ersteint, jedoch kann keine Gewahr für deren Richtigkeit übernommen werden und sind diese nur dahn Verbindlich, wehn dies zwischen den Vertragsbeiten ausdrucklich schriftlich vereinbart wurde. Zwischen den Vertragsbeilen kann nach Hinweis Entgeltlichkeit des Kostenvoranschlages vereinbart werden. Abbildungen, Kostenaufstellungen etc. werden nur dann Teil des Kostenvoranschlages und sind auch nur dann verbindlich, wenn dies schriftlich vereinbart wird. Mündliche Vereinbartungen, Änderungen oder sonstige Nebenabreden in welcher Art und Form auch immer sind nicht verbindlich. Sollten zusätzliche Arbeiten notwendig oder zweckmäßig sein, ist eine Überschreitung des Kostenvoranschlages bis zu 15 % ohne vorhergehende Verständigung des Auftraggebers zulässig. Die zwecks Abgabe des Kostenvoranschlages erbrachten Leistungen und Lieferungen werden auch dann in Rechnung gestellt, wenn die Reparatur nicht ausgeführt wird. Mangels anderer Vereinbarung können Auftragsänderungen oder Zusatzaufträge zu angemessenen Preisen in Rechnung gestellt werden.
- III. Dokumentationen, Zeichnungen: Sämtliche Dokumentationen, Zeichnungen oder sonstige Werke der Fa. PUMPENoase Handels GmbH sind geistiges Eigentum derselben bzw. ihrer Lieferanten und dürfen ohne Zustimmung nicht verwendet, vervielfältigt oder weitergegeben werden.
- IV. Preise: Die Preise verstehen sich ohne Mwst., gelten ab Lager und verpackt. Existiert keine andere schriftl. Vereinbarung, gelten die am Tag der Lieferung geltenden Preise laut gültiger Preisliste. Sollten sich Lohnkosten aufgrund kollektivvertraglicher Regelungen in der Branche oder sollten sich andere, für die Kalkulation relevanter Kostenstellen oder zur Leistungserstellung notwendige Kosten wie jene für Materialien, Energie, Transporte, Fremdarbeiten, Finanzierung etc. verändern, ist die Fa. PUMPENoase berechtigt, die Preise entsprechend zu erhöhen. Sofern der Auftraggeber Liefer- u. Leistungsvereinb., egal aus welchem Grund, selbstständig abändert, verlieren die zwischen den Vertragsteilen ursprünglich vereinbarten Vertrags- u. Preismodalitäten ihre Gültigkeit u. können dem Auftraggeber allenfalls anfallende Mehrkosten in Rg. gestellt werden.
- V. Zahlungen: Die zwischen den Vertragsteilen vereinbarten Zahlungsmodalitäten sind einzuhalten. Zahlungen oder Leistungen dürfen aufgrund allfälliger Gegenansprüche nicht zurückbehalten werden. Kundendienstleistungen sind grundsätzlich, sofort nach erbrachter Leistung, ohne Abzug in bar zu bezahlen. Sollte eine Bezahlung in bar direkt vor Ort nicht möglich sein, ist die Rechnung unmittelbar nach Erhalt ohne Abzug fällig.
- VI. Zahlungsverzug: Bei Nichteinhaltung der zw. der Vertragsteilen vereinbarten Zahlungsvereinb. ist die Fa. PUMPENoase berechtigt, Verzugszinsen in Höhe von 10 % p.a. zu verrechnen. Durch den Zahlungsverzug des Auftraggebers allenfalls entstehende Mehrkosten, wie z.B. Mahnspesen, Bearbeitungsgebühren, dürfen diesem in Rechnung gestellt werden. Entstehen der Fa. PUMPENoase durch den Zahlungsverzug des Auftraggebers bzw. Käufers Schäden, so behält sich diese die Geltendmachung etwaiger Schadenersatzansprüche ausdrücklich vor. Zahlungen werden immer den ältesten Lieferungen bzw. Leistungen angerechnet. Sollte der Auftraggeber bzw. Käufer zahlungsunfähig werden, so ist die Fa. PUMPENoase unbeschadet sonstiger Rechte berechtigt, sämtliche offenen Forderungen sofort fällig zu stellen und jede weitere Lieferung einzustellen.
- VII. Garantie: Die Fa. PUMPENoase Handels GmbH garantiert, dass das gelieferte Gerät bzw. die Ware frei von Mängeln (Material- od. Fertigungsfehler) ist. Der Käufer hat die Ware bei Übernahme genau zu überprüfen und zu besichtigen, falls möglich auf ihre Funktionsfähigkeit hin zu überprüfen. Ein aufrechter Garantieanspruch besteht nur unter der Voraussetzung der gänzlich erfüllten Zahlungs-, und einwandfreien Betriebsbedingungen, sowie sach-, anleitungs-, installations-, wartungs- und bedienungsgemäßem Betrieb des Gerätes bzw. der Ware entsprechend den Anleitungen. Die Garantie beinhaltet den kostenlosen Ein- und Ausbau von schadhaften Bauteilen. Die hier vertraglich zugesicherte Garantie umfasst eine Dauer von 6 Monaten ab Übergabe bzw. Montage der Ware und sind allfällige daraus resultierende Ansprüche ausschließlich binnen einer Frist von vierzehn Tagen ab Kenntnis des Mangels der Fa. PUMPENoase Handels GmbH schriftlich anzuzeigen. Für die Herstellung eines mangelfreien Zustandes hat der Auftraggeber der Fa. PUMPENoase Handels GmbH eine angemessene Frist von mindestens 40 Tagen zu gewähren. Bei Lieferung von Ersatzteilen, verlängert sich diese Frist nur für das jeweilige Ersatzteil, jedoch nicht für das gesamte Gerät. Die Garantie umfasst nur die kostenlose Reparatur oder den kostenlosen Ersatz der defekten Teile; Verschleiß- bzw. Abnutzungsteile sind von der Garantie ausgeschlossen. Allenfalls geltende gesetzliche Gewährleistungsbestimmungen bleiben von dieser Garantie zusage unberührt. le sind von der Garantie ausgeschlossen. Allenfalls geltende gesetzliche Gewährleistungsbestimmungen bleiben von dieser Garantiezusage unberührt.
- VIII. Gewährleistung: Die gesetzliche Gewährleistung kann zwischen den Vertragsparteien im Einvernehmen ausgeschlossen werden. Gibt der Auftraggeber die von der Fa. PUMPENoase vorgeschlagene notwendige Rep. innerhalb der Gewährleistungsfrist nicht in Auftrag, erlischt der Gewährleistungsanspr.. Werden auf Wunsch des Auftraggebers Arbeiten durch Dritte durchgeführt, wird dafür keinerlei Gewähr geleistet. Für behelfsmäßige Instandsetzungen, die auf ausdrückliche Aufforderung des Auftraggebers vorgenommen werden, besteht keine Gewährleistung. Die Gewährl. der Fa. PUMPENoase beschränkt sich auf die Verpfl. der Mangelbehebung in deren Geschäftsräumlichkeiten, jedoch besteht das Recht, Gewährleistungsarbeiten auch in Räumen des Auftraggebers durchzuführen. Gewährleistung für nicht selbst hergestellte Teile sowie Fremdleistungen beschränkt sich auf die der Fa. PUMPENoase gegen ihre Lieferfirma zustehenden Ansprüche (in diesem Fällen gehen Ein- und Ausbaukosten nicht zu Lasten der Fa. PUMPENoase).
- VIX. Reparaturbedingungen: Durch Übergabe des Reparaturgegenstandes an die Fa. PUMPENoase anerkennt dessen Eigentümer bzw. Übergeber die Reparaturbedingungen: Erfolgt zehn Wochen nach Rep.kostenvoranschlag keine schriftl. Auftragserteilung, erteilt der Auftraggeber ohne sein weiteres Zutun sein ausdrückliches Einverständnis für die Verschrottung/Verwertung des Gerätes auf seine Kosten. Es können, ausgenommen bei Garantie, Überprüfungs-, Reparatur-, bzw. Austauschkosten verrechnet werden.
- X. Eigentumsvorbehalt: Die gelieferten Waren bzw. erbrachten Leistungen der Fa. PUMPENoase bleiben bis zur vollständigen Bezahlung aller aus der bestehenden Geschäftsverbindung resultierenden offenen Forderungen im Eigentum der Fa. PUMPENoase. Zahlungsverzug berechtigt die Fa. PUMPENoase sofort vom Vertrag zurückzutreten und die gelieferten Waren wieder abzuholen bzw. auszubauen. Die Fa. PUMPENoase behält sich das Recht vor, ihr Eigentumsrecht an der Ware ersichtlich zu machen. Für Waren die der geneerten Waren wieder abzunden Dzw. auszudauen. Die Fa. POMPENdase behalt sich das Recht vor, ihr Eigentumsrecht an der Ware erstchtlich zu machen. Fur Waren die der Auftraggeber an Dritte weitergegeben hat, steht der Fa. PUMPENdase ahspruch auf Gegenleistung zu. Zu diesem Zweck tritt der Auftraggeber seine Ansprüche gegen den Dritten mit sämtlichen Nebenrechten zahlungshalber an die Fa. PUMPENdase ab, sodass es bei Entstehung dieser Forderung keiner weiteren rechtlichen oder faktischen Schritte bedarf. Die Fa. PUMPENdase ist berechtigt, den Dritten von der Abtretung zu benachrichtigen. Bei Zahlungsverzug kann die Fa. PUMPENdase die Rückgabe der Ware verlangen und für noch zu erbringende Leistungen zu liefernde Waren eine Vorauszahlung in Höhe von 50 % verlangen. Die Fa. PUMPENdase behält sich weiters das Recht vor, die Ware selbst abzuholen, ohne dass dem Vertragspartner daraus Ansprüche (zB. aus dem Titel der Besitzstörung) erwachsen.
- XI. Lieferung: Lieferungen erfolgen erst nach endgültiger und abschließender Klärung technischer und kaufmännischer Belange und vollständigem Eingang allenfalls vereinbarter An- oder Vorauszahlungen. Liefertermine sind keine Fixtermine. Bei Lieferverzug ist vom Auftraggeber immer eine angemessene Nachfrist zu setzen. Ersatzansprüche bei Nichteinhaltung der Lieferfrist sind ausgeschlossen. Der Transport/Versand der Ware erfolgt ab Werk, wenn nicht anders vereinbart, stets auf Gefahr und Kosten des Käufers; dies gilt auch für Teillieferungen. Sollte der Auftraggeber eine Versicherung des Transports wünschen, so wird eine solche auf seine Kosten abgeschlossen.
- XII. Verzug: Reparaturgegenstände können von der Fa. PUMPENoase 10 Wochen nach Erst. eines Kostenvoranschlages o. Reparaturfertigstellung u. erfolgter mündl. oder schriftl. Abholverständigung bzw. Bereitschaft zum Versand auf Kosten u. Gefahr des Bestellers/Auftraggebers/Kunden mit gleichzeitiger Fakturierung der Reparaturleist. versendet werden. Bei Verweigerung der Übernahme o. Nichtabholung innerh. von 10 Wochen ab Versendung der Abholverständigung o. Versandbereitschaft ist die Fa. PUMPENoase berechtigt, den Rep.gegenst. auf Kosten des Auftraggebers/Bestellers zu veräußern/ zu verschrotten. Der Erlös ist mit dem Auftraggeber/Besteller/Kd. zu verrechnen
- XIII. Warenrücknahme: Waren werden ausschließlich in unbeschädigtem und sauberen Zustand in der Originalverpackung unter Vorlage der Rechnung zurückgenommen. Für die Rücknahme von Waren wird eine Manipulationsgebühr von 15 % des Nettofakturenwertes laut vorgelegter Rechnung verrechnet und in Form eines Warengutscheines vergütet. Ware die individuell angefertigt oder auf Auftrag hin speziell gefertigt und bestellt wurde, sowie Chemie, wird nicht zurückgenommen.
- XIV. Stornierung: Stornierungen bereits mündlich oder schriftlich erteilter Bestellungen können vom Auftraggeber nur mit ausdrücklichem Einverständnis der Fa. PUMPENoase erfolgen. Bei Waren die auftragsbezogen individuell gefertigt oder zusammengebaut wurden, ist eine Stornierung mangels weiterer Verwendbarkeit ausgeschlossen. Zwischen den Vertragsparteien kann eine Stornierungsgebühr vertraglich vereinbart werden, jedoch maximal bis zu einer Höhe von 15 %.
- XV. Rücknahme v. Altgeräten: Die Fa. weist auf die Elektrogeräteverordn. idgF hin u. behält sich das Recht vor, eine gesonderte schriftl. Vereinb. zu treffen.
- XVI. Rechtswahl/Gerichtsstand/Erfüllungsort: Es gilt österreichisches materielles Recht. Die Anwendbarkeit des UN-Kaufrechtes wird ausgeschlossen. Gerichtsstand ist das für die Fa. PUMPENoase örtlich zuständige Gericht. Erfüllungsort ist der Sitz der Fa. PUMPENoase, auch dann, wenn die Übergabe vereinbarungsgemäß an einem anderen Ort erfolgt. Die Fa. PUMPENoase hat jedoch das Recht, auch am allgemeinen Gerichtsstand des Vertragspartners zu klagen.
- XVII. Schadenersatz: Die Haftung der Fa. PUMPENoase Handels GmbH beschränkt sich auf die Instandsetzung oder falls dies unmöglich ist oder mit unverhältnismäßig hohen Kosten verbunden wäre, auf Rücknahme des nicht zu reparierenden Gegenstandes, ein darüber hinausgehender Schaden wird nicht ersetzt. Die Fa. PUMPENoase haftet nicht für Schäden, die trotz sachgemäßer Behandlung im Zuge der Reparatur auftreten. Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit hat der Auftraggeber nachzuweisen.
- XVIII. Altteile: Existiert zwischen den Vertragsteilen keine gesonderte Vereinbarung, gehen Altteile in das alleinige Eigentum der Fa. PUMPENoase über.
- XIX. Salvatorische Klausel: Sollten Regelungen dieser AGB, aus welchem Grund auch immer, unwirksam sein, so wird die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen dadurch nicht berührt.

Rabattübersicht

Fordern Sie Ihre Rabattübersicht an!

Kundennummer:				
1	Oberwasserpumpen / Unterwasserpumpen / Hauswasserwerke / Pumpenzubehör			
2	Pumpen / Hauswasserwerke / Wilo-Industrie / Zubehör			
3	Tauchpumpen / Hebeanlagen / Wasseraufbereitung			
4	Ober- / Unterwasserpumpen / Heizungszubehör / Pumpenzubehör / Wilo-Sanitär			
5	Ersatzteile / UV-Strahler / Wasseraufbereitungs-Zubehör (Chemie)			
6 D	DAB-Heizung			
6E	Eigenmarken-Heizung			
6G	Grundfos-Heizung			
6W	Wilo-Heizung			
7	Wilo-/ Grundfos-Ersatzteile und Windkessel Austria Email			
8	Wasseraufbereitung			
9	Grundfos-Unterwasserpumpen			
Α	Schwimmbadtechnik			
В	Schwimmbadtechnik			
С	Schwimmbadtechnik			
D	Schwimmbadtechnik			
E	OASE-Living-Water-Produkte			
Zahlungsbedingungen:				
Tage,% Skonto; Tage netto				



MPENoase WEBSHOP

Online-Shop für den Fachhandel: shop.pumpenoase.at

UNSER WEBSHOP für unsere Kunden

- Preise, Rabatte, Produktinfo, Verfügbarkeit,...
- Einsicht in Rechnungen, Lieferscheine und Angebote
- Paket-Sendungsverfolgung
- Produktbilder sowie Datenblätter
- · Mehrpersonenzugang möglich

Online-Bestellungen werden direkt in unser System übernommen und können somit noch schneller bearbeitet und abgewickelt werden.

Profitieren auch Sie davon und bestellen Sie Standardprodukte ganz einfach online!



Fordern Sie gleich Ihren Online-Zugang bei uns an: www.pumpenoase.at/onlineshop



Und das Beste: Zusätzlich 2% Online-Rabatt kassieren!

(ausgenommen Aktionspreise und spezielle Kunden-Nettopreise)



PUMPENoase Handels GmbH 3902 Vitis, Europastraße 19 Tel.: 02841 80595-0 office@pumpenoase.at www.pumpenoase.at

Unsere Öffnungszeiten:

Mo-Do 07:00-12:00 Uhr 12:30-16:30 Uhr Fr 07:00-13:00 Uhr



ONLINE bestellen und zusätzlich 2% sparen!