

ZUBEHÖRKATALOG 2021/22

Nachhaltig, umfassend,
maßgeschneidert.

- _ Pumpen und Belüfter
- _ Steuerungstechnik
- _ Elektronik und Zubehör
- _ Freiluftsäulen und Schränke
- _ Montage und Wartung



ZUBEHÖRKATALOG

AQUATO® Umwelttechnologien & DEUTSCHE DEWATEC

- Kaufen Sie schnell und zuverlässig!
- Ganz ohne Mindestbestellwert!
- Alle Preise sind Listenpreise exkl. MwSt.

Unsere Kontaktdaten im Überblick:



Telefon: +49 (0) 5221 10219-0



Fax: +49 (0) 5221 10219-20



E-Mail: info@aquato.de



Web: www.aquato.de



Webshop: www.aquato-shop.de

Im Downloadbereich unserer Homepage finden Sie die laufend aktualisierte Version dieses Kataloges.

Irrtümer, Preisänderungen, Modell-, Farb- und Maßabweichungen behalten wir uns vor.

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

mit diesem Katalog stellen wir Ihnen ein umfangreiches Ersatzteilsortiment für alle Einsatzbereiche in der Ab- und Nutzwasser-technik zur Verfügung!

Seit über 13 Jahren dient unser Sortiment nur einem Ziel: Sie bei Ihren Aufgaben in der täglichen Arbeit zu unterstützen und den Arbeitsalltag damit zu erleichtern.



4% Teuerungszuschlag
in diesem Katalog auf alle Produkte

■ AQUATO® Kontaktdaten.....	2
■ Inhaltsverzeichnis	4 – 5
■ Tauchmotorpumpen	6 – 11
■ Tauchmotorbelüfter	12 – 14
■ Belüftungstechnik	15 – 34
■ Steuerungstechnik	35 – 47
■ Schränke	48 – 51
■ Freiluftssäulen	52 – 54
■ Elektroartikel.....	55 – 68
■ Wartung	69 – 81
■ Befestigungsmaterial.....	82 – 91



■ Schläuche	92 – 93
■ Schlauchtüllen	94 – 105
■ Pumpstationen	106 – 107
■ Luftverteilungssysteme	108 – 109
■ Schutzausrüstung	110
■ Zubehör.....	111
■ Behälterzubehör	112 – 113
■ Datenblätter	114 – 145
■ Stichwortverzeichnis A bis Z	146 – 149
■ Bestellschein.....	150



OXYLIFT

- › inklusive Befestigungsset
- › ohne Anschlusskabel



OXYLIFT 2



OXYLIFT 2 S
mit Schwimmerschalter

U3K Spezial

- › Silage Entwässerungspumpe
- › 10 m Anschlusskabel



U3K Spezial

Multidrain UV3

NEU!

- › Schmutzwasserpumpe
- › inklusive Schlauchanschluss 1 1/4"



UV3 S



UV3 SF



UV3

Pumpentyp	OXYLIFT 2	OXYLIFT 2 S	U3K Spezial	Multidrain UV3 S 4m Kabel	Multidrain UV3 S 10m Kabel	Multidrain UV3 SF 10m Kabel	Multidrain UV3 10m Kabel
Schwimmerschalter	–	ja	ja	ja	ja	ja	–
Spannung [V/HZ]	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Nennstrom [A]	1,3	1,3	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5
Leistung [KW]	0,30	0,30	0,20	0,34	0,34	0,34	0,34
max. Fördermenge [m³/h]	8	8	6,5	6,8	6,8	6,8	6,8
max. Förderhöhe [m]	5,6	5,6	7	7	7	7	7
Freier Durchgang [mm]	10	10	10	10	10	10	10
Gewicht [kg]	3	3,2	4,3	5,3	5,3	5,3	5,3
Art.-Nr.	100144	100145	102490	102757	102758	102759	102767
Preis in €	188,–	208,–	599,–	630,–	710,–	720,–	630,–

OXYLIFT Anschlusskabel



- › inklusive Dichtungsring

Art.-Nr.	Kabellänge [m]	Preis in €
100042	0,41	16,–
100035	1,5	19,–
100037	4,0	23,–
100038	10,0	43,–
100039	20,0	63,–

Befestigungsset

- › für OXYLIFT



Art.-Nr.	Preis in €
100064	6,50

Schlauchtülle gebogen

- › für OXYLIFT
- › 1 1/4" Außengewinde mit Ø 25 mm Schlauchtülle

Art.-Nr.	Preis in €
100441	3,50

NOVA und NOVAQUA



NOVA 180 M-NA SV



NOVA 300 M-A



NOVA 600 M-A



NOVAQUA 180

Pumpentyp	Nova 180 M-NA SV	Nova 180 M-A	Nova 200 M-NA	Nova 300 M-A	NOVA 600 M-NA	NOVA 600 M-A	NOVAQUA 180
Schwimmerschalter	–	ja	–	ja	–	ja	–
Anschlusskabel [m]	10	5	10	5	10	5	2 - lösbar
Spannung [V/Hz]	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Nennstrom [A]	1,1	1,1	1,5	1,6	3,4	3,4	1
Leistung [KW]	0,24	0,24	0,35	0,35	0,80	0,80	0,21
max. Fördermenge [m³/h]	4,5	4,5	12	12,9	15,9	15,9	4,6
max. Förderhöhe [m]	4,8	4,8	6,6	6,8	10,2	10,2	4,9
Freier Durchgang [mm]	5	5	5	10	10	10	5
Gewicht [kg]	4,5	4,6	4,5	4,6	6,7	7	4,6
Art.-Nr.	100124	100123	100125	100127	100132	100128	100122
Preis in €	185,-	183,-	241,-	245,-	395,-	390,-	189,50

NOVA UP

- › inklusive Schlauchanschluss 1 1/4"



NOVA UP 180 M-A

NOVA UP 180 M-NA

VERTY NOVA

- › Betrieb automatisch und manuell möglich
- › flach absaugend bis 2 mm
- › mit Anschluss Schlauchtülle 25 mm bis 40 mm



VERTY NOVA 200 M-A

DRENAG



- › zum Abpumpen von Regen- und Sickerwasser
- › inklusive Schlauchanschluss 1 1/4"



DRENAG 300/600 M-A

Pumpentyp	NOVA UP 180 M-NA	NOVA UP 180 M-A	NOVA UP 300 M-NA	NOVA UP 300 M-A	VERTY NOVA 200 M-A	VERTY NOVA 400 M-A	DRENAG 300 M-A	DRENAG 600 M-A
Schwimmerschalter	–	ja	–	ja	integriert	integriert	ja	ja
Anschlusskabel [m]	10	10	10	10	10	10	10	10
Spannung [V/HZ]	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Nennstrom [A]	1,2	1,2	1,5	1,5	1,5	1,6	1,8	3
Leistung [KW]	0,12	0,12	0,21	0,21	0,28	0,40	0,25	0,45
max. Fördermenge [m³/h]	7	7	9	9	7	10	8,5	13,5
max. Förderhöhe [m]	5,4	5,4	7,6	7,6	6,9	9	6,8	10
Freier Durchgang [mm]	10	10	10	10	5	5	10	10
Gewicht [kg]	5,1	5,3	5,6	5,8	4,2	5,1	5,5	6,2
Art.-Nr.	100156	100154	100157	100155	100121	100126	102760	102752
Preis in €	295,–	305,–	332,–	340,–	244,–	282,–	352,–	502,–

FEKA



FEKA 300 M-NA

FEKA 600 M-NA

FEKA BVP 700 M-A

FEKA VS M-A

Pumpentyp	FEKA 300 M-NA	FEKA 300 M-A	FEKA 600 M-NA	FEKA 600 M-A	FEKA BVP 700 M-A	FEKA VS 550 M-NA	FEKA VS 550 M-A	FEKA VS 750 M-NA	FEKA VS 750 M-A	FEKA VS 1000 M-A	FEKA VS 1200 M-A
Schwimmerschalter	–	ja	–	ja	ja	–	ja	–	ja	ja	ja
Anschlusskabel [m]	10	5	10	5	10	10	10	10	10	10	10
Spannung [V/HZ]	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Nennstrom [A]	1,9	1,9	4,3	4,3	4,6	4,2	4,2	5,13	5,13	6,63	8,63
Leistung [KW]	0,22	0,22	1,0	1,0	0,7	0,55	0,55	0,75	0,75	1,0	1,93
max. Fördermenge [m³/h]	12	12	15,9	15,9	18	20	20	24	24	27	32
max. Förderhöhe [m]	7,4	7,4	7,45	7,45	10,5	7,4	7,4	9,6	9,6	11,8	14
Freier Durchgang [mm]	25	25	25	25	38	50	50	50	50	50	50
Gewicht [kg]	4,6	4,6	6,7	7	8	16,3	16,3	16,3	16,3	19,3	20,8
Art.-Nr.	100676	100675	100135	100129	102719	102447	102446	102255	101395	100895	100136
Preis in €	370,–	371,–	378,–	375,–	400,–	873,–	883,–	765,–	800,–	860,–	914,–

DIVERTRON

- › Integr. Druckschalter zum automatischen Ein- & Ausschalten der Pumpe
- › Zur Verwendung in Regenwassertanks (s. Technischer Katalog)
- › **Divertron-Preise entnehmen Sie bitte dem Technischen Katalog**

- › Divertron M
- › mit Einlaufsieb

- › Divertron X
- › mit seitlichem Saugstutzen
- › schwimmende Entnahme "Twist" nötig



Divertron 1000 M



Divertron X 1200 M

Pumpentyp	Divertron 1000 M	Divertron 1200 M	Divertron X 1000 M	Divertron X 1200 M
Schwimmerschalter	integriert	integriert	integriert	integriert
Anschlusskabel [m]	15	15	15	15
Spannung [V/Hz]	230/50	230/50	230/50	230/50
Nennstrom [A]	3,8	4,8	3,8	4,8
Leistung [KW]	0,9	1,1	0,9	1,1
max. Fördermenge [m³/h]	5,7	5,7	5,7	5,7
max. Förderhöhe [m]	36	48	36	48
Gewicht [kg]	11	11	11	11
Art.-Nr.	100158	100152	101705	100159

DIVERTRON Zubehör

Beruhigter Zulauf

- › DN 100



Art.-Nr.

101750

Weiteres
Zubehör finden
Sie in unserem
**REGENWASSER
PROGRAMM**

Trident Tankfilter 150/325

mit Skimmerüberlauf

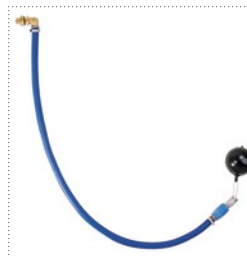


Art.-Nr.

101748

Schwimmende Entnahme "Twist"

- › Länge 2 m
- › in Verbindung mit DIVERTRON X 1200 M



Art.-Nr.

101749



ESPA VIGILA 200 M-A



VIGILA 200 M-A

Pumpentyp	VIGILA 200 M-A
Schwimmerschalter	ja
Anschlusskabel [m]	10
Spannung [V/HZ]	230/50
Nennstrom [A]	1,5
Leistung [KW]	0,35
max. Fördermenge [m³/h]	9,5
max. Förderhöhe [m]	6
Gewicht [kg]	5
Art.-Nr.	100150
Preis in €	310,-

EBARA OPTIMA



OPTIMA M



OPTIMA M-A



OPTIMA M-S

EBARA DW VOX M 100 A



DW VOX M 100 A

Pumpentyp	DW VOX M 100 A
Schwimmerschalter	ja
Anschlusskabel [m]	10
Spannung [V/HZ]	230/50
Nennstrom [A]	5,8
Leistung [KW]	0,75
max. Fördermenge [m³/h]	30
max. Förderhöhe [m]	9
Gewicht [kg]	17,6
Art.-Nr.	100110
Preis in €	1.178,-

Pumpentyp	OPTIMA M	OPTIMA M-A	OPTIMA M-S
Schwimmerschalter	nein	ja	ja
Anschlusskabel [m]	10	10	5
Spannung [V/HZ]	230/50	230/50	230/50
Nennstrom [A]	1,9	1,9	1,9
Leistung [KW]	0,25	0,25	0,25
max. Fördermenge [m³/h]	9	9	9
max. Förderhöhe [m]	7	7	7
Freier Durchgang [mm]	10	10	10
Gewicht [kg]	4,2	4,4	4,6
Art.-Nr.	101991	100149	100148
Preis in €	300,-	249,-	356,-

OXYPERL

- › inklusive Befestigungsset
- › ohne Anschlusskabel



OXYPERL 3



OXYPERL 5

Belüftertyp	Oxyperl 3	Oxyperl 5
Spannung [V/Hz]	230/50	230/50
Nennstrom [A]	1,37	2,36
Leistung [KW]	0,27	0,56
max. Fördermenge [m³/h]	8	16
Gewicht [kg]	3,0	4,0
Art.-Nr.	100115	100118
Preis in €	245,-	408,-

Schlauchtüllen

- › für OXYPERL
- › Innengewinde mit Überwurfmutter

Art.-Nr.	Typ und Größe	Preis in €
100455	Schlauchtülle gerade 2/3 1" Innengewinde, 25 mm Tülle	6,-
100440	Schlauchtülle gebogen 2/3 1" Innengewinde, 25 mm Tülle	8,50

OXYPERL Anschlusskabel

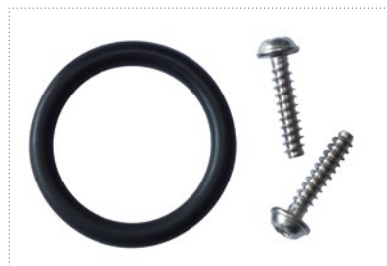
- › inklusive Dichtungsring



Art.-Nr.	Kabellänge [m]	Preis in €
100042	0,41	16,-
100035	1,5	21,-
100037	4,0	26,-
100038	10,0	43,-
100039	20,0	63,-

Befestigungsset

- › für OXYPERL



Art.-Nr.	Preis in €
100064	6,50

Propeller

für OXYPERL 3, OXYPERL 5 und AQUA JET



100170



100896



100169

Art.-Nr.	für Artikel	Preis in €
100167	für OXYPERL 3 bis Bj. 2013	61,-
100171	für OXYPERL 3 ab Bj. 2014	39,50
100170	für OXYPERL 5 bis Bj. 2011	70,-
100896	für OXYPERL 5 ab Bj. 2012	70,-
100169	für AQUA JET ab Bj. 2013	68,-

Ringschutz

für OXYPERL 3
ab Baujahr 2013



Art.-Nr.	Preis in €
100164	94,50

Siebkorb

für OXYLIFT 2 + 2S



Art.-Nr.	Preis in €
100162	19,-

Schwimmer-Fixierung

für Jung Pumpen



Art.-Nr.	Preis in €
102674	15,50

NEU!

Adapter AQUASTAR

für OXYLIFT 2 – M1



Art.-Nr.	Preis in €
100161	47,-

Adapter AQUASTAR

für OXYLIFT 2 – M2

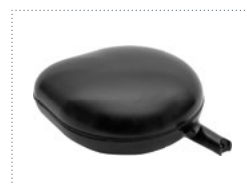


Art.-Nr.	Preis in €
100172	47,-

Schwimmer

für Oxylift 2

► für enge Schächte



Art.-Nr.	Preis in €
101387	135,-

NOVAIR-Baureihe



Belüftertyp	Novair 200	Novair 600
Anschlusskabel [m]	2 – lösbar	2 – lösbar
Spannung [V/Hz]	230/50	230/50
Nennstrom [A]	1,4	3
Leistung [KW]	0,28	0,63
max. Fördermenge [m³/h]	8	17,5
Gewicht [kg]	3,5	5,4
Art.-Nr.	100160	100165
Preis in €	256,-	442,-

Propeller



Art.-Nr.	für Artikel	Preis in €
101581	NOVAIR 200	32,-
101583	NOVAIR 600	41,-

Lauftrad



Art.-Nr.	für Artikel	Preis in €
101714	NOVA 180	28,50
101716	NOVA 200-300	30,-
101837	FEKA 600	27,50
101715	FEKA 600 (altes Modell)	45,-

Ersatzkabel

für NOVAIR/NOVAQUA

Art.-Nr.	Länge	Preis in €
101928	2 m	46,-
102172	5 m	62,-
102173	10 m	98,-



HP-Baureihe

Membranverdichter

► HP 60 DUO und HP 80 DUO mit 2 Ausgängen und integrierter Steuerung



HP 80



HP 80 DUO



HP 100



HP 200

Verdichtertyp	HP 60	HP 60 DUO	HP 80	HP 80 DUO	HP 100	HP 120	HP 150	HP 200
Spannung [V/HZ]	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Leistung [W]	51	39	71	58	95	115	125	210
Luftvolumenstrom [l/min/mbar]	60/147	60/147	80/147	80/147	100/177	120/177	150/200	200/200
max. Gegendruck [mbar]	230	230	250	250	250	250	300	300
Geräuschpegel [dBA]	35	35	36	35	38	40	45	46
Gewicht [kg]	7,0	6,0	7,0	6,0	8,5	8,5	9,0	9,0
Abmaße BxLxH [mm]	180x255 x196	215x210 x212	180x255 x196	215x210 x212	200x276 x222	200x276 x222	200x276 x222	200x276 x222
Art.-Nr.	100338	102184	100330	102185	100331	100332	100333	100334
Preis in €	250,-	518,-	292,-	549,-	414,-	438,-	666,-	790,-

XP-Baureihe

Membranverdichter



XP 80

Verdichtertyp	XP 60	XP 80
Spannung [V/HZ]	230/50	230/50
Leistung [W]	39	58
Luftvolumenstrom [l/min/mbar]	60/147	80/147
max. Gegendruck [mbar]	230	250
Geräuschpegel [dBA]	35	36
Gewicht [kg]	4,3	4,3
Abmaße BxLxH [mm]	132x208x186	132x208x186
Art.-Nr.	100339	100335
Preis in €	250,-	292,-

Membranenpaar



100355

Art.-Nr.	Für Verdichtertypen	Inhalt	Preis in €
100355	HP 60 und HP 80	1 Paar	42,-
100356	HP 100 und HP 120	1 Paar	70,-
100357	HP 150 und HP 200	1 Paar	79,50

Pumpenblocksatz

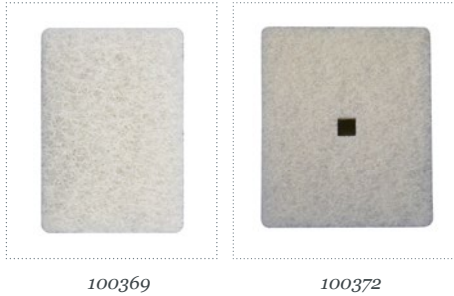
› inklusive Membranen, Muttern & Unterlegscheiben



100359

Art.-Nr.	Für Verdichtertypen	Inhalt	Preis in €
100359	XP 30, XP 40, XP 60 und XP 80	1 Satz	95,50
100342	HP 60 und HP 80	1 Satz	83,-
100343	HP 100 und HP 120	1 Satz	131,-
100344	HP 150 und HP 200	1 Satz	135,-

Luftfilter-Set



Art.-Nr.	Für Verdichtertypen	Inhalt	Preis in € je Set
100369	XP 40, XP 60 und XP 80	10 Stück	31,-
100372	HP 40, HP 60 und HP 80	10 Stück	31,-
100373	HP 100, HP 120, HP 150 und HP 200	10 Stück	40,-

Anschlussschlauch

- › für HP 60-200, XP 40-80
- › 90° Bogen, 2 Schlauchklemmen



Art.-Nr.	Preis in €
100358	16,-

Sicherheitspin

- › für HP 60 bis HP 200



Art.-Nr.	Preis in €
100379	6,50

Platte mit Schwingungsdämpfer

- › zur Reduzierung der Schall-Emissionen in Wandschränken und Freiluftsäulen
- › zusätzliche Entkopplung der Gebläse



Art.-Nr.	Preis in €
102175	43,-

SP Switch



102158

Art.-Nr.	Für Verdichtertypen	Preis in €
102158	HP 60, HP 80, HP 150 und HP 200	28,-
102159	HP 100 und HP 120	29,-

AP-Baureihe

Membranverdichter



AP 80

Verdichtertyp	AP 80 H	AP 100	AP 120
Spannung [V/Hz]	230/50	230/50	230/50
Leistung [W]	73	99	128
Luftvolumenstrom [l/min/mbar]	81 / 200	104 / 200	123 / 200
max. Gegendruck [mbar]	250	250	250
Geräuschpegel [dBA]	37	37	38
Gewicht [kg]	6,1	6,1	6,1
Abmaße BxLxH [mm]	174x216x199	174x216x199	174x216x199
Art.-Nr.	100308	100309	100310
Preis in €	331,-	413,-	474,-

LP-Baureihe

Membranverdichter



LP 150 HN

Verdichtertyp	LP 150 HN	LP 200 HN
Spannung [V/Hz]	230/50	230/50
Leistung [W]	130	200
Luftvolumenstrom [l/min/mbar]	150 / 200	200 / 200
max. Gegendruck [mbar]	300	300
Geräuschpegel [dBA]	43	44
Gewicht [kg]	8,7	8,7
Abmaße BxLxH [mm]	179x250x218	179x250x218
Art.-Nr.	100304	100305
Preis in €	763,-	856,-

DTE-Baureihe

Drehschieberverdichter



DTE 8

Benötigen Sie
ein anderes Modell?
**WIR BERATEN
SIE GERNE!**

Verdichtertyp	DTE 6	DTE 8	DTE 10
Spannung [V/HZ]	230/50	230/50	230/50
Leistung [W]	250	350	350
Luftvolumenstrom [l/min/mbar]	100 / 500	133 / 500	166 / 800
max. Gegendruck [mbar]	1000	1000	1000
Geräuschpegel [dBA]	60	62	63
Gewicht [kg]	7,5	8,0	10,3
Abmaße BxLxH [mm]	156x224x157	156x249x156	156x264x148
Art.-Nr.	100754	100755	100757
Preis in €	1.095,-	1.279,-	1.482,-

Lieferzeiten auf Anfrage

G-BH-Baureihe

Seitenkanalverdichter



Verdichtertyp	2BH7410	2BH7420	2BH15107
Spannung [V/HZ]	400/50	400/50	400/50
Leistung [kW]	1,1	3,3	4,0
Luftvolumen [m³/h]	85	85	220
max. Gegendruck [mbar]	370	370	440
Geräuschpegel [dBA]	58	61	72
Gewicht [kg]	22	37	43
Abmaße BxLxH [mm]	346x321x414	363x554x414	555x463x372
Art.-Nr.	100311	101720	102325
Preis in €	3.136,-	3.450,-	5.000,-

Lieferzeiten und weitere Größen auf Anfrage

Dichtungssatz

- › Luftfilter, Luftfilterdichtung, Dämmeinlage, Gehäusedichtung, 2 Stück Anschlussschläuche und Schellen



Art.-Nr.	Für Verdichtertypen	Preis in €
100408	LP 60 H, LP 70 H	73,50
100368	LP 80 H – LP 120 H, LP 80 HN	63,–
100382	LP 150H, LP 200H	70,–
100340	AP 40 – 120	60,–
101544	LP 150HN, LP 200HN	87,–

Luftfiltersatz

- › Luftfilter, Luftfilterdichtung, Set mit 5 Stück



Art.-Nr.	Für Verdichtertypen	Preis in €
100365	LP 60 H	40,–
100360	LP 80 H – LP 120 H	50,50
100361	LP 150 H, LP 200 H	61,–
100366	LP 150 HN, LP 200 HN	63,–
100963	AP 40 – 120	73,–

Einzelfilter – Preis pro Stück

100782	LP 80 H – LP 120 H	4,–
102782	LP 150 H, LP 200 H	4,–
102783	LP 150 HN, LP 200 HN	4,–
100785	AP 80 – 120	4,–

NEU!

Wartungssatz

- › 4 Stück Kohlefaserlamellen, 1 Filter und Dichtungen

Art.-Nr.	Für Verdichtertypen	Preis in €
100753	DTE 3, VTE 3	99,50
100731	DTE 6, VTE 6, TLD 3	99,50
100732	DTE 8, VTE 8	105,–
100733	DTE 10, VTE 10	150,–

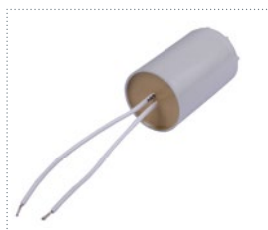


Kohleschiebersatz



Art.-Nr.	Für Verdichtertypen	Abmaße BxHxL [mm]	Satz mit Stück	Preis in €
100752	TLD 6	31 x 4 x 40	6	213,-
100742	TLD 10	31 x 4 x 60	6	213,50
100746	TLD 15	39 x 4 x 55	6	232,-
100741	TLD 25, DTN 25, DLT 25	39 x 4 x 85	6	316,-
100734	TR 41 D	47 x 4 x 85	6	408,-
100751	TR 61 D	51 x 6 x 95	7	598,-

Kondensator



Art.-Nr.	Elektrische Kapazität [μ F]	Für Verdichtertypen	Preis in €
100735	5 μ F	DTE 6	14,-
100736	6 μ F	DTE 8	14,-
100744	8 μ F	DTE 6	15,-
100737	10 μ F	DTE 10	14,-
100738	12 μ F	TLD 10	15,-
100745	16 μ F	TLD 15	25,50
100743	25 μ F	TLD 25	23,-

Filterpatronen



Art.-Nr.	Für Verdichtertypen	Preis in €
100747	TLD 10 und TLD 6	48,-
100748	TLD 15	48,50
100749	TLD 25	52,50
100750	TR 61 D – saugseitig	50,50
100767	DTE 6/8/10	25,-
100762	DTA 60-80	73,-
100763	DTA 60-80 (Eingang)	68,-
102477	DET3 / VTE3	45,-

Gummipuffer für LP- und AP-Baureihe

- als Schwingungsdämpfer
- Ø 20 mm, L 30 mm
- M 4 mm x 10 mm
- Set mit 4 Stück



Art.-Nr.	Preis je Set in €
100919	26,-

Lüfterrad für DTE 6/8/10



Art.-Nr.	Preis in €
100968	95,-

Schutzschalterplatte



Art.-Nr.	Für Verdichtertypen	Preis in €
100758	LP 150 H, LP 200 H	62,-
100759	LP 80 HN, LP 100 H-LP 120 H	52,-
100760	LP 150 HN, LP 200 HN	115,-

Pumpenblocksatz

- Inkl. Membranen, Muttern & Unterlegscheiben



Art.-Nr.	Für Verdichtertypen	Preis je Satz in €
100380	LP 60 H, LP 60 HN, LP 70 H	79,50
100362	LP 80 H/HN, LP 100 H, LP-120 H	71,-
100367	LP 150 HN, LP 200 HN	170,-
100503	AP 60, AP 80	75,-
102162	AP 100, AP 120	144,-

Anschlussschlauch

- für LP 80-200 HN
- 90° Bogen mit 2 Schlauchklemmen



Art.-Nr.	Preis in €
100364	38,-

LA-, LA-E & LAM-Baureihe

Kolbenverdichter



LA - 45 C



LA - 80 B



LA - 80 E



LA - 120 A



LAM - 200

Verdichtertyp	LA - 45 C	LA - 60 B	LA - 60 E
Spannung [V/Hz]	230/50	230/50	230/50
Leistung [W]	47	64	48
Luftvolumenstrom [l/min/mbar]	45/110	60/150	60/150
max. Gegendruck [mbar]	200	200	250
Geräuschpegel [dBA]	45	45	45
Gewicht [kg]	3	5	5
Abmaße BxLxH [mm]	182x207x205	214x307x188	214x305x188
Art.-Nr.	100320	100321	102106
Preis in €	261,-	385,-	385,-

Verdichtertyp	LA - 80 B	LA - 80 E	LA - 100 A	LA - 120 A	LAM - 200
Spannung [V/Hz]	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Leistung [W]	86	72	100	130	215
Luftvolumenstrom [l/min/mbar]	80/150	80/150	100/180	120/180	200/200
max. Gegendruck [mbar]	200	200	300	300	300
Geräuschpegel [dBA]	45	45	48	48	48
Gewicht [kg]	5,3	5,3	9,4	9,4	12,3
Abmaße BxLxH [mm]	214x307x188	214x308x188	210x407x232	210x407x232	212x418x268
Art.-Nr.	100322	102107	100326	100324	100325
Preis in €	385,-	385,-	540,-	540,-	790,-

NEU!

Ersatzteil-Set



100376

Art.-Nr.	Für Verdichtertypen	Inhalt	Preis in €
100376	LA 45 B, LA 45 C	1 Kolben, Dichtung und Filter	83,-
100377	LA 60 B, LA 80 ECO	2 Kolben, Dichtung und Filter	93,-
100507	LA 60 ECO	1 Kolben, Dichtung und Filter	93,-
100374	LA 80 A, LA 80 B	2 Kolben, Dichtungen und Filter	104,-
100375	LA 100 A, LA 120 A	3 Kolben, Dichtungen und Filter	156,-
100381	LAM 200	2 Kolben, Dichtungen und Filter	222,-



100507



100374



100381

Luftfilter-Set



102784 / 102785

Art.-Nr.	Für Verdichtertypen	Inhalt	Preis in €
100370	LA 60 B, LA 80 B, LAM 200	Inhalt 10 Stück, für LAM 200 werden 2 Filter je Kompressor benötigt	45,-
100371	LA 45 C, LA 28 B, LA 100 A, LA 120 A	Inhalt 10 Stück, es werden 2 Filter je Kompressor benötigt	38,-
100511	LA 60 ECO	Inhalt 10 Stück	45,-
100512	LA 80 ECO	Inhalt 10 Stück	72,-
Einzelfilter – Preis pro Stück			
102784	LA 60 B, LA 80 B, LAM 200	Inhalt 1 Stück	3,50
102785	LA 45 C, LA 28 B, LA 100 A, LA 120 A	Inhalt 1 Stück	3,50



Lufttank



100387

Art.-Nr.	für Artikel	Preis in €
100385	LA 28 B, LA 45 B	84,-
100387	LA 60 B, LA 80 B	89,50
100383	LA 100 A, LA 120 A	101,50

Anschlussschlauch



100947



100945

Art.-Nr.	für Artikel	Preis in €
100947	LA 80 A, 2 Schlauchklemmen	16,-
100945	LA 100/120 und LAM 200, 3 Schlauchklemmen	17,-



Dichtung für Lufttank

► für LA 60 B, LA 80 B, LA 120 A



Art.-Nr.	Preis in €
100384	9,50



JDK Single System Baureihe

Membranverdichter



JDK 80

Verdichtertyp	JDK-S 60	JDK-S 80	JDK-S 100	JDK-S 120	JDK-S 150	JDK-S 200	JDK-S 400
Spannung [V/HZ]	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Leistung [W]	40	50	75	95	115	180	360
Luftvolumenstrom [l/min/mbar]	85/150	90/150	110/150	140/150	150	200	400/200
max. Gegendruck [mbar]	200	200	200	200	250	200	250
Geräuschpegel [dBA]	36	38	42	45	44	46	54
Gewicht [kg]	6,5	6,5	6,5	6,5	10,0	10,0	18,0
Abmaße BxLxH [mm]	185x 214x211	185x 214x211	185x 214x211	185x 214x211	180x 240x230	180x 240x230,5	240x 335x238,5
Art.-Nr.	100329	100314	100319	100318	102035	100942	102544
Preis in €	272,-	298,-	403,-	518,-	608,-	762,-	1.548,-

EL-S 60N

Membranverdichter



EL-S 60N

Verdichtertyp	EL-S 60N
Spannung [V/HZ]	230/50
Leistung [W]	44
Luftvolumenstrom [l/min/mbar]	68/150
max. Gegendruck [mbar]	250
Geräuschpegel [dBA]	36
Gewicht [kg]	8,5
Abmaße BxLxH [mm]	202x249x220
Art.-Nr.	100317
Preis in €	271,-

Luftfilter



Art.-Nr.	Für Verdichtertypen	Preis in €
100349	JDK 60 bis JDK 120	9,-
102700	JDK 150 bis JDK 500	9,-
100350	EL 60 bis EL 150 Single EL 120 W Twin bis EL 250 W Twin, 2 Stück nötig	7,-

Auto Stopper



Art.-Nr.	Für Verdichtertypen	Preis in €
101458	EL 60 und EL 80/15	32,-
101459	EL 100 und EL 200	32,-

Membranenpaar



Art.-Nr.	Für Verdichtertypen	Preis in € je Paar
101726	EL-S 60N	49,-
100348	JDK 60 bis JDK 120	65,-
100351	EL 60 bis EL 100 Single EL 120 W Twin bis EL 200 W Twin, 2 Paar nötig	61,-
100352	EL 120 und EL 150 Single EL 250 W Twin, 2 Paar nötig	80,-

Ersatzteil-Set

► inklusive 2 Membranen, Halter, Schrauben, Ventilgehäuse (inkl. Ventile und Filter)



Art.-Nr.	Für Verdichtertypen	Preis in € je Set
100347	JDK 60 und JDK 80	115,-
100346	JDK 100 und JDK 120	159,-
100353	EL 60 bis EL 100 Single	100,-
100354	EL 120 W Twin bis EL 250 W Twin, 2 Sets nötig	145,-

DT-Baureihe

Drehschieberverdichter



DT 4.4

Verdichtertyp	DT 4.2	DT 4.4	DT 4.6	DT 4.8
Spannung [V/Hz]	230/50	230/50	230/50	230/50
Leistung [W]	90	180	180	350
Luftvolumenstrom [l/min/mbar]	29/300	65/300	85/300	127/300
max. Gegendruck [mbar]	500	500	500	500
Geräuschpegel [dBA]	53	60	67	58
Gewicht [kg]	7,0	7,0	7,0	11,5
Abmaße BxLxH [mm]	150x222x166	150x222x166	150x231x172	150x231x172
Druckanschluss	oben 1/4"	oben 1/4"	oben 3/8"	oben 3/8"
Art.-Nr.	100705	100706	100707	100708
Preis in €	648,-	685,-	724,-	776,-

DT-Baureihe

Drehschieberverdichter



DT 4.16



DT 4.16 mit Schallhaube

Verdichtertyp	DT 4.10	DT 4.16	DT 4.16 mit Schallhaube	DT 4.25 K	DT 4.40 K
Spannung [V/Hz]	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Leistung [W]	370	550	550	1100	1850
Luftvolumenstrom [l/min/mbar]	150/300	250/300	250/300	417/300	617/300
max. Gegendruck [mbar]	500	500	500	500	500
Geräuschpegel [dBA]	60	62	59	65	67
Gewicht [kg]	16,0	23,5	23,5	36,5	46
Abmaße BxLxH [mm]	206x429 x195	231x452 x211	231x452 x211	328x545 x290	328x625 x290
Druckanschluss	oben 1/2"	oben 1/2"	oben 1/2"	oben 3/4"	oben 3/4"
Art.-Nr.	100701	100702	102361	100703	102021
Preis in €	1.296,-	1.380,-	1.830,-	1.890,-	2.540,-

Lieferung erfolgt per Spedition
Lieferzeiten auf Anfrage für DT 4.25 bis 4.40

SV-Baureihe

Seitenkanalverdichter

► Drucksicherheitsventil und Ansaugfilter komplett montiert



SV 300



Benötigen Sie
ein anderes Modell?
**WIR BERATEN
SIE GERNE!**

Verdichtertyp	SV 200/2	SV 201/2 1~Motor	SV 201/2 3~Motor	SV 300/1	SV 300/2	SV 400/2
Spannung [V/Hz]	400/50	230/50	400/50	400/50	400/50	400/50
Leistung [kW]	1,5	1,1	1,5	4,0	3,0	4,0
Luftvolumen [m³/h]	90	90	90	335	160	210
max. Gegendruck [mbar]	410	420	420	370	515	500
Druckanschluss [Zoll]	2	2	2	2,5	2,5	3
Geräuschpegel [dBA]	64,5	66,9	66,9	72,8	71,7	73,1
Gewicht [kg]	29	28,5	28	45	40	53
Abmaße BxLxH [mm]	306 x 431 x 357	306 x 431 x 357	306 x 431 x 357	370 x 509 x 426	370 x 469 x 426	390 x 501 x 454
Art.-Nr.	100700	102093	102113	101643	101598	101666
Preis in €	2.447,-	2.284,-	2.441,-	4.182,-	4.175,-	5.018,-

Lieferzeiten und weitere Größen auf Anfrage

Motorventilator



Art.-Nr.	Für Verdichtertypen	Preis in €
100696	DT 4.2, DT 4.6 und DT 4.8	48,-
100697	DT 4.16	78,-

Filterpatronen



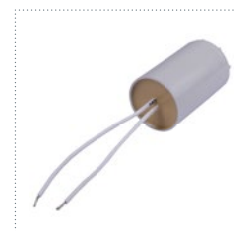
Art.-Nr.	Für Verdichtertypen	Preis in €
100725	DT 4.2, DT 4.4	21,-
100727	DT 4.6, DT 4.8	28,-
100721	DT 4.10, Typ C 44	21,-
100724	DT 4.16 Ausgang, D=60, Typ C 63	95,-
100722	DT 4.16 Eingang, D=58, Typ C 64	23,-
100723	DT 4.25K, DT 4.40K, Typ C 75	23,-

Kohleschiebersatz



Art.-Nr.	Für Verdichtertypen	Satz mit Stück	Preis in €
100715	DT 4.2 bis DT 4.4	5	105,-
100717	DT 4.6, DT 4.8	5	120,-
100711	DT 3.10, DT 4.10	7	267,-
100712	DT 3.16, DT 4.16	7	307,-
100713	DT 4.25K	7	412,-
100714	DT 3.40, DT 3.41, 4.40K	7	485,-
100719	DT/VT 3.6/08 Serie A, DT 3.6/08-49	5	157,-
100720	DT/VT 6, DT/VT 3.6/08 Serie B	8	188,-

Kondensator



Art.-Nr.	Für Verdichtertypen	Elektrische Kapazität [μF]	Preis in €
100735	DT 4.4, DT 4.6, DT 6	5 μF	14,-
100737	DT 3, DT 4.8, DT 10	10 μF	14,-
100738	DT 4.10, TLD 10	12 μF	15,-
100739	DT 4.16	20 μF	18,50
100740	DT 4.25	30 μF	27,50

Schallschutz für BECKER-Verdichter

- zur Reduzierung des Schallpegels um ca. 3 dB



SH 19

Art.-Nr.	Artikel	Für Verdichtertypen	Preis in €
102168	SH 20	DT 4.10	627,-
102169	SH 20	DT 4.16	627,-
102170	SH 19	DT 4.25	627,-
102171	SH 19	DT 4.40	627,-



SH 13

- SH 13 und SH 18:
Preise auf Anfrage

Artikel	Für Verdichtertypen
SH 13	KDT 3.60, KDT 3.80, KDT 3.100, KDT 3.140
SH 18	SV 130, SV 200, SV 201, SV 300, SV 400



SH 18

Druckreguliertventil

- für BECKER-Verdichter



Art.-Nr.	für Verdichter	Preis in €
102204	DT 4.2, 4.4, 4.6, 4.8	105,-
102025	DT 4.10 – 4.40	136,-



MEMBRANBELÜFTER

Rohrbelüfter

- › für SBR, SSB, WSB und FB
- › Rohrdurchmesser 70 mm
- › Membrane aus EPDM



Rohrlänge	Ø	Gewinde	Art.-Nr.	Preis in €
300 mm	70 mm	1" IG	100916	38,-
350 mm	70 mm	1" IG	100959	38,-
400 mm	70 mm	1" IG	100951	38,-
400 mm	70 mm	1" AG	102046	38,-
460 mm	70 mm	1" IG	100580	39,-
460 mm	70 mm	1" AG	102045	39,-
550 mm	70 mm	1" IG	100918	40,-
550 mm	70 mm	1" AG	101985	40,-
800 mm	70 mm	1" IG	100965	42,-
800 mm	70 mm	1" AG	100992	42,-
800 mm	70 mm	1" AG		
800 mm	70 mm	1" AG		
860 mm	70 mm	1" IG	100390	41,50
860 mm	70 mm	1" AG	101993	42,-
950 mm	70 mm	1" AG	100991	44,-
950 mm	70 mm	1" AG		
950 mm	70 mm	1" AG		
1050 mm	70 mm	1" IG	100393	46,-
1050 mm	70 mm	1" AG	101682	46,-

Rohrbelüfter

Anschlussfertig

- › mit Betonfüllung
- › Endplatten 120 x 120 mm
- › Anschluss Ø 16 mm Tülle



Art.-Nr. anschlussfertig	Preis in €	für Behälter
100958	58,-	
100579	63,-	
100925	68,-	
100406	72,50	
102051 (Endplatten 220 x 220 x 5 mm, asymm. gebohrt)	75,-	KL-02
102096 (Endplatten 220 x 220 x 5 mm, symm. gebohrt)	76,-	E1 + E2
100391	73,-	
101620	88,-	
100409 (Endplatten 220 x 220 x 5 mm, asymm. gebohrt)	88,-	KL-02
102097 (Endplatten 220 x 220 x 5 mm, symm. gebohrt)	88,-	E1 + E2
100928	97,-	

Schlauchmembrane

- › für Rohrbelüfter
- › Ø 71 mm , L 1000 mm



Art.-Nr.	Preis in €
100993	32,-

Rohrbelüfter Einohrklammer

- › für Rohrbelüfter
- › Ø 71 mm



Art.-Nr.	Preis in €
100994	3,-

Schlauchklemmenzange

- › 220 mm
- › für 1 und 2 Ohrklammen



Art.-Nr.	Preis in €
102691	61,-

NEU!

Plattenbelüfter

- › B 215 mm x L 675 mm
- › Membrane aus EPDM
- › Anschluss 1" Außengewinde



Art.-Nr.	Preis in €
100395	80,-

Plattenbelüfter

Anschlussfertig

- › inklusive Betonfuß
- › B 215 mm x L 675 mm



Art.-Nr.	Anschluss für	Preis in €
100396	16 mm	142,-
100386	19 mm	142,-

MEMBRANBELÜFTER

Tellerbelüfter

- Anschluss 1" Außengewinde



Art.-Nr.	Ø	Preis in €
100948	235 mm	37,50
100394	300 mm	42,-

Tellerbelüfter

Anschlussfertig

- inklusive Betonfuß



Art.-Nr.	Ø	Anschluss für Luftschlauch	Preis in €
100398	300 mm	16 mm	105,-
100402	300 mm	19 mm	105,-
100389	235 mm	16 mm	105,-
101634	235 mm	19 mm	105,-

Betonfuß

- Anschluss 1" Innengewinde oben
- L 320 mm x B 220 mm x H 70 mm



Art.-Nr.	Anschluss für Luftschlauch	Preis in €
100399	16 mm	73,-
100400	19 mm	73,-

Belüfterstern / Balkenverteiler

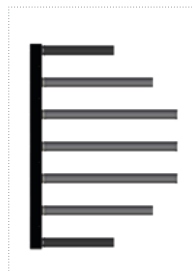
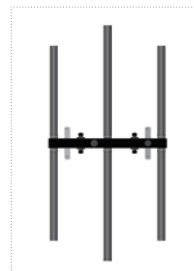
- Verteiler inkl. Rohrbelüfter und Befestigungsmaterial zur Montage auf Betonböden



Art.-Nr.	Artikel	Rohrlänge	Preis in €
170003	Belüfter Stern 2er	1050 mm	508,-
170002	Belüfter Stern 4er	1050 mm	558,-
170001	Belüfter Stern 6er	1050 mm	1.015,-



- Balkenverteiler für 1/4, 1/2 und 1-Kammer Systeme für Behälter mit 1,5 - 3 m Durchmesser auf Anfrage



K-Pilot 4.3 – 8.4 VARIO

- › steckerfertige Pumpensteuerung (außer K-Pilot 4.3)
- › grafisches Display
- › integrierte Stromausfallmeldung
- › Stromüberwachung aller Pumpen
- › einfache, selbsterklärende Menüführung
- › getrennte Bedienebene für Betreiber und Einbauer
- › Software-Update möglich



K-Pilot 4.3



K-Pilot 8.3



K-Pilot 8.4 VARIO

Art.-Nr.	Artikelname	Variante	Anwendungsbereich / Hinweis	für Ablaufklassen	Preis in €
100523	K-Pilot 4.3		Für Pflanzen-, Tropfkörper-, Festbetтанlagen Auch für Anlagen anderer Hersteller verwendbar	–	613,–
100520	K-Pilot 8.3	Typ A ¹	Für AQUATO® SBR-Anlagen	C und D	579,–
100521	K-Pilot 8.3	Typ B ²	Für Anlagen mit 2-Pumpen-Technik anderer Hersteller	C und D	579,–
100522	K-Pilot 8.3	Typ C ³	Für Anlagen mit 3-Pumpen-Technik anderer Hersteller	C und D	579,–
100524	K-Pilot 8.4 VARIO		Für Anlagen mit Hygienisierung, Phosphat Elimination und gastronomische Anlagen Auch für Anlagen anderer Hersteller verwendbar	C, D, D+P, D+H	1.359,–

¹⁾ für AQUATO®, Kordes, Wasserlöwe

²⁾ für Aquamax Basic

³⁾ für Aquamax Classic, Wissmann, Rewatec Mono Fluidio

STEUERUNGEN AQUATO®

K-Pilot 18.1 / 18.3 / 18.4



Art.-Nr.	Artikel	Preis in €
100525	K-Pilot 18.1	1.300,-
100519	K-Pilot 18.3	1.370,-
101994	K-Pilot 18.4	1.852,-

- › Universelle Steuerung für SBR-, SSB-, Festbett- und Wirbelschwebebettanlagen
 - Bis zu 2 Schwimmerschalter Eingänge
 - Bis zu 4 individuell belegbare Ausgänge
- › Eingebaute Schrittmotorteknik
- › Schlauchtüllen Ø 16mm
- › Stromausfallmeldung sowie Strom- & Drucküberwachung
- › AQUATO® Menüstruktur
- › Software-Update möglich
- › Getrennte Bedienebene für Betreiber und Einbauer
- › Ablaufklasse C, N, D, D+P, D+H, D+P+H
- › Pufferbetrieb mit Pumpe oder Heber
- › Anschluss eines zusätzlichen Hochwassermelder
- › Auch für Anlagen anderer Hersteller geeignet

	18.1	18.3	18.4
Schwimmerschalter	1	2	1
Ausgänge	1	3	4

Weitere Anschlussmöglichkeiten (18.3 & 18.4):

- › 2. Verdichter, zusätzlichen Verdichter (nur für die Belüftung), Beschickungspumpe, Klarwasserpumpe, Überschussschlammpumpe, Pufferpumpe, Dosierpumpe für Ablaufklasse D + P, Dosierpumpe zur Kohlenstoffdosierung, UV-Lampe für Ablaufklasse D + H, Chlordosierung zur Hygienisierung

K-Pilot 22.2 / 22.2 S



K-Pilot 22.2

Art.-Nr.	Artikel	Preis in €
100518	K-Pilot 22.2	495,-
100513	K-Pilot 22.2 S	540,-

- › für AQUATO® SSB® Verdichteranlagen
- › steckerfertige Steuerung
- › 2-zeiliges Textdisplay
- › integrierte Stromausfallmeldung
- › Stromüberwachung des Verdichters und des Ventils
- › Ablaufklasse C und D
- › Software-Update möglich
- › auch für Anlagen anderer Hersteller verwendbar
- › K-Pilot 22.2 S mit Schwimmerschalteranschluss

D-Pilot 9.3 für 3K



Art.-Nr.	Preis in €
100909	1.250,-

- › für DEWATEC Festbett & Wirbelschwebbett Verdichteranlagen
- › steckerfertige Steuerung mit Wandkonsole
- › 1-fach Magnetventilblock
- › 2 Schlauchtüllen Ø 16 mm
- › grafisches Display
- › integrierte Stromausfallmeldung
- › Stromüberwachung des Verdichters
- › Drucküberwachung
- › einfache, selbsterklärende Menüführung
- › getrennte Bedienebene für Betreiber und Einbauer
- › Software-Update möglich
- › auch für Anlagen anderer Hersteller verwendbar

D-Pilot 22.2



Art.-Nr.	Preis in €
100514	495,-

- › für Festbett & Wirbelschwebbett-Verdichteranlagen
- › steckerfertige Steuerung
- › 2-zeiliges Textdisplay
- › integrierte Stromausfallmeldung
- › Stromüberwachung des Verdichters und Ventils

K-Pilot 27.6



Art.-Nr.	Preis in €
100664	690,-

- ▶ *Universelle Steuerung für SBR-, SSB-, Festbett- und Wirbelschwebbett-, Tropfkörper Anlagen und Pflanzenbeeten*
 - 2 Schwimmerschalter Eingänge
 - 6 individuell belegbare Ausgänge
- ▶ *Einfaches anklemmen der bestehenden Ventile und Aggregate*
- ▶ *Interner Thermostat zur Ansteuerung einer Schaltschrankbelüftung oder Heizung*
- ▶ *Stromausfallmeldung sowie Strom- & Drucküberwachung*
- ▶ *Gewohnte AQUATO® Menüstruktur*
- ▶ *Software-Update möglich*
- ▶ *Getrennte Bedienebene für Betreiber und Einbauer*
- ▶ *Ablaufklasse C, N, D, D+P, D+H, D+P+H*
- ▶ *Anschluss eines zusätzlichen Hochwassermeldern*
- ▶ *Auch für Anlagen anderer Hersteller geeignet*

Weitere Anschlussmöglichkeiten:

- ▶ *2. Verdichter, zusätzlichen Verdichter (nur für die Belüftung), Beschickungspumpe, Klarwasserpumpe, Überschussschlammpumpe, Pufferpumpe / Heber, Dosierpumpe für Ablaufklasse D + P, UV-Lampe für Ablaufklasse D + H, zusätzliche zeitgetaktete Relais für alle freien Ausgänge*

Netzanschlusset K-Pilot 27.6

NEU!

- ▶ *Zum Netzanschluss der Steuerung*



Art.-Nr.	Ø Kabel	Preis in €
100191	0,75 mm²	18,50
102551	1,50 mm²	30,-

Würfelsteckerset K-Pilot 27.6

NEU!

- ▶ *4x Würfelstecker*
- ▶ *1x Anschluss für Axialbelüfter*



Art.-Nr.	Kabellänge	Preis in €
100192	700 mm	86,-
102582	1200 mm	88,-

7-Polsteckerset K-Pilot 27.6

NEU!

- ▶ *4x Anschlüsse für bestehende Würfelstecker*
- ▶ *1x Anschluss für Axialbelüfter*



Art.-Nr.	Preis in €
100193	86,-

Ventilstecker Verlängerungsset
K-Pilot 27.6

- 3x Anschlüsse für bestehende Würfelstecker
- 1x Anschluss für Schwimmerschalter



Art.-Nr.	Preis in €
100197	61,-

NEU!

Verdichteranschlussset
K-Pilot 27.6

- Zum Anschluss des Verdichters an der Steuerung



Art.-Nr.	Preis in €
100196	32,50

NEU!

Drucküberwachungsset
K-Pilot 27.6

- Verbindungsstück um direkt im Schaltschrank den Druck abzunehmen um eine Drucküberwachung nachzurüsten

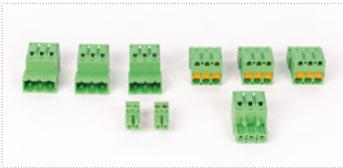


Art.-Nr.	Preis in €
100194	20,50

NEU!

Steckerset K-Pilot 27.6

- 6x Ausgänge der Steuerung (T1-T6)
- 2x Schwimmerschalter
- 1x Netzanschluss



Art.-Nr.	Preis in €
100195	40,50

NEU!

Anschlussstecker

- zum Anschluss der Versorgungsspannung und der Aggregate an die Steuerung 27.6 und für ENVICON -, Uponor Klärtechnik- und Huber DeWaTec-Anlagen



Mutterteil

Vaterteil

Mutterteil
Schwimmer

Art.-Nr.	Artikel	Preis in €
101434	Mutterteil (Anschluss Versorgungsspannung)	7,50
101435	Vaterteil (Anschluss Aggregate)	7,50
100652	Mutterteil (Anschluss Schwimmer MC 1,5/2-ST-5,08)	7,50

Adapterset K-Pilot 27.6
auf Tragschiene TS 35



Art.-Nr.	Preis in €
102530	25,50

NEU!

K-Pilot 14.5

NEU!



Art.-Nr.	Preis in €
102770	590,-

- *Universelle Steuerung für SBR-, Festbett- und Wirbelschwebbett-, Tropfkörper Anlagen und Pflanzenbeeten*
 - 2 Schwimmerschalter Eingänge
 - 5 Ausgänge
- *Inkl. 4 montierte Ventilstecker (Kabellänge 500 mm)*
- *Stromausfallmeldung sowie Strom- & Drucküberwachung*
- *AQUATO® Menüstruktur*
- *Software-Update möglich*
- *Getrennte Bedienebene für Betreiber und Einbauer*
- *Ablaufklasse C, N, D*
- *Anschluss eines zusätzlichen Hochwassermeldern*
- *Optionaler Anschluss einer Klarwasserpumpe*
- *Auch für Anlagen anderer Hersteller geeignet*

K-Pilot 9.7



Art.-Nr.	Preis in €
100653	690,-

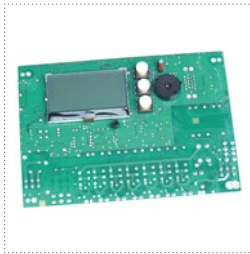
- *Universelle Steuerung für SBR-, SSB-, Festbett- und Wirbelschwebbett-, Tropfkörper Anlagen und Pflanzenbeeten*
 - 3 Schwimmerschalter Eingänge
 - 7 individuell belegbare Ausgänge
- *Einfaches anklappen der bestehenden Ventile und Aggregate*
- *Stromausfallmeldung sowie Strom- & Drucküberwachung*
- *AQUATO® Menüstruktur*
- *Software-Update möglich*
- *Getrennte Bedienebene für Betreiber und Einbauer*
- *Auch für Anlagen anderer Hersteller geeignet*
- *Ablaufklasse C, N, D, D+P, D+H, D+P+H*
- *Anschluss eines zusätzlichen Hochwassermelder*

Weitere Anschlussmöglichkeiten

- *2. Verdichter, zusätzlichen Verdichter (nur für die Belüftung), Beschickungspumpe, Klarwasserpumpe, Überschussschlammpumpe, Pufferpumpe / Heber, Dosierpumpe für Ablaufklasse D + P, UV-Lampe für Ablaufklasse D + H, zusätzliche zeitgetaktete Relais für alle freien Ausgänge*

Platine für Steuerungen K-Pilot 9.3 / 9.7 / 18.3

NEU!



Art.-Nr.	Artikel	Beschreibung	Preis in €
101611	Platine K-Pilot 9.3	Verwendbar als Ersatzplatine für die Steuerungen: K-Pilot STABI KOM 9.3 & D-Pilot 9.3	837,-
102786	Platine K-Pilot 9.7	Verwendbar als Ersatzplatine für die Steuerungen: K-Pilot KOM 9.4, K-Pilot KOM 9.5, K-Pilot 9.5, K-Pilot 9.7, K-Pilot 9.7 & D-Pilot 9.4	880,-
102430	Platine K-Pilot 18.3	Verwendbar als Ersatzplatine für die Steuerungen: K-Pilot 18.1, K-Pilot 18.3, D-Pilot 18.1 & D-Pilot 18.3	924,-

Umbauset auf Druckbelüftung

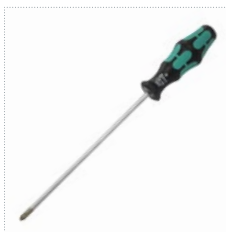
- Set zum Umbau einer Kleinkläranlage mit Tauchmotorbelüftung auf ein System mit Druckbelüftung
- Steckerfertig, inkl. 950 mm Rohrbelüfter, 10 m Ø 16 mm Gewebeschlauch (Teller-/ Plattenbelüfter optional)



Art.-Nr.	Umbauset mit Verdichter	Preis in €
100179	XP 80	736,-
100180	HP 100	863,-
100181	HP 120	883,-
100182	HP 150	1.113,-
100183	HP 200	1.213,-
100185	AP 120	884,-

Kreuzschlitz-Schraubendreher

- PH 2 x 300 mm
- für K-Pilot 9.x und 18.x Steuerungen



Art.-Nr.	Preis in €
102367	30,-

Stiftschlüssel 6-kant

- 3 x 200 mm / T-Griff
- für K-Pilot 9.x und 18.x Steuerungen



Art.-Nr.	Preis in €
102399	6,50

STEUERUNGSZUBEHÖR AQUATO®

GSM Modul

- zur Fehlerübermittlung oder Füllstandsmeldung
- mit Netzausfallmeldung, Netzstecker und Stabantenne
- Kunststoffgehäuse 80 x 80 mm
- 9 frei programmierbare Meldetexte
- exklusive Mini-SIM Karte

Art.-Nr.	Preis in €
102191	392,-



Drehventil

- für Steuerung K-Pilot 18.1 / 18.3 / 18.4
- passend auch für D-Pilot



Art.-Nr.	Preis in €
101702	199,-



ZUBEHÖR FÜR UPONOR UND HUBER DEWATEC SYSTEME

Relais

- für Kontrollmodul/
Erweiterungsmodul COMFORT



Art.-Nr.	Preis in €
150531	16,-

Batterieblock

- 9 Volt



Beispielbild

Art.-Nr.	Preis in €
100910	4,-

Steuerleitung

- zwischen Kontrollmodul und
Erweiterungsmodul COMFORT



Art.-Nr.	Preis in €
150403	26,50



STEUERUNGSZUBEHÖR

Magnetventilverteiler

Aluminium

- für Steuerung K-/D-Pilot 9.4 und andere
- 1 Drucküberwachungsanschluss
- 4 Ausgänge mit Gewinde 1/2"
- 1 Eingangsanschluss

‣ mit 3 Magnetspulen



Art.-Nr.	Preis in €
100534	193,-

‣ mit 4 Magnetspulen



Art.-Nr.	Preis in €
100533	230,-



Ansicht von oben

Würfelstecker

‣ Kabellänge 700 mm



Art.-Nr.	Preis in €
102386	20,50

Stößel & Feder

‣ für Magnetventilverteiler der Steuerung K-/D-Pilot 9.4 und andere



Art.-Nr.	Preis in €
100541	46,-

Stößel & Feder

‣ für Magnetventilverteiler der Steuerung K-Pilot 9.5 und andere



Art.-Nr.	Preis in €
100540	59,-

Magnetventilverteiler

Kunststoff / Zur Montage auf Hutschiene TS 35

- mit 1 Magnetspule
- Eingangsgewinde $\frac{3}{4}$ " IG
- 2 Ausgänge mit Gewinde $\frac{1}{2}$ "



Art.-Nr.	Preis in €
100536	147,-

- mit 2 Magnetspulen
- Eingangsgewinde $\frac{3}{4}$ " IG
- 2 Ausgänge mit Gewinde $\frac{1}{2}$ "



Art.-Nr.	Preis in €
100548	168,-

- mit 3 Magnetspulen
- Eingangsgewinde $\frac{3}{4}$ " IG
- 4 Ausgänge mit Gewinde $\frac{1}{2}$ "



Art.-Nr.	Preis in €
100537	287,-

- mit 4 Magnetspulen
- Eingangsgewinde $\frac{3}{4}$ " IG
- 4 Ausgänge mit Gewinde $\frac{1}{2}$ "



Art.-Nr.	Preis in €
100554	313,-

STEUERUNGSZUBEHÖR

Magnetspulen

- › für Magnetventilverteiler der Steuerung K-/D-Pilot 9.4 und andere



Art.-Nr.	Preis in €
100543	61,-

- › für Magnetventilverteiler der Steuerung K-Pilot 9.5 und andere



Art.-Nr.	Preis in €
100542	56,50

- › für Kunststoffmagnetventilleiste KS - MVT



Art.-Nr.	Preis in €
100995	57,-

- › für Uponor, Huber & Dewatec Anlagen
- › ab Baujahr 2005



Art.-Nr.	Preis in €
150305	66,-
150306*	86,-

* mit Stößel und Feder

Magnetspulen

- › für batchpur®-Anlagen
- › mit Stößel und Feder



Art.-Nr.	Preis in €
102538	87,-

Wandkonsole

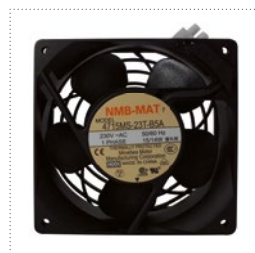
- › inkl. Befestigungsset
- › für Steuerung und Verdichter
- › passend für Steuerungen 9.3, 9.4, 9.5, 18.1, 18.3, 18.4



Art.-Nr.	Preis in €
100504	82,-

Axialbelüfter

- › mit Gitter
- › 230V
- › Maße: 120 mm x 120 mm



Art.-Nr.	Preis in €
100571	54,50

Schaltschrankthermostat

- › SSR-E 6905
- › 230V



Art.-Nr.	Preis in €
100067	63,-

STEUERUNGSZUBEHÖR + WARNTECHNIK

Schaltschrankheizung



Art.-Nr.	Watt	Preis in €
100565	20 W	84,-
100566	50 W	120,-

Programmierkabel

- › für K-Pilot / D-Pilot Steuerungen



Art.-Nr.	Preis in €
101486	127,-

Netzausfallmelder

- › für die Nachrüstung
- › steckerfertig mit Schuko-Stecker und 1,5 m Netzkabel



Art.-Nr.	Preis in €
100015	125,-

Stromausfall-Melder NEU!

- › Meldet für 12 Stunden Alarm bei Stromausfall
- › Alarm wird optisch und akustisch gemeldet
- › Gesamtleistung der angeschlossenen Geräte max. 3500 W
- › Netzspannung 230V/50HZ



Art.-Nr.	Preis in €
102558	81,-

Hochwassermelder

- › für z.B. Sammelgruben
- › Schwimmerschalter mit diversen Kabellängen
- › steckerfertiges System
- › Schwimmgewicht
- › Aufhängung
- › witterungsbeständig, daher für Außenaufstellung geeignet



102145

Art.-Nr.	Variante	Preis in €
102205	akustischer Melder	272,-
101918	optischer Melder mit Pumpenanschluss, inkl. Blitzleuchte, 10 m Kabel	282,-
101918	optischer Melder mit Pumpenanschluss, inkl. Blitzleuchte, 20 m Kabel	323,-
102145	optisch und akustisch, inkl. Blitzleuchte und Summer, 10 m Kabel	377,-
102349	optisch und akustisch, inkl. Blitzleuchte und Summer, 20m Kabel	390,-

WANDSCHRÄNKE STAHL

Wandschränke Stahl



100558 und 100975

- 2-fach Polyesterpulverbeschichtung als UV- und Korrosionsschutz
- 4 Stück Aufhängelaschen zur Wandaufhängung
- 2 Schlösser & 1 Schlüssel
- Optional ist der GFK-Sockel, Art.-Nr. 500068 für die Außenaufstellung des Schrankes im freien Gelände



101366 und 101681

Art.-Nr.	Größe in mm	für Verdichter	Preis in €
100558	500 x 500 x 300	bis LA 120 & DT 4.8	558,-
101366	500 x 500 x 300	vorbereitet für DT bis 4.8	*
100975	600 x 600 x 300	bis DT 4.16	638,-
101681	600 x 600 x 300	vorbereitet für DT bis 4.16	*

** Preise entnehmen Sie bitte dem Technischen Katalog*

Sockel für Stahlauschrank



Art.-Nr.
500068

**Preis entnehmen Sie bitte dem Technischen Katalog*

Sockel für Wandschränke



Art.-Nr.	Geeignet für
102636	Wandschrank 6N
102627	Wandschrank 9N
102638	Wandschrank S

**Preis entnehmen Sie bitte dem Technischen Katalog*

Wandschrank

- › Mit transparenter Tür
- › Außenmaße: B 300 mm x H 300 mm x T 180 mm
- › Metallmontageplatte B 270 mm x H 270 mm
- › Nutztiefe ca. 160 mm
- › IP 65
- › 2 Schnappverschlüsse



Art.-Nr.	Preis in €
100555	105,-

Wandschrank vorbereitet

- › Vorbereitet für Steuerung 8.3
- › Mit transparenter Tür
- › 230V Steckdose für Netzanschluss
- › Außenmaße: B 300 mm x H 300 mm x T 180 mm
- › Metallmontageplatte B 270 mm x H 270 mm
- › Nutztiefe ca. 160 mm
- › 2 Schnappverschlüsse



Art.-Nr.
100556

*Preis entnehmen Sie bitte dem Technischen Katalog

Wandschrank

- › Außenmaße: H 615 mm x B 415 mm x T 230 mm
- › Inklusive Metallmontageplatte B 350 mm x H 550 mm
- › Nutztiefe ca. 210 mm
- › IP 65
- › 2 Schlösser & 1 Schlüssel
- › Befestigungsset



Art.-Nr.	Preis in €
100557	210,-



Wandschrank

- IP 44
- mit Schwenkhebel
- Gehäuse ohne Schloss und ohne Schlüssel



Art.-Nr.	Größe B x H x T in mm	Preis in €
100589	400 x 420 x 250	154,-
102353	530 x 580 x 250 (6N)	203,-
102333	530 x 580 x 320 (9N)	215,-

Lüfterrohraufsatz

NEU!

- windgetrieben
- aus ABS + Edelstahl
- Anschluss Ø 110 / 125 mm



Art.-Nr.	Preis in €
100937	320,-

Doppelbartschlüssel für Wandschränke



Art.-Nr.	Preis in €
100593	7,50

Dichtstopfen für Wandschrank M50



Art.-Nr.	Preis in €
100600	10,50

Verbundschaumstoff

- Schallschutzauflage für z.B. Drehschieberverdichter



Art.-Nr.	Größe LxBxH	Preis in €
101004	430x220x40	34,-
101769	530x220x40	42,-

WANDSCHRANK ZUBEHÖR + STEINSCHRÄNKE

Lüfterrohraufsatz

- › windgetrieben
- › DN 75/100
- › aus Edelstahl

NEU!



Art.-Nr.	bis Ø Rohr	Preis in €
102678	110 mm	335,-
102679	155 mm	480,-

Lüftungsstutzen

- › DN 100
- › Länge 1000 mm



Art.-Nr.	Preis in €
181079	73,-

Entlüftungshaube



Art.-Nr.	Länge	Typ	Preis in €
102459	50 mm	Stutzen	12,50
102461	110 mm	Stutzen	15,50
102465	110 mm	Muffe	15,50
102462	160 mm	Stutzen	20,50

Steinschränke

112031



- › Stein-Außenflächen aus Waschbeton
- › inkl. serienmäßiger Ausstattung:
 - Stahltür mit Schwenkebelverschluss, inkl. Schlüssel
 - Bodenausparung für Leitungen
 - 2 Stück Führungsschiene in Rückwand
 - 2 Stück Belüftungsgitter für Zu- und Abluft
 - 1 Stück Gewindekapsel zum Anschluss von bspw. Abluftleitungen (verschließbar)

Art.-Nr.	Größe B x H x T in cm	Gewicht in kg (ca.)	Bezeichnung	Preis in €
112030	81 x 125 x 84	430	Typ 30	3.328,-
112031	137,5 x 125 x 84	665	Typ 31	4.093,-
112032	203 x 129 x 90	1.100	Typ 32	4.930,-

* Unter anderem zur Verwendung als Maschinenhaus AQUATO®-ORKA.
Mit Einbau der Steuerungstechnik, aktiver Belüftung und Schalldämmung.

Auch vorbereitet als
Schaltschrank für
Kläranlagen erhältlich!*

**JETZT ANGEBOT
ANFORDERN!**

Modelle 1 – X7

- IP44
- Modell 1 bis 6 N mit Schwenkhebel
- Leergehäuse ohne jegliches Zubehör



Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe B x H x T	Nutztiefe	Preis in €
101600	Modell 1	265 x 1275 x 250 mm	150 mm	208,–
100550	Modell 1 mit Zubehör*	265 x 1275 x 250 mm	150 mm	230,–
102601	Modell 2T / 3T	400 x 1695 x 320 mm	220 mm	345,–
102602	Modell 6T	400 x 1275 x 320 mm	220 mm	259,–
102199	Modell 6N	530 x 1275 x 250 mm	150 mm	345,–
102308	Modell 9N	530 x 1275 x 320 mm	220 mm	386,–
101603	Modell 4.2T	530 x 1695 x 320 mm	220 mm	540,–
101604	Modell 5	800 x 1735 x 320 mm	220 mm	630,–
102196	Modell X 7, Grau	422 x 1510 x 316 mm	215 mm	304,–
102198	Modell X 7, Oliv	422 x 1510 x 316 mm	215 mm	345,–

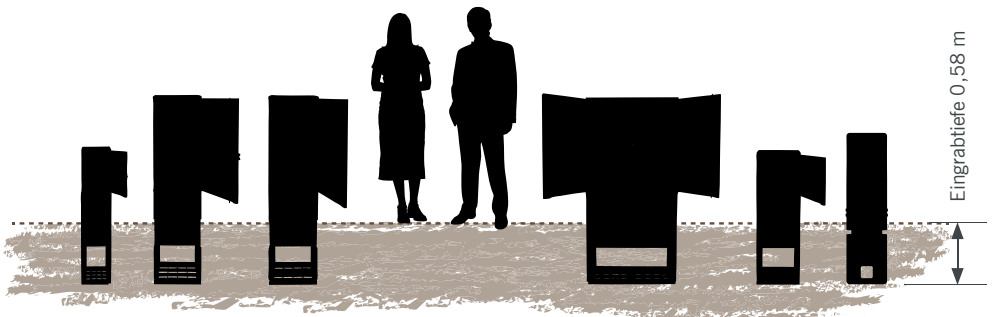
* inkl. Montageplatte, Schloss, Schlüssel und Ersatzschlüssel / Abbildung siehe Seite 51

- Preise entnehmen
Sie bitte dem Technischen Katalog

Modelle 1 – X7 Einsatzbereiche

					
Modell 1	Modell 2.1T	Modell 3.1T	Modell 5.3V	Modell 6.1T	Modell X7
Pumpen- steuerungen	KOM oder STABI-KOM	KOM oder STABI-KOM	KOM oder STABI-KOM	KOM oder STABI-KOM	KOM oder STABI-KOM
01 - 50 EW	01 - 20 EW	21 - 40 EW	01 - 50 EW	01 - 20 EW	01 - 20 EW

Vergleichsschema Größenordnung



Schließzylinder

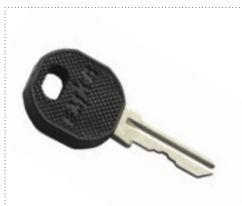
► inkl. 1 Schlüssel



Art.-Nr.	Preis in €
100563	21,-

Ersatzschlüssel

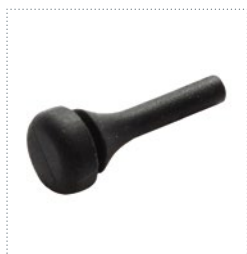
für Freiluftsäulen



Art.-Nr.	Preis in €
100564	5,-

Zug-Montage-Puffer

► 4,2 mm Silikon



Art.-Nr.	Preis in €
101438	1,50

Ventilationsgitter rund

► Ø 35 mm Bohrung



Art.-Nr.	Preis in €
100954	4,-

A-BOXEN

► IP 65



Art.-Nr. 100002:
A-Box 025 ohne Befestigungslaschen



Art.-Nr. 100003:
A-Box 025 mit Befestigungslaschen



Art.-Nr. 100008:
A-Box 040 ohne Befestigungslaschen



Art.-Nr. 100010:
A-Box 040 mit Befestigungslaschen

Art.-Nr.	Artikel	Leiterquerschnitt	Maße B x H x T (mm)	Beschreibung	Preis in €
100002	A-BOX 025	2,5 mm ²	80 x 80 x 52	Anschlussklemmreihe 5-er innenliegend	9,-
100003	A-BOX 025	2,5 mm ²	80 x 80 x 52	Anschlussklemmreihe 5-er innenliegend, mit Befestigungslaschen	9,50
100008	A-BOX 040	4,0 mm ²	93 x 93 x 55	Anschlussklemmreihe 5-er innenliegend	9,50
100010	A-BOX 040	4,0 mm ²	93 x 93 x 55	Anschlussklemmreihe 5-er innenliegend, mit Befestigungslaschen	10,50
100004	A-BOX 060	6,0 mm ²	110 x 110 x 67	ohne Anschlussklemmreihe	14,50

ZUBEHÖR

SCHUKO-Steckdose Aufputz

- IP44
- 1 Klappdeckel
- Maße: B 75 mm x H 85 mm x T 55 mm
- 230V



Art.-Nr.	Preis in €
100063	19,-

SCHUKO-Steckdose Aufputz

- IP44
- 2 Klappdeckel
- Maße: B 125 mm x H 85 mm x T 55 mm
- 230V



Art.-Nr.	Preis in €
100066	58,-

Automatenkasten

- IP 65
- inkl. PE/N-Klemme



Art.-Nr.	Preis in €
102008	44,-

Netzanschlussleitung

- Mit Stecker
- 1,5 m



Art.-Nr.	Preis in €
102043	16,50

Gel-Boxen

- zum Schutz von Kabelverbindungen
- luft- und wasserdicht, IP 68



Art.-Nr.	Größe mm	Preis in €
102273	30 x 24 x 23	4,-
102274	38 x 30 x 26	5,-
102275	30 x 38 x 26	5,50
102276	45 x 45 x 30	8,-

Verteilerboxen

- IP 68
- 4 Anschlüsse



Art.-Nr.	Kabeleingang	Preis in €
102166	5 – 9 mm	16,–
102167	9 – 12 mm	16,–

Kabelverschraubungen, Blindstopfen und Gegenmuttern



Art.-Nr. 100018
Kabelverschraubung M16



Art.-Nr. 101390
Blindstopfen M16



Art.-Nr. 101266
Gegenmutter M16

Art.-Nr.	Artikel	Größe	Preis in €
100018	Kabelverschraubung	M16	1,50
100013	Kabelverschraubung	M20	1,50
102163	Kabelverschraubung	M25	1,50
100065	Kabelverschraubung	M40	6,50
101390	Blindstopfen	M16	1,–
100076	Blindstopfen	M20	1,–
101266	Gegenmutter	M16	1,–
100045	Gegenmutter	M20	1,–
101743	Gegenmutter	M25	1,50
101267	Gegenmutter	M40	2,–
100904	Gegenmutter	1/2"	1,50

Erdkabel NYY-J



Art.-Nr.	Beschreibung	Preis in € lfd. m
100240	3-adrig, 1,5 mm ²	4,-
100059	5-adrig, 1,5 mm ²	4,-
100088	7-adrig, 1,5 mm ²	5,50

Elektrisches Heizkabel

mit Frostschutzfunktion

► 230V



Art.-Nr.	Länge	Preis in €
101981	2,5 m	125,-
101980	12 m	190,-

PVC-Steuerleitung



Art.-Nr.	Beschreibung	Preis in € lfd. m
102277	3-adrig, 1,5 mm ²	2,-
101674	5-adrig, 2,5 mm ²	3,-
100049	7-adrig, 1,5 mm ²	4,-
100054	7-adrig, 2,5 mm ²	7,50

Maschinenrundstecker

- › für Steuerleitung
- › schraubbar
- › 230V



100048

Art.-Nr.	Beschreibung	Preis in €
100047	4-polig	26,50
100048	7-polig	29,50

Kabeldose

- › passend zum Maschinenrundstecker
- › für Steuerleitung
- › schraubbar
- › 230V



101585

Art.-Nr.	Beschreibung	Preis in €
101585	7-polig	29,-

Rundsteckverbinder

- › passend zum Maschinenrundstecker
- › schraubbar



101273



101589

Art.-Nr.	Beschreibung	Preis in €
101273	4-polig	15,50
101589	7-polig	24,-

HDPE-Kabelschutzschlauch mit Zugdraht

- › Rolle mit 50 m



Art.-Nr.	Ø	Preis in €
100046	50 mm	107,-
100089	63 mm	143,-
100414	100 mm	403,-

* Versand erfolgt auf Paletten

ZUBEHÖR

Schutzkontaktstecker

- › Gummi 2218
- › 230V



Art.-Nr.	Preis in €
100084	13,-

Schutzkontaktkupplung

- › Gummi 2228
- › 230V



Art.-Nr.	Preis in €
100085	21,-

Blitzleuchte



- › 230 V
- › 15 mA
- › rot

Art.-Nr.	Preis in €
102206	105,-

V2A Befestigungswinkel



- › zur Befestigung der Blitzleuchte
Art.-Nr. 102206

Art.-Nr.	Preis in €
102220	24,-

Kabelbaum für AQUATO® PUMP

- *Komplett vorgerichtet*
- *A-Box 040*
- *Schwimmerschalter*
- *7-adrige Steuerleitung mit Stecker*
- *3 JUNG Pumpenanschlusskabel*



Art.-Nr.	Länge	Preis in €
111311	15 m	502,-
111312	20 m	569,-
111313	25 m	609,-
111314	30 m	632,-
111315	35 m	659,-
111316	40 m	685,-

Anschlussleitung

- *Für AQUATO® PUMP & andere Pumpenanlagen*
- *Mit Maschinenrundstecker 7-polig*
- *1,5 mm²*
- *1-seitig abisoliert*



Art.-Nr.	Länge	Preis in €
101287	15 m	100,-
101288	20 m	122,-
101289	25 m	142,-
101290	30 m	163,-
101291	35 m	184,-
101292	40 m	216,-

Adapterkabel für A-BOX

- *Steuerkabel mit Stecker*
- *L 500 mm*
- *7-adrig, 1,5 mm²*
- *mit Aderendhülsen*



Art.-Nr.	Preis in €
100006	51,-

ZUBEHÖR

Steckdose

- Für DIN Tragschiene 35 mm
- 230V



Art.-Nr.	Preis in €
100068	15,-

Hutschiene TS 35



Art.-Nr.	Preis in € je m
100908	7,50

SI-Automat

- 230 V, 16A



Art.-Nr.	Artikel	Preis in €
102003	B 16	6,50
100079	B 10	11,50
100658	K 16	33,75

Digitale Schaltuhr

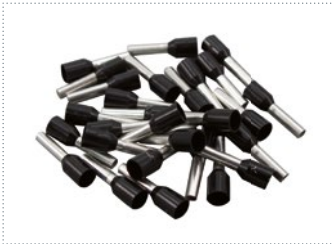
- Finder TR610 Top2



Art.-Nr.	Preis in €
101455	190,-

Aderendhülse

- Mit Isolierung
- Verpackungseinheit 500 Stück



Art.-Nr.	für Kabel	Preis in €
100052	1,0 mm ²	16,50
100053	1,5 mm ²	16,50

Stoßverbinder

- Mit Isolierung



- Verpackungseinheit 100 Stück

Art.-Nr.	für Kabel	Preis in €
100050	0,5 mm ² -1,5 mm ²	60,-
100051	1,5 mm ² -2,5 mm ²	69,-



- Verpackungseinheit 25 Stück
- Klebefunktion und
Einschrumpfmöglichkeit

Art.-Nr.	für Kabel	Preis in €
100073	0,5 mm ² -1,5 mm ²	50,-
100056	1,5 mm ² -2,5 mm ²	53,-

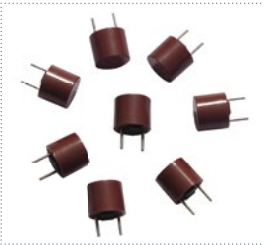
Schrumpfschlauch

- Mit Kleber
- Länge 1000 mm



Art.-Nr.	Schrumpfung (mm)	Preis in €
101922	von 12 auf 3	15,50
100026	von 19 auf 6	16,-
100025	von 30 auf 8	27,-

Kleinstsicherung träge



Art.-Nr.	101265	101281
Breite x Länge	8,35 x 7,7 mm	8,35 x 7,7 mm
Ampere	3,15	5
Preis in €	2,-	2,-

Feinsicherung träge

➤ Verpackungseinheit
10 Stück



Art.-Nr.	Breite x Länge	Ampere	Geeignet für	Preis in €
101303	5x20 mm	1,0	K-Pilot, D-Pilot	6,-
101294	5x20 mm	1,6	K-Pilot, D-Pilot	6,-
101295	5x20 mm	2,5	K-Pilot, D-Pilot	6,-
100057	5x20 mm	3,15	K-Pilot, D-Pilot	14,-
150515	5x20 mm	4	K-Pilot, D-Pilot	14,-
100058	5x20 mm	5	K-Pilot, D-Pilot	14,-
100062	5x20 mm	6,3	K-Pilot, D-Pilot	14,-
150522	5x20 mm	8	Kontrollmodul	14,-
150510	5x20 mm	10	Kontrollmodul	14,-
150524	6,3x32 mm	1,0	Kontrollmodul	9,-
101302	6,3x32 mm	1,6	Kontrollmodul	9,-
101301	6,3x32 mm	2,5	Kontrollmodul	9,-
101300	6,3x32 mm	4	Kontrollmodul	9,-
101299	6,3x32 mm	6,3	Kontrollmodul	9,-
101298	6,3x32 mm	10	Kontrollmodul	9,-

Flachsteckhülsen A 1507

➤ Vollisoliert, 6,3 x 0,8
➤ Verpackungseinheit 100 Stück



Art.-Nr.	Preis in €
100082	33,50

Flachsteckhülsen A 2507

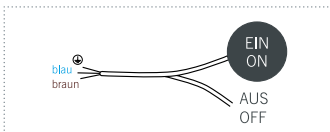
➤ Vollisoliert, 6,3 x 0,8
➤ Verpackungseinheit 100 Stück



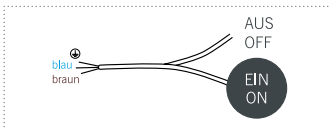
Art.-Nr.	Preis in €
100083	33,50

Schwimmerschalter PSN-O und PSN-F

- Einsatzspannung von 9 - 230V
- Enden 100 mm abisoliert, mit Aderendhülsen
- Schalthysterese 100 mm



Typ Schließer



Typ Öffner

Art.-Nr.	Artikel	Typ	Kabellänge	Preis in €
102069	PSN-O	Schließer	0,49 m	32,-
102070	PSN-O	Schließer	2 m	40,-
102071	PSN-O	Schließer	5 m	51,-
102072	PSN-O	Schließer	10 m	63,-
102073	PSN-O	Schließer	15 m	77,-
102074	PSN-O	Schließer	20 m	88,-
102075	PSN-O	Schließer	30 m	107,-
102076	PSN-F	Öffner	3 m	43,-
102077	PSN-F	Öffner	5 m	51,-
102078	PSN-F	Öffner	10 m	63,-
102079	PSN-F	Öffner	15 m	77,-

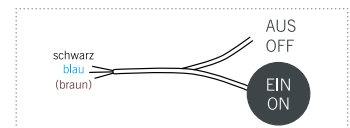
Schwimmerschalter PSN-X

Typ Öffner oder Schließer

- Einsetzbar nur für Niederspannung unter 30 V
- Enden 100 mm abisoliert, mit Aderendhülsen
- Schalthysterese 100 mm



Art.-Nr.	Kabellänge	Preis in €
102080	3 m	51,-
102081	5 m	59,-
102082	10 m	78,-
102083	15 m	94,-



Hier: Typ Öffner

SCHWIMMERSCHALTER

Schwimmerschalter RE-O

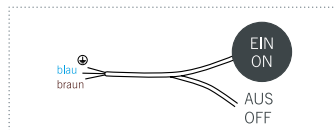
NEU!

Typ Öffner oder Schließer

- › *Einsetzbar bis 230 V*
- › *Schalthysterese 150 mm*
- › *Enden 100 mm abisoliert, mit Aderendhülsen*



Art.-Nr.	Kabellänge	Preis in €
100098	2 m	43,-
100099	5 m	53,-
100100	10 m	64,-
100101	15 m	80,-
100103	30 m	112,-



Hier: Typ Schließer

Schwimmerschalter 5/10

- › *Oben ein/zum Entleeren*
- › *Schalthysterese 75/90 mm*
- › *Einsatzspannung bis 230 V, 10 (8) A*
- › *Enden abisoliert, mit Aderendhülsen*



Art.-Nr.	Kabel-länge	Preis in €
102316	5 m	67,-
102208	10 m	80,-
102209	15 m	102,-
102315	20 m	121,-
102317	30 m	147,-

Schwimmerschalter "Typ Birne"

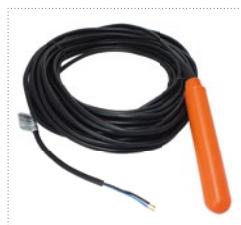
- › *Einsatzspannung bis 230 V, 0,1 - 10 A*
- › *Mindest-Schaltleistung 1 mA bei 4 V DC*
- › *mit Birne (Gewicht 380 g)*
- › *Kabellänge 15 m*
- › *Schalthysterese 20 mm*



Art.-Nr.	Preis in €
102210	131,-

Schwimmerschalter QFS-10 NO / QFS-30

- › *Einsatzspannung bis 230 V*
- › *max. 60 Watt, max. 1A*
- › *Enden abisoliert, mit Aderendhülsen*
- › *Schalthysterese 100/30 mm (QFS-30)*



Art.-Nr.	Artikel	Typ	Kabellänge	Preis in €
102084	QFS-10 NO	Schließer	5 m	68,-
102085	QFS-10 NO	Schließer	10 m	78,-
102086	QFS-10 NO	Schließer	15 m	89,-
102087	QFS-10 NO	Schließer	30 m	130,-
102088	QFS-10 NO	Schließer	50 m	158,-
101965	QFS-30	Wechsler	5 m	102,-
102012	QFS-30	Wechsler	15 m	125,-
102014	QFS-30	Wechsler	30 m	140,-

NEU!

SCHWIMMERSCHALTER + ZUBEHÖR

Befestigungsschelle

für 50er Rohr und
Schwimmerschalter



- Edelstahl und Kunststoff,
schwarz

Art.-Nr.	Preis in €
101520	41,62

V2A Schwimmerhalter

auch für Verteilerhahn verwendbar



102218



101316



101315

- vorbereitet für M20
Kabelverschraubung

Art.-Nr.	Preis in €
102218	9,-

Art.-Nr.	Typ	Preis in €
101316	L-Winkel	8,-
101315	Z-Winkel	11,-

Kabelverschraubung

mit Biegeschutz

- M12, M16, M20
- ohne Gegenmutter
- Schwarz



Art.-Nr.	Typ	Preis in €
100671	M12	1,30
100672	M16	1,50
100926	M20	2,-

Gegenmutter

- M12, M16, M20
- Schwarz



Art.-Nr.	Typ	Preis in €
100673	M12	0,60
100674	M16	0,80
101268	M20	1,-

Halbschalengewicht 2-teilig

- Gewicht 200 Gramm



Art.-Nr.	Preis in €
100036	19,-

VERGUSSMASSE

Kartuschenvergußmasse

- 250 ml Kartusche mit Mischrohr, transparent



Art.-Nr.	Preis in €
100226	29,50

- Doppelkartusche mit 600 ml Inhalt, transparent



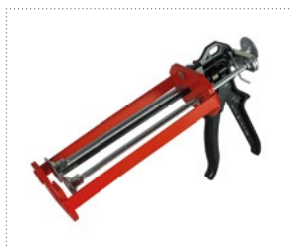
Art.-Nr.	Preis in €
100222	41,-

- Mischrohr KH 100 für Kartuschen



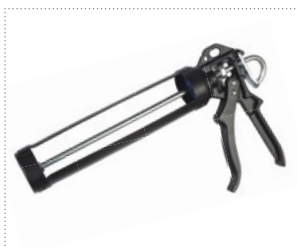
Art.-Nr.	Preis in €
100228	6,-

Pistole Doppelkartusche



Art.-Nr.	Preis in €
101548	204,-

Pistole Kartusche



Art.-Nr.	Preis in €
102092	41,-

Imhoff-Trichter

- Kunststoff mit Schraubkappe
- Maßeinteilung von 0-1000 ml



Art.-Nr.	Preis in €
100480	59,-

Holzgestell

ohne Trichter

- Für 2 Stk. Imhoff-Trichter



Art.-Nr.	Preis in €
100481	103,-

Messzylinder

- Kunststoff
- Maßeinteilung von 0-1000 ml
- 102791 Ausführung glasklar



Art.-Nr.	Preis in €
100482	38,-
102791	56,-

Raucherzeuger weiß

- Zur Sichtbarmachung von Luft- und Gasströmen
- Rauchdauer ca. 5 Min.
- Verpackungseinheit 10 Stück



Art.-Nr.	Preis in €
100227	115,-

Flock- und Animpfmittel

- Animpfungsmittel 10 l Kanister
- Flockungsmittel 5 l Kanister



Art.-Nr.	Typ	Preis in €
102359	Animpfungsmittel	70,-
102360	Flockungsmittel	80,-

Hinweisschilder

- Schild Schlammabfuhr
- Schild Achtung Biologie



Art.-Nr.	Typ	Preis in €
101332	Schlammabfuhr	3,-
101327	Achtung Biologie	3,-

PROBENAHEME

Pendelbecher

- ▶ *Kunststoffbecher 1000 ml*



Art.-Nr.	Preis in €
101724	105,-

Winkelbecherhalter

- ▶ *Stufenlos einstellbar bis 90°*



Art.-Nr.	Preis in €
100499	110,-

Probenehmerbecher

- ▶ *Kunststoffbecher 1000 ml*



Art.-Nr.	Preis in €
100495	12,-

Teleskopstange

- ▶ *Alu-Teleskopstange mit Schnappanschluss*
- ▶ *Stufenlose Längenverstellung*



Art.-Nr.	Länge	Preis in €
101725	1,25 - 2,5 m	78,-
102304	1,65 - 4,5 m	150,-

Probenehmer komplett

- ▶ *bestehend aus:
Probenehmerbecher,
Winkelbecherhalter
und Teleskopstange*



Art.-Nr.	Preis in €
100494	188,-

Betonprüfhammer

- ▶ *zur Prüfung der
Betonfestigkeit*



101737

Art.-Nr.	Beschreibung	Preis in €
101737	Wandstärken > 10 cm	1.464,-
101736	Wandstärken < 10 cm	3.350,-

PROBENAHEME

PE-Weithalsflasche

- › mit Verschlussdeckel



Art.-Nr.	Größe	Preis in €
102150	1000 ml	11,-
100491	1500 ml	14,-

Deckel für Probenahmeflasche

- › Zum Aufschrauben auf PE Weithalsflasche
- › Anschluss in den Ø 25 mm Klarwasserschlauch



Art.-Nr.	Preis in €
100492	25,50

Trichter

- › Glatte Innenfläche
- › Ø 100



Art.-Nr.	Preis in €
101436	5,50

Halter für Probenahmeflasche

- › Kunststoffrohr mit Edelstahlbefestigung



Art.-Nr.	Preis in €
100493	17,-

Probenahmeflasche komplett

- › Weithalsflasche 1500 ml
- › Deckel, 2 Edelstahlschellen
- › Halter



Art.-Nr.	Preis in €
100490	50,-

AQUATO® OPTI NEU!

- Photometer zur Auswertung von AQUATO® und NANOCOLOR 16 mm Rundküvettentests
- Parameter: **CSB, NH₄, NO₃, Nges, P**
- inkl. Handbuch, Kalibrierküvette, 3 Batterien und Zertifikat im Karton
- Abmessung: 170 x 95 x 68 mm (BxTxH)



Art.-Nr.	Preis in €
103635	850,-

AQUATO® THERM NEU!

- Thermoreaktor für den Aufschluss von Küvettentests
- 12 Plätze zur Aufnahme von 16 mm Rundküvetten
- inkl. Netzkabel, klappbarer Schutzhaube, Handbuch
- Abmessung: 169 x 282 x 146 mm (BxTxH)



Art.-Nr.	Preis in €
103636	1.450,-

Küvetten-Tests

- Gebrauchsfertige Küvetten-Tests mit vordosierten Reagenzien für die photometrische Auswertung

Art.-Nr.	Artikel	Typ	Messbereich	Stück	Hersteller	Preis in €
103634	AQUATO® CSB HR 1500	CSB	0-1500 mg/l	20	AQUATO®	73,-
103644	NANOCOLOR CSB 600	CSB	50-600 mg/l	20	Macherey & Nagel	130,-
102407	NANOCOLOR CSB LR 150	CSB	3-150 mg/l	20	Macherey & Nagel	164,-
103642	NANOCOLOR Nitrat 250	NO ₃ -N	4-60 mg/l	20	Macherey & Nagel	208,-
103643	NANOCOLOR Stickstoff gesamt	TN ₆₀	3-60 mg/l	20	Macherey & Nagel	165,-
103645	NANOCOLOR Ammonium 100	NH ₄ -N	4-80 mg/l	20	Macherey & Nagel	130,-
103646	NANOCOLOR ortho- und gesamt-Phosphat 5	PO ₄ ³⁻ P ₄ ges.	0,5-15 mg/l 0,2-5 mg/l	20	Macherey & Nagel	140,-
100808	Küvetten-Test CSB	CSB	0-150 mg/l	25	Tintometer	93,-
100855	Küvetten-Test CSB	CSB	15-300 mg/l	25	Tintometer	93,-
102224	Küvetten-Test CSB	CSB	0-1500 mg/l	25	Tintometer	93,-
100860	Küvetten-Test Ammonium	NH ₄ -N	1-50 mg/l	50	Tintometer	174,-
100861	Küvetten-Test Nitrat	NO ₃ -N	1-30 mg/l	50	Tintometer	170,-
100862	Küvetten-Test Nitrit	NO ₂ -N	0,01-0,5 mg/l	100	Tintometer	81,-
103633	Küvetten-Test Phosphat	P	0,02-1,1 mg/l	50	Tintometer	169,-
100863	CSB Standardlösung Flasche à 30 ml.	CSB	100 mg/l	1	Tintometer	55,50

MESSGERÄTE UND ZUBEHÖR

SD 400 OXI L im Koffer

- Messgerät zur Sauerstoffmessung mittels optischem Sensor
- integrierter Datenspeicher
- Set im Koffer



Art.-Nr.	Beschreibung	Preis in €
102526	Set mit 3 m Kabel	1.624,-
102527	Set mit 10 m Kabel	1.720,-
102528	Optischer Sauerstoffsensor, 3 m Kabel SD 400 OXI L	799,-
102529	Optischer Sauerstoffsensor, 10 m Kabel SD 400 OXI L	873,-
100796	Metall-Schutzkappe für Sensor	117,-
100797	Membrankappe für Sensor	257,-

Sauerstoffmessgerät AL15

- Mehrzweckgerät für die Bestimmung von pH/Redox, Sauerstoff oder Leitfähigkeit/TDS
- Kompakt & Robust inkl. Speicherfunktion
- Lieferung im Koffer mit Zubehör



Art.-Nr.	Beschreibung	Preis in €
102417	Messgerät AL15	1.269,-
100867	Sauerstoffsensor	295,-
100868	Temperaturfühler	79,-
100869	Ersatzmembran für Sauerstoffsensor	30,-
100870	Ersatzelektrolyt für Sauerstoffsensor, 30 ml	33,-

Handmessgerät SD 50 pH

- Messung von pH, Redox/ORP, Con, TDS oder Salz
- Kompakt & robust inkl. Speicherfunktion
- Batterien im Lieferumfang enthalten



Art.-Nr.	Preis in €
100798	259,-

Sauerstoffmessgerät HQ2100 / HQ2200

NEU!

- Geeignet zur Messung von Sauerstoff, pH-Wert & Leitfähigkeit
- 5 m Kabel, Transportkoffer, Bedienungsanleitung

Art.-Nr.	Artikel	Preis in €
100470	Sauerstoffmessgerät HQ2100 O2	2.900,-
100484	Sauerstoffmessgerät HQ2200 pH und O2	3.965,-
100486*	pH-Sonde für Messgerät HQ2100 und HQ2200, 1 m Kabel	390,-
102795*	pH-Sonde für Messgerät HQ2100 und HQ2200, 5 m Kabel	1.030,-
101683*	Leitfähigkeitssonde für Sauerstoffmessung HQ2100 und HQ2200, O2, 1 m Kabel	650,-
102796*	Leitfähigkeitssonde für Sauerstoffmessung HQ2100 und HQ2200, O2, 5 m Kabel	1.290,-
102054*	O2 Sonde für Sauerstoffmessung HQ2100 und HQ2200, 5 m Kabel	1.620,-
102797*	O2 Sonde für Sauerstoffmessung HQ2100 und HQ2200, 1 m Kabel	1.320,-

* Sonde auch passend für HQ30D / HQ40D



HQ2100

Indikatorstäbchen

- pH-Messung 4,5-10,0
- 100 Messungen



Art.-Nr.	Preis in €
100473	22,-

- Nitrit NO 2 von 1-80 mg/l
- Nitrat NO 3 von 10-500 mg/l
- 100 Messungen



Art.-Nr.	Preis in €
100474	47,-

- Ammonium NH 4 von 10-400 mg/l
- 100 Messungen



Art.-Nr.	Preis in €
100475	83,-

Küvettenständer



- Durchmesser 16 mm / 24 mm



Art.-Nr.	Durchmesser	Preis in €
103631	24 mm (6 Plätze)	60,-
103632	16 mm (10 Plätze)	72,-

Kolorimetrischer Test ECO



- Testbesteck zur Bestimmung von Phosphat / Sauerstoff in Wasserproben. Zur visuellen Bestimmung im Vergleich zu einer Farbkarte oder zu photometrischen Messungen.



Art.-Nr.	Typ	Anzahl	Preis in €
103638	Phosphat 0,2-5 mg/L PO ₄ -P	80 Stück	76,-
103637	Sauerstoff 1-10 mg/L O ₂	50 Stück	96,50

MESSGERÄTE UND ZUBEHÖR

Kolbenhubpipette

- Pipette für den Flüssigkeitstransfer



Art.-Nr.	Artikel	Preis in €
102772	Pipette 1 - 5 ml	249,-
100813	Pipette 2 ml (fix)	199,-
100853	Pipettenspitze 0,5 - 5 ml (200 St.)	45,-
100814	Pipettenspitze 1 - 5 ml (300 St.)	63,-

Gegendruckmessgerät

- Mit Manometer 0 – 0,6 bar
- Schlauchanschlüsse
2 x 16 mm + 2 x 19 mm
- Schlauchanschlussbogen 19 mm



Art.-Nr.	Preis in €
100471	62,50

Luftmengenmesser

- Mit Manometer 0 – 0,6 bar
- Schlauchanschlüsse
2 x 16 mm + 2 x 19 mm
- Messbereich Volumen 2 – 14 Nm³/h



Art.-Nr.	Preis in €
100472	416,-

Schlammspiegelmessgerät

- Länge 3 m, ø 50 mm
- 3-teilig



Art.-Nr.	Preis in €
100477	168,-

Portables Schlammpegel-Messgerät

NEU!

- akkubetrieben, inkl. Ladegerät für Spannungsversorgung 230V AC
- Messbereich: 0 - 10 Meter, Empfindlichkeit einstellbar
- Detektion: Trübung ab ca. 0,5 g/l TS-Gehalt
- Elektronikgehäuse: IP 44 / Tauchsonde: IP 68



Art.-Nr.	Preis in €
103640	3.215,-

DICHTHEITSPRÜFUNG

BPS03 Komplettsset

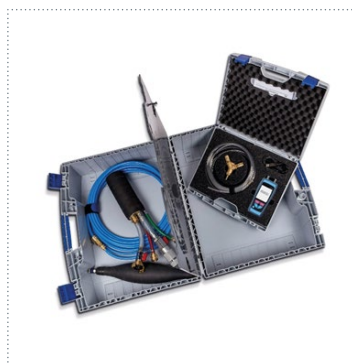
- › zur Dichtheitsprüfung von Kleinkläranlagen, Abwassersammelgruben, Rohrleitungen u. Schächten
- › Inklusive Software und Protokollierung



Art.-Nr.	Preis in €
150001	6.060,-

RPS03 HAS Komplettsset

- › zur Dichtheitsprüfung mit Wasser oder Luft
- › robustes Handmessgerät mit Bluetooth Schnittstelle
- › Prüfblase mit vielen Anschlussmöglichkeiten



Art.-Nr.	Preis in €
150002	7.288,-

Nivellier Messlatte

- › zum einfachen und millimetergenauen Ablesen von Messwerten



Art.-Nr.	Preis in €
150003	168,-

Messzylinder mit Dreibeinstativ

- › Freispiegelbehälter als Prüfzylinder mit Dreibeinstativ



Art.-Nr.	Preis in €
150004	645,-

Messgerät RPS03 Solo



- Messgerät zur Dichtheitsprüfung von Rohrleitungen und Schächten als Überdruck- und Unterdruckprüfung
- zur Muffenprüfung und Unterdruckprüfung von Schächten
- als Erweiterung bzw. Ergänzung von vorhandenen Prüfblasen

Art.-Nr.	Preis in €
150029	3.806,-

Sondenkabelverlängerung

- Kabelverlängerung für Messsysteme BPS02 und BPS03
- Länge: 10 m



Art.-Nr.	Preis in €
150022	284,-

Sondenkabeltrommel

- Kabelverlängerung für Messsysteme BPS02 und BPS03
- Länge: 25 m



Art.-Nr.	Preis in €
150023	645,-

DICHTHEITSPRÜFUNG

Rohrdichtkissen UK 7/10

- Rohrdurchmesser 70-100 mm
- Betriebsdruck 2,5 bar



Art.-Nr.	Preis in €
150028	162,-

Rohrdichtkissen UK 10/15

- Rohrdurchmesser 100-150 mm
- Betriebsdruck 2,5 bar



Art.-Nr.	Preis in €
150007	248,-

Rohrdichtkissen UK 15/20

- Rohrdurchmesser 150-200 mm
- Betriebsdruck 2,5 bar



Art.-Nr.	Preis in €
150030	375,-

Einfach-Steuerorgan 2,5 bar

- Füllorgan für Absperrrblasen oder Rohrdichtkissen
- für Blasen mit einem Betriebsdruck von 2,5 bar



Art.-Nr.	Preis in €
150006	213,-

Füllschlauch 2,5 bar

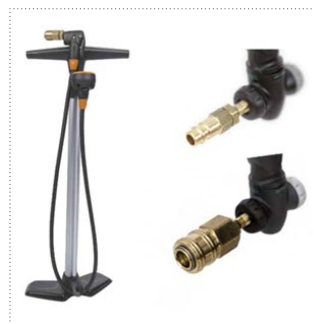
- zur Luftbefüllung von Rohr-Dichtkissen
- Länge: 5 m



Art.-Nr.	Preis in €
150005	106,-

Handluftpumpe

- Füllorgan zum händigen Befüllen von Rohrdichtkissen mit Manometer
- inklusive Anschlussadapter auf Druckluftanschluss



Art.-Nr.	Preis in €
150020	119,-

HT-Rohr mit Muffe

► DN 50 mm



Art.-Nr.	Größe	Preis in €
101158	50 x 150 mm	1,50,-
101050	50 x 250 mm	2,-
101159	50 x 500 mm	2,50
101150	50 x 1000 mm	3,-

HT-Muffenstopfen

► DN 50



Art.-Nr.	Preis in €
101182	1,-

HT-Abzweig

► DN 50 mm



101173



101175

Art.-Nr.	Winkel	Preis in €
101173	45°	3,-
101175	87°	3,-

HT-Bogen



101166

Art.-Nr.	Größe	Preis in €
101165	15°, 40 mm	1,50
101167	45°, 40 mm	1,50
101166	15°, 50 mm	1,-
101696	30°, 50 mm	2,-
101168	45°, 50 mm	1,-
101170	87°, 50 mm	1,-

HT-Reparaturmuffe

- ▶ 50 mm Steckmuffe



Art.-Nr.	Preis in €
101659	2,50

HT-Steckmuffe

- ▶ DN 110/110 exzentrisch
- ▶ für Rohrendurchmesser 99-105 mm



Art.-Nr.	Preis in €
102148	18,-

HT-Rohr teleskopierbar

- ▶ teleskopierbar
DN 50 - 250



Art.-Nr.	Preis in €
160061	5,50

HT Reinigungsrohr



Art.-Nr.	DN	Preis in €
160059	50	7,50
160060	100	10,-

HT-Reduzierstück

- ▶ 50 x 40 Steckmuffe, grau



Art.-Nr.	Preis in €
101599	1,50

HT-Reduzierstück

- ▶ 110 x 50 Steckmuffe, grau



Art.-Nr.	Preis in €
102366	2,50

HT-Reduzierstück

Innen

- ▶ DN 160 auf DN 50



Art.-Nr.	Preis in €
100821	23,-

TUF-TITE-Filter

- ▶ Dient dem Herausfiltern von Feststoffen
- ▶ Kunststofffiltereinsatz herausziehbar
- ▶ Gesamtlänge 470 mm
- ▶ Anschluss DN 100



Art.-Nr.	Preis in €
121100	157,-



KG-Muffenstopfen



Art.-Nr.	Größe DN	Preis in €
101197	100	2,50
101198	150	4,-

KG-Reduzierstück

NEU!



160066

100820

Art.-Nr.	Größe DN	Preis in €
160066	160 auf 110	15,-
100820	160 auf 110	23,-
100823	160 auf 125	23,-
100819	200 auf 160	78,-

Füllkörper

- ▶ 14 mm
- ▶ HDPE
- ▶ pro 2 EW wird ein Sack Füllkörper benötigt

Biofilmanlagen / 3K-Flow



Art.-Nr.	Menge*	Preis in €
117002	100 Liter	152,-

* pro Sack

Überlaufsperr

- ▶ DN 150
- ▶ für Füllkörper

Biofilmanlagen / 3K-Flow



Art.-Nr.	Preis in €
102387	99,-

Rückstauklappe

- ▶ DN 50
- ▶ zusätzl. Handverschluss



Art.-Nr.	Preis in €
102147	115,-

Doppelrückstauklappe

- ▶ DN 110, DN 160
- ▶ zusätzl. Handverschluss



Art.-Nr.	Größe DN	Preis in €
102368	110	227,-
102369	160	252,-

Froschklappe

NEU!

- ▶ DN 100, DN 160
- ▶ Rückstauverschluss
- ▶ Rohrklappe



Art.-Nr.	DN	Preis in €
160040	100	60,-
160041	160	72,-

BEFESTIGUNGSMATERIAL

Augenplatte m. Haken

- › *Edelstahl*
- › *2 Befestigungsbohrungen*
Ø 4,2 mm
- › *Gesamtdurchmesser 33 mm*



Art.-Nr.	Preis in €
100237	5,50

Schäkel

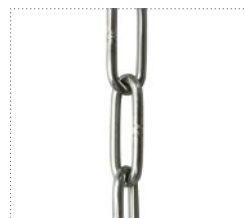
- › *Edelstahl*



Art.-Nr.	Materialstärke	Öffnungsweite	Preis in €
100231	5 mm	10 mm	4,-
101978	6 mm	12 mm	4,50

Kette

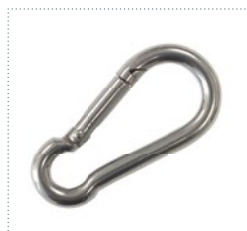
- › *Edelstahl*
- › *Materialstärke 3 mm, Außenbreite 12 mm, Innenlänge 26 mm*



Art.-Nr.	Preis in €, lfd. m
100232	8,50

Karabinerhaken

- › *Edelstahl*



Art.-Nr.	Größe mm	Preis in €
100239	4 x 40	4,-
101890	11 x 120	14,50

Spannschloss

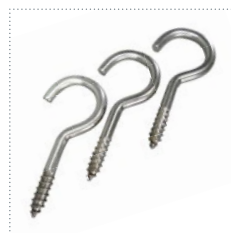
- › *Edelstahl*
- › *Öse-Öse*



Art.-Nr.	Preis in €
101889	5,-

Schraubhaken

- › *Edelstahl*
- › *Materialstärke 5 mm*
- › *Länge 80 mm*



Art.-Nr.	Preis in €
100230	4,-

Sicherungsseil

- › *Zum Befestigen von Bauteilen*
- › *Polyamid weiß*
- › *16-fach geflochten*
- › *Ø 4 mm*



Art.-Nr.	Preis in €, lfd. m
101379	2,50

Rohrschelle Typ A

► *Kunststoff, ohne Bügelclip*



Art.-Nr.	für Ø	Preis in €
101023	20 mm	1,-
100215	25 mm	1,50
101024	32 mm	1,10

Rohrschelle Typ B

► *Kunststoff, mit Bügelclip*



Art.-Nr.	für Ø	Preis in €
100217	40 mm	2,-
100218	50 mm	2,-
100216	63 mm	2,50
101612	90 mm	6,-
101127	110 mm	6,50

Rohrschelle Typ C

- *Kunststoff*
 ► *Ø 200 mm*
 ► *Bei Einzelverkauf wird ein Befestigungsset benötigt:*
 Art.-Nr. 102233
 Listenpreis: 3,50 €



Art.-Nr.	Preis in €
100214	30,-

Rohrhalter/-schelle

► *Kunststoff*



Art.-Nr.	für Ø	Preis in €
101454	25-28 mm	2,-
100213	31-35 mm	2,-
100211	39-43 mm	2,-
100212	47-51 mm	2,-
101029	72-80 mm	8,50

SCHELLEN

Spannbackenschelle

- › *Edelstahl*
- › *Breite 22 mm*



Art.-Nr.	für Ø	Preis in €
101226	44-47 mm	6,-
101227	48-51 mm	6,-
101484	52-55 mm	6,-
101485	56-59 mm	6,-
101228	60-63 mm	6,-
101649	74-79 mm	8,50
101099	98-103 mm	13,-

Rohrschelle/Halbschale

- › *Edelstahl mit Gummieinlage*
- › *Klemmbereich Ø 95 - 103 mm*
- › *Für JUNG und DAB Pumpen*



Art.-Nr.	Preis in €
100236	9,50

Kabelsammelhalter

- › *Kunststoff*
- › *Befestigungsbohrung Ø 5 mm*
- › *Sammelraum ca. 40 mm x 90 mm*



Art.-Nr.	Preis in €
100204	3,-

Schraubrohrschele

- › *Edelstahl mit Gummieinlage*



Art.-Nr. 100235 für JUNG
und DAB Pumpen

Art.-Nr.	Befestigungs- mutter	Ø	Preis in €
101718	M8	15-19 mm	5,-
101096	M8	20-23 mm	7,50
101901	M8	40-43 mm	9,50
100241	M8	50-56 mm	10,-
101655	M8	57-61 mm	10,50
101652	M8/M10	63-67 mm	11,50
101056	M8/M10	70-73 mm	14,50
101781	M8/M10	95-103 mm	17,-
100235	M8/M10	101-106 mm	19,-
102381	M8/M10	102-116 mm	19,-

Schneckenschelle

► *Edelstahl*



Art.-Nr.	Breite	Spannbereich Ø	Preis in €
102052	9 mm	12-22 mm	2,-
100464	9 mm	16-27 mm	2,-
101756	9 mm	25-40 mm	2,-
101483	9 mm	40-60 mm	3,-
101481	9 mm	50-70 mm	3,-
101482	9 mm	60-80 mm	3,-
101854	12 mm	16-27 mm	2,50
100461	12 mm	20-32 mm	2,-
100462	12 mm	25-40 mm	2,-
100463	12 mm	35-50 mm	2,50
100467	12 mm	40-60 mm	2,50
101480	12 mm	70-90 mm	3,-

Lochband

- *Edelstahl*
- *Länge 10 m*
- *Bandbreite 17 mm*
- *Loch Ø 6 mm*



Art.-Nr.	Preis in €
100661	45,-

Wandschelle

- *Edelstahl*
- *M8, 1 1/2"*
- *47-50 mm*



Art.-Nr.	Preis in €
101766	23,-

KABELBINDER UND DÜBEL

Kabelbinder

- ▶ *Kunststoff, schwarz*



Art.-Nr.	Breite x Länge	Verpackungseinheit	Preis in €
100201	4,6 x 200 mm	100 Stück	6,50
100202	4,6 x 300 mm	100 Stück	10,50

Kabelbinder mit Befestigungsöse

- ▶ *Kunststoff, schwarz*



Art.-Nr.	Breite x Länge	Verpackungseinheit	Preis in €
101274	4,7 x 215 mm	100 Stück	89,-

Wanddübel

mit Kabelbinderdurchführung

- ▶ *Kunststoff schwarz*
- ▶ *Ø 9,2 mm x Gesamtlänge 44 mm*
- ▶ *Am Kopf Durchführung für Kabelbinder, max. Abmessungen Stärke 2,5 mm x B 9 mm*
- ▶ *Verpackungseinheit 100 Stück*



Art.-Nr.	100267
Preis in €	37,50

Dübelklemmschlaufe

- ▶ *Spannbereich 20-40 mm*
- ▶ *Verpackungseinheit 10 Stück*



Art.-Nr.	101755
Preis in €	7,50

Sechskantschrauben

- › Verpackungseinheit 100 Stück
- › Edelstahl A2
- › ISO 4017



Art.-Nr.	Größe	Preis in €
101477	M10 x 16	28,-
101902	M10 x 40	56,-

Art.-Nr.	Größe	Preis in €
101712	M6 x 20	12,50
100287	M6 x 25	12,-
101256	M6 x 35	17,-
101502	M6 x 40	19,-
101478	M6 x 50	21,-
100905	M6 x 55	26,50
101263	M6 x 80	51,-

Art.-Nr.	Größe	Preis in €
100289	M8 x 20	21,50
100295	M8 x 25	25,50
101258	M8 x 30	28,-
100950	M8 x 40	32,-
100323	M8 x 45	42,-
101257	M8 x 60	45,-
101397	M8 x 80	75,-

Innensechsk.schrauben

- › Edelstahl A2
- › DIN 7984
- › mit flachem Kopf
- › Verpackungseinheit 100 Stück



101339

Art.-Nr.	Größe	Preis in €
101893	M8 x 12	41,50
101339	M10 x 16	33,50
100952	M10 x 20	33,-

Innensechsk.schrauben

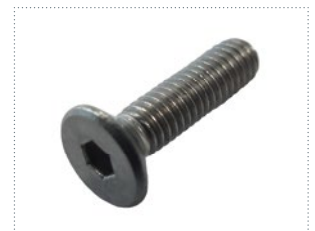
- › Edelstahl A2
- › ISO 4762
- › Verpackungseinheit 100 Stück



Art.-Nr.	Größe	Preis in €
101385	M4 x 16	9,-

Senkschrauben

- › Edelstahl
- › ISO 10642
- › Innensechskant
- › Verpackungseinheit 100 Stück

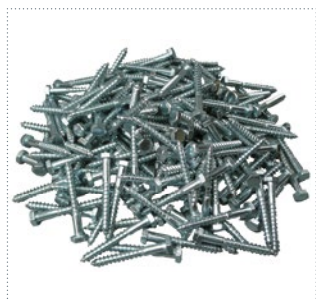


Art.-Nr.	Größe	Preis in €
101888	M5 x 16	8,50

SCHRAUBEN

Sechskant-Holzschrauben

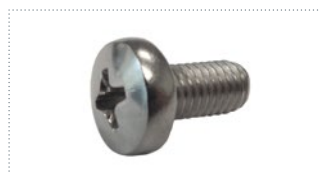
- › *Edelstahl A2*
- › *DIN 571*
- › *Verpackungseinheit 100 Stück*



Art.-Nr.	Größe	Preis in €
100280	5 x 40	24,50
101382	6 x 40	26,50
100281	8 x 40	42,50
100269	8 x 50	48,-
100282	8 x 60	56,-
101472	8 x 70	63,-
101473	8 x 80	76,-

Linsenschrauben

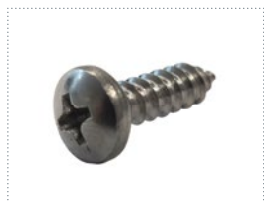
- › *Edelstahl A2*
- › *DIN 7985*
- › *Kreuzschlitz*
- › *Verpackungseinheit 100 Stück*



Art.-Nr.	Größe	Preis in €
100296	M5 x 10	11,50
100297	M5 x 16	14,-

Blechschrauben

- › *Edelstahl A2 C*
- › *DIN 7981*
- › *Kreuzschlitz*

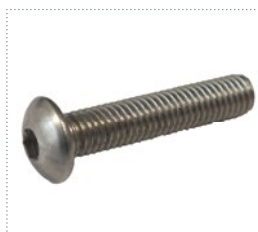


100831

Art.-Nr.	Größe	Verpackungs- einheit	Preis in €
100298	3,5 x 6,5	1.000 St.	27,40
101376	3,9 x 9,5	1.000 St.	47,50
100831	4,8 x 16	1.000 St.	72,50
100834	4,8 x 32	500 St.	63,-
101773	6,3 x 38	200 St.	42,-

Linsenschrauben

- › *Edelstahl A2*
- › *ISO 7380-1*
- › *Innensechskant*
- › *M8 x 30*
- › *Verpackungseinheit 100 Stück*



Art.-Nr.	Preis in €
101363	28,-

Nageldübel

- › Nagelschraube Edelstahl A2
- › Kunststoffdübel
- › Verpackungseinheit 50 Stück



Art.-Nr.	Größe mm	Preis in €
101245	N 6 x 40	41,-
100261	N 6 x 60	57,-

Drill-Spanplattenschrauben

- › Edelstahl A2 TX25
- › HN 2827
- › Verpackungseinheit 100 Stück



Art.-Nr.	Größe mm	Nutzlänge mm	Preis in €
101243	5 x 50	max. 30	21,-
121300	5 x 70	max. 50	29,-
101244	6 x 100	max. 60	79,-

Stockschrauben

- › Edelstahl A2
- › Verpackungseinheit 100 Stück



Art.-Nr.	Größe mm	Preis in €
100262	M8 x 80	92,-
100961	M8 x 120	118,-
101238	M10 x 120	192,-

Gewindestange

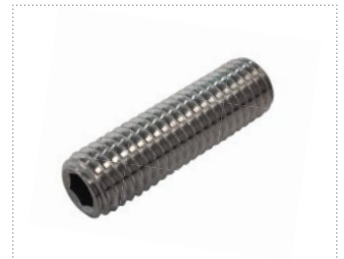
- › Edelstahl A2
- › DIN 976



Art.-Nr.	Größe mm	Preis in €
100278	M8 x 180	2,50
100327	M8 x 1000	7,50
101892	M10 x 1000	10,50

Gewindestifte

- › Edelstahl A2
- › ISO 4026
- › Verpackungseinheit 100 Stück

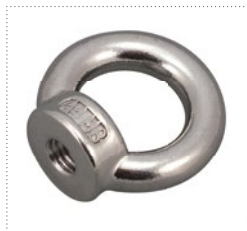


Art.-Nr.	Größe mm	Preis in €
100277	M10 x 35	44,-

MUTTERN

Ringmuttern

- › *Edelstahl A4*
- › *DIN 582 ähnlich*



Art.-Nr.	Materialstärke	Gewinde	Innen Ø	Preis in € pro Stck.
101331	6 mm	M6	16,5 mm	5,50
100234	7 mm	M8	20 mm	5,50
101912	10 mm	M10	25 mm	6,-

Ringschraube

- › *Edelstahl A4*
- › *DIN 580 ähnlich*



Art.-Nr.	Gewinde	Preis in € pro Stck.
101913	M10	6,50

Sechskantmuttern

- › *Edelstahl A2*
- › *DIN 934*
- › *Verpackungseinheit 100 Stück*



Art.-Nr.	Größe mm	Preis in €
100292	M6	8,-
100293	M8	10,-
100294	M10	20,-
101828	M12	30,-

Sechskantmuttern

- › *Edelstahl A2*
- › *DIN 985*
- › *selbstsichernd*
- › *Verpackungseinheit 100 Stück*



Art.-Nr.	Größe mm	Preis in €
101457	M5	8,50
100906	M6	9,50
101254	M8	12,50
101503	M10	30,-

Unterlegscheiben

- *Edelstahl A 2*
- *DIN 125 / EN ISO 7089*
- *Verpackungseinheit 100 Stück*



Art.-Nr.	Außen Ø	Bohrung	Preis in €
100270	10 mm	5,3 mm	3,-
100271	12 mm	6,4 mm	5,-
100272	16 mm	8,4 mm	8,-
101272	20 mm	10,5 mm	10,50

Unterlegscheiben

- *Edelstahl A 2*
- *DIN 9021*
- *Verpackungseinheit 100 Stück*



Art.-Nr.	Außen Ø	Bohrung	Preis in €
101251	18 mm	6,4 mm	7,50

Kotflügelscheiben

- *Edelstahl A2*
- *HN 2905*
- *Verpackungseinheit 200 Stück*



Art.-Nr.	Größe mm	Preis in €
100268	5,3 x 25	37,50
101625	6,4 x 25	28,-
101247	8,4 x 25	19,-
101866	10,5 x 25	34,50

Kunststoffdübel

Art.-Nr.	Größe mm	Verpackungseinheit	Preis in €
100264	6 x 30	100 St.	9,-
100265	8 x 40	100 St.	13,-
100266	10 x 50	50 St.	12,50
102122	12 x 60	1 St.	0,50

PVC-Saug- und Druckschlauch

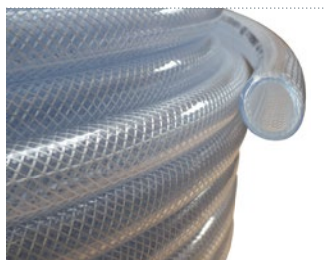
- › Rolle mit 50 m
- › Schlauch Ø 40 – Ø 50 mm im Palettenversand



Art.-Nr.	Ø mm	Preis in €
100410	20	130,-
100401	25	130,-
100403	30	150,-
100405	40	344,-
100407	50	416,-

PVC-Gewebeschlauch

- › transparent



Art.-Nr.	Ø mm	Länge m	Preis in €
101780	13	50	152,-
100411	16	30	85,-
100411	16	40	113,-
100411	16	50	141,-
100413	19	50	185,-

Druckluftschlauch Gummi

- › hitzebeständig bis 80 °C



Art.-Nr.	Ø mm	Einheit	Preis in €
100637	13	lfd. Meter	9,50
100638	16	lfd. Meter	10,50
100639	19	lfd. Meter	12,-

Spiral-Ansaugschlauch

NEU!

- › hitzebeständig
- › Temperaturbereich von -40°C - + 130°C einsetzbar



Art.-Nr.	Ø mm	Einheit	Preis in €
102747	38	lfd. Meter	28,40
102746	51	lfd. Meter	32,60
102748	63	lfd. Meter	36,60

HT-Anschlussschlauch

- *flexibel*
- *Ø 50 mm*



Art.-Nr.	Länge mm	Preis in €
100822	500	13,-
100826	1.000	15,-

PVC-Schlauch

- *klar*
- *Ø 16 mm*



Art.-Nr.	Preis in €, lfd. m
101229	4,-

Silikonschlauch



Art.-Nr.	Größe mm	Preis in €, lfd.m
101697	4 x 1,0	4,-
100424	6 x 1,5	7,50

Schlauchtülle gerade

▸ Außengewinde



Art.-Nr.	Größe	Preis in €
101942	1/4" Außengewinde, 4 mm Tülle	2,-
101064	1/2" Außengewinde, 13 mm Tülle	2,50
100912	1/2" Außengewinde, 16 mm Tülle	2,50
101335	1/2" Außengewinde, 20 mm Tülle	3,-
101065	3/4" Außengewinde, 13 mm Tülle	2,50
121920	3/4" Außengewinde, 16 mm Tülle	6,-
101092	3/4" Außengewinde, 19 mm Tülle	6,-
101188	3/4" Außengewinde, 20 mm Tülle, grau	3,-
100450	3/4" Außengewinde, 25 mm Tülle	4,-
100932	1" Außengewinde, 20 mm Tülle	6,-
101236	1" Außengewinde, 30 mm Tülle, schwarz	3,50
101068	1 1/4" Außengewinde, 25 mm Tülle, grau	5,-
101134	1 1/4" Außengewinde, 25 mm Tülle, schwarz	4,-
101191	1 1/4" Außengewinde, 30 mm Tülle, grau	5,50
100983	1 1/4" Außengewinde, 40 mm Tülle	7,-
101872	1 1/2" Außengewinde, 40 mm Tülle	6,-
101069	2" Außengewinde, 50 mm Tülle	10,-

Schlauchtülle gerade 2/3

▸ Innengewinde mit Überwurfmutter



Art.-Nr.	Größe	Preis in €
101070	1/2" Innengewinde, 16 mm Tülle	4,50
100946	3/4" Innengewinde, 16 mm Tülle	5,-
100949	3/4" Innengewinde, 19 mm Tülle	5,-
100455	1" Innengewinde, 25 mm Tülle	5,-
101431	1 1/4" Innengewinde, 25 mm Tülle	7,-
101071	2" Innengewinde, 50 mm Tülle	12,-

Schlauchverbinder

▸ Reduzierung von 19 mm auf 16 mm



Art.-Nr.	Preis in €
101505	3,50

Schlauchtülle gebogen

► Außengewinde



Art.-Nr.	Größe	Preis in €
101235	1/2" Außengewinde, 16 mm Tülle, schwarz	4,50
101072	3/4" Außengewinde, 25 mm Tülle	5,50
100979	1 1/4" Außengewinde, 30 mm Tülle	7,50
100988	1 1/4" Außengewinde, 32 mm Tülle	7,50
100984	1 1/2" Außengewinde, 40 mm Tülle	8,50

Schlauchtülle gebogen 2/3

► Innengewinde mit Überwurfmutter



Art.-Nr.	Größe	Preis in €
101189	3/4" Innengewinde, 16 mm Tülle	7,-
101190	3/4" Innengewinde, 20 mm Tülle	7,50
100440	1" Innengewinde, 25 mm Tülle	6,50
101430	1 1/4" Innengewinde, 30 mm Tülle	10,-
101907	2" Innengewinde, 50 mm Tülle	15,50

Schlauchtülle Winkel

► Außengewinde



Art.-Nr.	Größe	Preis in €
100448	3/8" Außengewinde, 10 mm Tülle	3,50
101095	3/4" Außengewinde, 19 mm Tülle	6,-

Schlauchtülle gebogen

► 1 1/4" Außengewinde mit Ø 25 mm Schlauchtülle



Art.-Nr.	Preis in €
100441	3,50

Anschlussbogen

► Innengewinde ► für Tauchmotorbelüfter



Art.-Nr.	Größe	Preis in €
100445	1" Innengewinde 30 mm Tülle	13,-
100446	1 1/4" Innengewinde 40 mm Tülle	17,-

T-Stück

▶ Außengewinde



Art.-Nr.	Größe	Preis in €
101031	3 x 1/2"	1,50
101132	3 x 3/4"	1,50
101032	3 x 1"	2,50
101136	3 x 2"	12,50

▶ Innengewinde



Art.-Nr.	Größe	Preis in €
101439	3 x 3/4"	8,-
101000	3 x 1"	4,50
101137	3 x 1 1/4"	5,-
101138	3 x 2"	15,-

Winkel IG-AG

▶ Innengewinde – Außengewinde



Art.-Nr.	Größe	Preis in €
100924	3/4" IG x 3/4" AG, grau	7,-
101148	3/4" IG x 3/4" AG, schwarz	3,-
100931	1" IG x 1" AG, grau	8,50
101149	1" IG x 1" AG, schwarz	3,50
100915	1 1/4" IG x 1 1/4" AG, schwarz	5,-

Winkel IG-IG

▶ Innengewinde – Innengewinde



Art.-Nr.	Größe	Preis in €
101677	1/2" x 1/2"	1,50
101710	3/4" x 3/4"	2,50
100990	1" x 1"	3,-
101151	1 1/4" x 1 1/4"	5,50

Winkel AG-AG

▶ Außengewinde – Außengewinde



Art.-Nr.	Größe	Preis in €
101610	1 1/4" x 1 1/4"	4,50

Doppelnippel

► Außengewinde – Außengewinde



Art.-Nr.	Größe	Preis in €
101451	1/2"	4,50
101009	3/4" auf 1/2"	7,50
101140	1" auf 3/4"	1,-
100941	1 1/4"	3,-
101038	1 1/4" auf 3/4"	2,50
101039	1 1/2" auf 1"	2,50
101036	2"	3,50
101046	2" auf 1 1/4"	3,50

Endstopfen

► Außengewinde



Art.-Nr.	Größe	Preis in €
101042	1/2"	1,-
101043	3/4"	1,-
101927	1"	1,-
101489	1 1/4"	1,50

Gewindekappe

Art.-Nr.	Größe	Preis in €
101765	1"	0,50
101908	1 1/4"	0,60
101909	2"	2,-

Muffe

► Innengewinde



Art.-Nr.	Größe	Preis in €
101040	1"	2,50
101615	1 1/4"	6,50
101910	2"	8,50

Reduzierungsmuffe

► Innengewinde – Innengewinde



Art.-Nr.	Größe	Preis in €
101145	3/4" x 1/2"	7,50
101154	1" x 1/2"	3,50
100920	1" x 3/4"	7,-
101048	1 1/4" x 3/4"	3,-
100429	1 1/4" x 1"	3,50

Reduzierungsmuffennippel

► Innengewinde – Außengewinde



Art.-Nr.	Größe	Preis in €
100977	1/2" IG x 3/4" AG	2,50
101141	3/4" IG x 1" AG	4,50
101142	1" IG x 3/4" AG	6,-
101143	1 1/4" IG x 3/4" AG	7,50
101144	1 1/4" IG x 1" AG	6,-
101578	2" IG x 1" AG	8,-
101579	2" IG x 1 1/2" AG	9,-

Reduzierungsstück

► Innengewinde – Außengewinde



Art.-Nr.	Größe	Preis in €
101047	1/2" IG x 3/4" AG	1,50
101152	1/2" IG x 1" AG, kurz	2,50
101153	1/2" IG x 1 1/4" AG	2,50
101001	3/4" IG x 1" AG, kurz	2,50
101885	3/4" IG x 1 1/4" AG, schwarz	1,50
101905	1" IG x 1 1/4" AG, schwarz	1,50
101906	1" IG x 2" AG, schwarz	3,50
101880	1 1/4" IG x 2" AG, schwarz	3,50
100985	1 1/2" IG x 2" AG	5,50
101911	2" IG x 4" AG	15,-

Klemmkupplung

- *Innengewinde und Außengewinde*



Art.-Nr.	Größe	Preis in €
100442	25 mm, 1/2" AG	5,50
100443	25 mm, 1/2" IG	5,50
101107	32 mm, 1 1/4" AG	6,-
100982	32 mm, 1 1/2" IG	7,-
101740	50 mm, 2" AG	7,50
102363	63 mm, 1 1/2" IG	16,-
101739	63 mm, 2" AG	11,-

Endstopfen



Art.-Nr.	Größe	Preis in €
101741	50 mm	8,-
101742	63 mm	11,-

Klemmkupplung doppelt



Art.-Nr.	Größe	Preis in €
101500	20 mm x 20 mm	5,50
101762	25 mm x 25 mm	5,50
100496	50 mm x 50 mm	19,-
101467	63 mm x 63 mm	25,-
100498	63 mm x 50 mm Reduz.	31,-

Winkel

- *Außengewinde*



Art.-Nr.	Größe	Preis in €
101041	3/4" x 20 mm	1,50,-
101249	1 1/4" x 50 mm	15,-

Kupplung T-Stück

- *Innengewinde und Außengewinde*



Art.-Nr.	Größe	Preis in €
101524	32 mm x 3/4" IG x 32 mm	10,50
101523	32 mm x 1" IG x 32 mm	10,50
101878	63 mm x 2" IG x 63 mm	30,-
101879	63 mm x 2" AG x 63 mm	27,-

Kupplung Winkel 90°



101522



101521

Art.-Nr.	Größe	Preis in €
101522	32 mm x 32 mm	8,50
101468	50 mm x 50 mm	19,50
101521	32 mm x 3/4" IG	6,50
101806	50 mm x 2" AG	11,50

Schlauchtülle gerade

▸ Außengewinde



Art.-Nr.	Größe	Preis in €
101211	3/8" Außengewinde, 16 mm Tülle	3,-
101093	1/2" Außengewinde, 20 mm Tülle	3,-
101614	1 1/4" Außengewinde, 30 mm Tülle	5,50

Schlauchtülle gerade 2/3

▸ Innengewinde mit Überwurfmutter



Art.-Nr.	Größe	Preis in €
101215	3/4" Innengewinde, 16 mm Tülle	5,-
100019	1" Innengewinde, 25 mm Tülle	5,50
101606	1 1/4" Innengewinde, 32 mm Tülle	9,-

Schlauchkupplung 3/3



Art.-Nr.	Größe	Preis in €
100430	16 mm Tülle	5,50
100431	25 mm Tülle	7,50
100432	30 mm Tülle	8,50
101533	40 mm Tülle	14,50
101534	50 mm Tülle	25,-

Schlauchkupplung 3/3

▸ Außengewinde



Art.-Nr.	Größe	Preis in €
100456	1" Außengewinde 25 mm Tülle	7,50
100457	1 1/4" Außengewinde 32 mm Tülle	9,50
100458	1 1/4" Außengewinde 40 mm Tülle	13,-

Schlauchtülle gebogen

► Außengewinde



Art.-Nr.	Größe	Preis in €
101098	1/2" Außengewinde, 16 mm Tülle	4,60
101535	1/2" Außengewinde, 20 mm Tülle	5,50

Schlauchtülle gebogen 2/3

► Innengewinde mit Überwurfmutter



Art.-Nr.	Größe	Preis in €
101608	1 1/2" IG x 40 mm Tülle	16,50

Doppelschlauchtülle



Art.-Nr.	Größe	Preis in €
100421	13 mm Tülle	3,50
100433	16 mm Tülle	4,50
100434	19 mm Tülle	4,50
100436	25 mm Tülle	7,50

Winkelschlauchverbinder



Art.-Nr.	Größe	Preis in €
101462	16 mm Tülle	5,50
101463	19 mm Tülle	5,50

Schlauchverbinder



Art.-Nr.	Größe	Preis in €
100934	für 16 mm Schlauch	5,-
100935	für 19 mm Schlauch	5,-

Schlauchverbinder

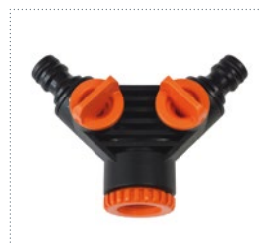
- ▶ 3 x 16 mm
- ▶ 3/4" AG
- ▶ für PE-Schläuche



Art.-Nr.	Preis in €
101033	3,50

Zweiwege-Ventil

- ▶ 1/2" und 3/4" Innengewinde
- ▶ 2-Click-Abgang



Art.-Nr.	Preis in €
101937	21,-

Kunststoffabsperrhahn



Art.-Nr.	Größe	Preis in €
100428	20 mm Tülle für 16 mm Schlauch	5,50
100427	25 mm Tülle für 19 mm Schlauch	6,50

Kunststoffabsperrhahn



101493



101494

Art.-Nr.	Größe	Preis in €
101490	1/2" IG, 16 mm Tülle	5,-
101493	3/4" AG, 20 mm Tülle	5,-
101494	3/4" IG, 20 mm Tülle	5,-
101738	3/4" IG, 25 mm Tülle	5,-

Kugelhahn

- ▶ Nylon
- ▶ Innengewinde



Art.-Nr.	Größe	Preis in €
101201	3/4"	17,50
101085	1"	26,-
101202	1 1/4"	50,-
101871	1 1/2"	58,-

Kugelrückflussverhinderer

- ▶ Gusseisen
- ▶ 2" Innengewinde



Art.-Nr.	Preis in €
101807	105,-

Gewindedichtungsband

- ▶ Teflon



Art.-Nr.	Preis pro Rolle in €
101005	1,50

Tank- und Foliendurchführung

- ▶ ABS
- ▶ Geschraubt



Art.-Nr.	Größe Ø	Preis in €
101118	40 mm	9,50
101119	110 mm	40,-

Schlauchtülle

- Messing



Art.-Nr.	Größe	Preis in €
101495	3/8" AG x 13 mm Tülle	5,-
101497	3/4" AG x 25 mm Tülle	8,50
101088	1 1/4" AG x 40 mm Tülle	16,-
101499	1 1/2" AG x 50 mm Tülle	25,-
101207	2" AG x 50 mm Tülle	29,-

Reduzierstück

- Messing
- Außengewinde-Innengewinde



Art.-Nr.	Größe	Preis in €
101590	1 1/2" auf 1 1/4"	20,-
101112	2" auf 1 1/4"	33,-
101113	2" auf 1 1/2"	33,-
101646	2 1/2" auf 2"	35,50

Doppelnippel

- Messing



Art.-Nr.	Größe	Preis in €
102160	1 1/2" AG	21,-
101475	2" AG	25,-

Rückschlagklappe

- Messing
- Innengewinde



Art.-Nr.	Größe	Preis in €
101087	1 1/4"	35,-
101205	1 1/2"	55,-
101206	2"	73,-

Winkel

- Messing
- Innengewinde -Außengewinde



Art.-Nr.	Größe	Preis in €
101904	1 1/4" IG / AG	26,-
101232	1 1/2" IG / AG	30,-
101108	2" IG / AG	41,-



Pumpensteuerung P1-L



Art.-Nr.	Beschreibung	Preis in €
100887	Pumpensteuerung P1-L	640,-

- Pumpensteuerggerät zur automatischen Steuerung von einer Drehstrom- oder Wechselstrompumpe
- B/H/T 200 x 220 x 140 mm
- IP54
- Max. Motoranschluss 400V/50Hz/4kW/9A
- Max. Motoranschluss 230V/50Hz/2,2kW/9A
- 2 teiliges Display
- Niveaumessverfahren:
 - 1 oder 2 Schwimmerschalter
 - Staudruckglocke (optional)
 - 4-20 mA (Niveaumesssonde)
 - separater HW-Schwimmer
- Variante mit EX auf Anfrage

Pumpensteuerung P2-B

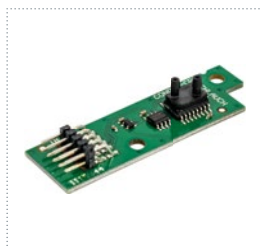


Art.-Nr.	Beschreibung	Preis in €
100889	Pumpensteuerung P2-B	1.167,-

- Pumpensteuerggerät zur automatischen Steuerung von zwei Drehstrompumpen
- B/H/T 265 x 270 x 145 mm
- IP54
- Max. Motoranschluss 400V/50Hz/4 KW/9A
- Kabel
- Touch Farbdisplay
- Niveaumessverfahren:
 - 1 oder 2 oder 3 Schwimmerschalter
 - Staudruckglocke (optional)
 - 4-20 mA (Niveaumesssonde)
 - separater HW-Schwimmer
- Optional mit Ethernet Modul oder GSM Modul

Druckmessmodul

- › Nachrüstmodul mit Schlauch und Schottverschraubung
- › für Staudruckmessung 0 - 3,5 m



Art.-Nr.	Preis in €
100888	131,-

Niveaumesssonde 4/10

- › hydrostatischer Druckaufnehmer zur Pegelmessung
- › Ausgangssignal (4 - 20 mA)
- › Messbereich: bis 4 m
- › Kabellänge: 10 m
- › EX-Schutz auf Anfrage



Art.-Nr.	Preis in €
100890	530,-

Staudruckmessglocke

- › mit Sicherungsseil
- › Klemmverschraubung auf 8 mm x 1 mm



Art.-Nr.	Preis in €
115900	74,-

Polyamidschlauch

- › für z.B. Staudruckmessglocke Art.-Nr. 115900
- › Stärke 8 mm x 1 mm



Art.-Nr.	Ø mm	Einheit	Preis in €
101433	8	lfd. Meter	7,50

Rückschlag-Set Pumpstation

NEU!

- › Set bestehend aus:
 - Kugelhahn
 - Rückschlagklappe
 - Klemmverschraubung D 63 Rohr
 - Anschluss an Hebevorrichtung 2"



Art.-Nr.	Preis in €
102744	250,-

DRUCKLUFTVERTEILER

Winkelverteiler

- PP
- 2 x O-Ring-Dichtung
- 1" IG / 1" IG



Art.-Nr.	Preis in €
101506	4,-

Winkelverteiler

- PP
- 1 x O-Ring-Dichtung
- 1" IG / 1" AG



Art.-Nr.	Preis in €
101510	3,-

T-Verteiler

- PP
- 2 x O-Ring-Dichtung
- 1" IG / 1" AG



Art.-Nr.	Preis in €
101507	4,50

Multi-T-Verteiler

- PP
- 3 x O-Ring-Dichtung
- 1" IG / 1" AG



Art.-Nr.	Preis in €
101657	8,10

Multi-T-Verteiler

- PP
- 4 x O-Ring-Dichtung
- 1" IG / 1" AG



Art.-Nr.	Preis in €
101508	13,50

Multi-T-Verteiler

- PP
- 5 x O-Ring-Dichtung
- 1" IG / 1" AG



Art.-Nr.	Preis in €
101509	17,50

Kreuz-Verteiler

- *PP*
- *3 x O-Ring-Dichtung*
- *1" IG / 1" AG*



Art.-Nr.	Preis in €
101511	6,-



Einmalhandschuhe

- › Vinyl, innen gepudert
- › Schutz nach Kategorie 3
- › Verpackungseinheit 100 Stück



Art.-Nr.	Größe	Preis in €
102787	Größe 8,5-9	42,-

Montagehandschuhe Nylon

- › Nylon, nahtlos gestrickt, Nitrilbeschichtung schwarz, Handrücken offen
- › Schutz nach Kategorie 2



Art.-Nr.	Größe	Preis in € pro Paar
100622	Größe 9	7,50
100621	Größe 11	7,50

Teilwasserdichte Handschuhe

- › 100 % Baumwolle,
- › Nitrilbeschichtung gelb, Handrücken offen



Art.-Nr.	Größe	Preis in € pro Paar
100632	Größe 8	5,-
100633	Größe 9	5,-
100634	Größe 10	5,-

Schutzoverall, Einweg



- › Mit Kapuze, Frontreißverschluss, Gummizüge
- › PP Vlies PE-beschichtet, weiß
- › Schutzart:
PSA Kategorie III Typ 5
- › Feuchtigkeitsundurchlässig

Art.-Nr.	Größe	Preis in €
100604	Größe XL	13,-
100605	Größe XXL	13,-
100662	Größe XXXL	13,-

RÜCKSCHLAGKLAPPEN UND SCHALLDÄMPFER

Rückschlagklappe

einbaufertig für AQUATO® PUMP

- *Installation in den Ø 25 mm Klarwasserschlauch*
- *Gehäuse, Dichtklappe, 2 Schlauchanschlüsse mit Edelstahlschellen*
- *Auch für andere Anlagen verwendbar*



Art.-Nr.	Preis in €
100435	42,-

Lufrückschlagklappe

für AQUATO® PUMP

- *Vermeidet die Verstopfung der Tauchmotorbelüfter*
- *Schlauchanschluss für Ø 25 mm + 32 mm + 38 mm*
- *Material Kunststoff*
- *Edelstahlschelle*
- *Auch für andere Anlagen verwendbar*

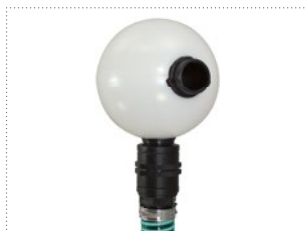


Art.-Nr.	Preis in €
100466	31,50

Schalldämpfer

für AQUATO® PUMP

- *Vermeidet Ansauggeräusche*
- *Kunststoff*
- *Ø ca. 12,5 cm*
- *Edelstahlschelle*
- *Anschluss für Ø 30 mm Schlauch*
- *Auch für andere Anlagen verwendbar*



Art.-Nr.	Preis in €
121028	99,-

Frequenz-Schallunterbrecher

- *zur Frequenzänderung und Geräuschreduzierung*



Art.-Nr.	Preis in €
101933	63,-

SCHACHTABDECKUNGEN UND NOTÜBERLAUF

Schachtabdeckung ohne Rahmen

- Kunststoff
- für Behälteröffnungen DN 600
- max. Außendurchmesser 648 mm



Art.-Nr.	Gewicht	Höhe	befahrbar bis max. Radlast	Preis in €
109903	3 kg	37 mm	200 kg	105,-
109904	5 kg	70 mm	600 kg	105,-

Schachtabdeckung mit Flanschrahmen

- Kunststoff
- für Betonbehälteröffnungen DN 600
- max. Außendurchmesser 780 mm, Höhe 41 mm



Art.-Nr.	Gewicht	Höhe	befahrbar bis max. Radlast	Preis in €
109905	5,5 kg	41 mm	200 kg	168,-
109906	7,5 kg	41 mm	600 kg	168,-

Erdschacht

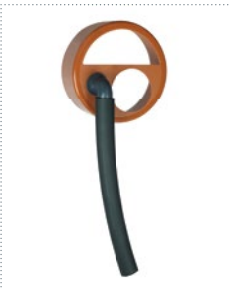
- PE Schacht z.B. zur Unterbringung von Verdichter & Steuerung
- mit Deckel verriegelbar
- Ø 600 mm, Höhe 400 mm



Art.-Nr.	Preis in €
112050	157,-

Notüberlauf

- zur Befestigung vor dem Auslauf
- für Anlagen mit DN 50 Hebern



Art.-Nr.	DN	Preis in €
100630	DN 100	37,-
100635	DN 150	32,-

Ringraumdichtung / Gliederketten Segment

NEU!

- für drückendes und nichtdrückendes Wasser



Ringraumdichtung



Gliederketten Segment

Art.-Nr.	Typ	DN	Preis in €
102684	Ringraum	DN 150	275,-
102687	Ringraum	DN 200	370,-
102685	Gliederkette	DN 100	135,-
102688	Gliederkette	DN 150	175,-
102686	Gleitmittel-Stift 20 ml	—	16,-

SCHÄCHTE UND DICHTUNGEN

Probenahmeschacht

- › für den Erdeinbau
- › PE
- › inkl. 2 Dichtungen DN 100
- › mit Deckel
- › Ø 400 mm
- › Höhe 1140 mm



Art.-Nr.	Preis in €
160001	219,-

Probenahmeschacht

- › für den Erdeinbau
- › PE
- › inkl. 2 Dichtungen DN 100
- › mit Kranzdeckel verriegelbar
- › Ø 600 mm
- › Höhe 1660 mm



Art.-Nr.	Preis in €
160002	298,-

* Versand erfolgt per Spedition

Erdschacht

- › für den Erdeinbau
- › LLD Polyethylen
- › f. unterschiedl. Anschl.größen
- › ablängbar um 350 mm
- › Ø 780 mm
- › Höhe 2150 mm



Art.-Nr.	Preis in €
189024	558,-

* Versand erfolgt per Spedition

Weitere Artikel
in unserem
Schachtprogramm.
**SPRECHEN SIE
UNS AN!**

Lippendichtung

für Kunststoffbehälter

- › Gummi



Art.-Nr.	DN	Preis in €
102452	50	13,-
102453	75	17,-
181077	100	13,-
181078	150	32,-

Anschlussdichtung F910

für Betonbehälter

- › Gummi
- › Forsheda System



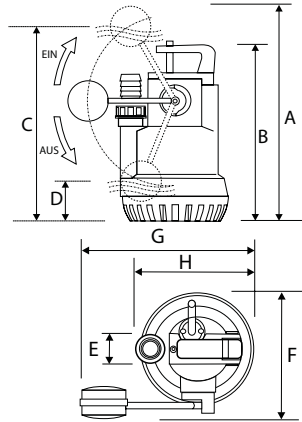
Art.-Nr.	Größe	Preis in €
102179	110 / 138 mm	22,-
102180	160 / 186 mm	32,-



ESPA TAUCHMOTORPUMPEN

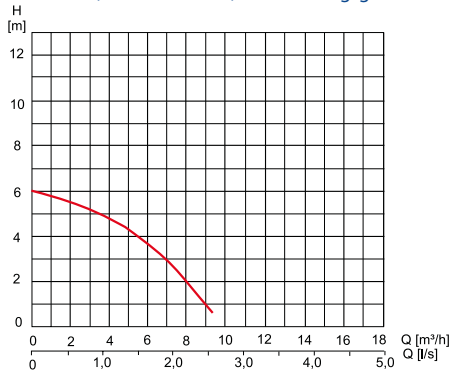


ESPA VIGILA



VIGILA 200 M-A

Kennlinie (bei 2900 min⁻¹) und Wirkungsgrad



Frequenz: 50 Hz
 Motortyp: Kurzschlussläufermotor
 Schutzart: IP 68
 Isolierung: Schutzklasse F
 Motorschutz: Eingebaut in Motorwicklung
 Kabel u. Stecker: 10 m Netzkabel und Netzstecker
 Drehzahl: 2900 min⁻¹

Abmessungen

Typ	Abmessungen [mm]								Gewicht [kg]
	A	B	C	D	E	F	G	H	
Vigila 200	392	319,7	353	72	1 1/4"	213,5	291	201	4,5

OXYLIFT 2

ohne Schwimmerschalter



OXYLIFT 2S

mit Schwimmerschalter

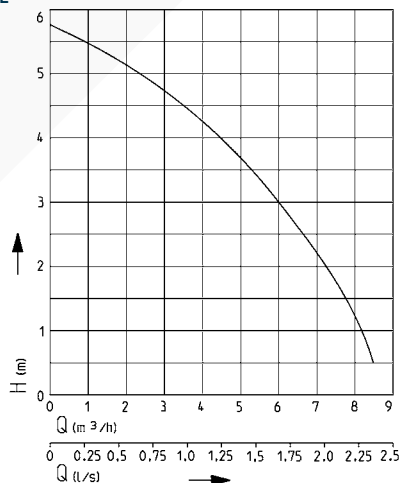


U3K Spezial

mit Schwimmerschalter

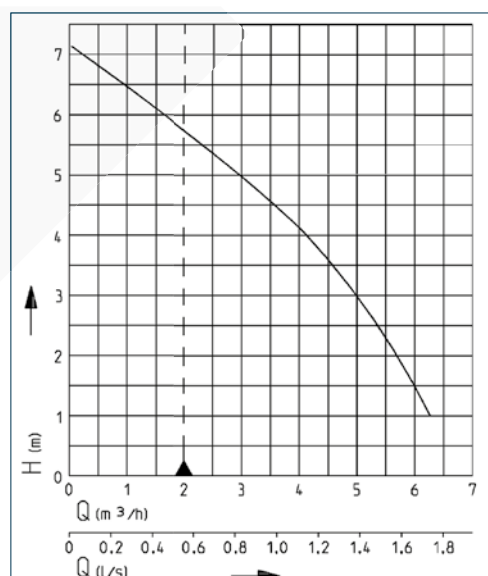


KENNLINIE

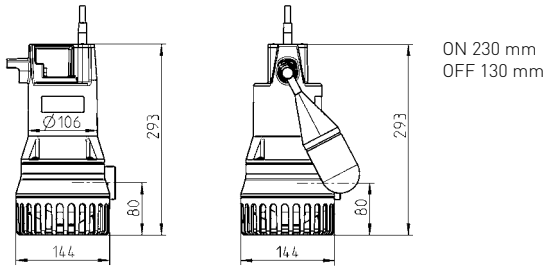


Konstruktionsänderungen vorbehalten

Leistungstoleranz nach ISO 9906



Hauptmaße Oxylift2 (mm)



OXYLIFT

Typ	Größe Höhe x Breite	Druck- stutzen	Freier Durchgang	Leitungs- qualität	Leitungs- länge	Gewicht ca.
Oxylift 2 ohne Schaltung	293 x 167 mm	1 1/4"	10/15 mm*	H07RN-F-3G1,0	10 m	4,2 kg
Oxylift 2 S mit Schaltautomatik	293 x 276 mm	1 1/4"	10/15 mm*	H07RN-F-3G1,0	10 m	4,4 kg
Oxylift 2 ohne Schaltung	293 x 167 mm	1 1/4"	10/15 mm*		ohne Leitung	3,0 kg
Oxylift 2 S mit Schaltautomatik	293 x 276 mm	1 1/4"	10/15 mm*		ohne Leitung	3,2 kg

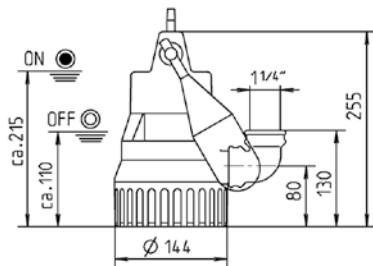
LEITUNG

Typ	Förderhöhe [m]	1	2	3	4	5
Oxylift 2 (S)	Fördermenge Q [m³/h]	8	7,3	6	4,2	2,2

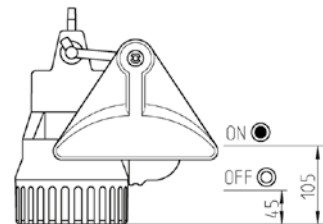
ELEKTRISCHE DATEN

Typ	Stromart	Spannung Volt	Motorleistung kW P ₁	Motorleistung kW P ₂	Drehzahl min ⁻¹	Strom Ampere	Motorschutz
Oxylift 2 (S)	W-Strom	1/N/PE~230	0,3	0,2	2720	1,3	integriert

Hauptmaße und Schalthöhen U3KS spezial (mm)



Hauptmaße und Schalthöhen Sonderschwimmer (mm)



U3K SPEZIAL

Typ	Art.-Nr.	Netzleitung	Gewicht
ohne Schaltung			
U3K-spezial, 10 m Leitung	JP09562	10m H07RN-F	4,3 kg
mit Schaltautomatik			
U3KS-spezial, 4 m Leitung	JP09563	4m H07RN-F	3,6 kg
U3KS-spezial, 10 m Leitung	JP45195	10m H07RN-F	4,3 kg

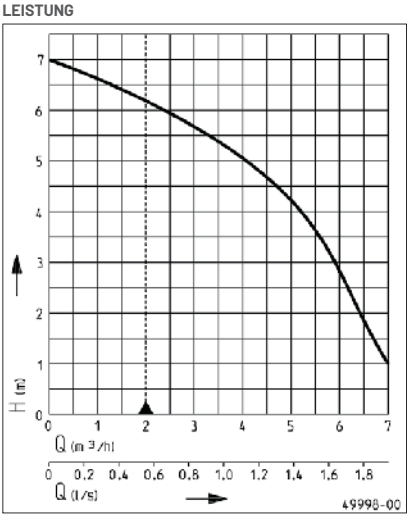
ELEKTRISCHE DATEN

Spannung	1/N/PE~230 V	Schutzart	IP 68
Motorleistung P ₁	0,32 kW	Isolierstoffklasse	B
Motorleistung P ₂	0,2 kW	Wicklungsthermostat	ja
Strom	1,4 A	Motorschutz	integriert
Adern	3G1,0	Stecker	Schuko

MULTIDRAIN UV3 - Baureihe



MULTIDRAIN UV3



Typ	Förderhöhe H [m]	1	2	3	4	5	6
UV3	Fördermenge Q [m³/h]	7,0	6,4	5,9	5,2	4,1	2,6

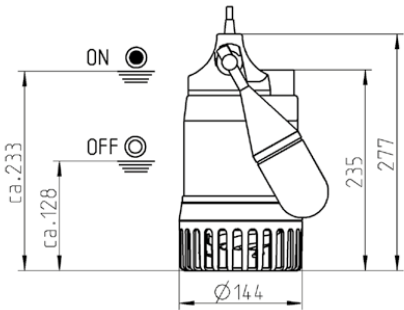
MECHANISCHE DATEN

Pumpe	vertikal einstufig	Trockenlaufsicher	ja
Freier Durchgang	10 mm	Welle	Edelstahl
Lager	Kugellager, fettgeschmiert	Laufgrad	Freistromrad, GFK
Dichtung motorseitig	Wellendichtring	Motorgehäuse	Edelstahl
Ölkammer	ja	Pumpengehäuse	Edelstahl
Dichtung mediumseitig	2-fach Wellendichtring	Überflutbar	ja

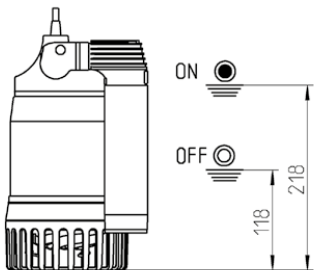
ELEKTRISCHE DATEN

Pumpenspannung	1/N/PE~230 V	Isolierstoffklasse	F
Motorleistung P1	0,34 kW	Wicklungsthermostat	ja
Motorleistung P2	0,23 kW	Motorschutz	integriert
Strom	1,5 A	Stecker	Schuko
Schutzart	IP 68		

Hauptmaße und Schalthöhen UV3 S [mm]



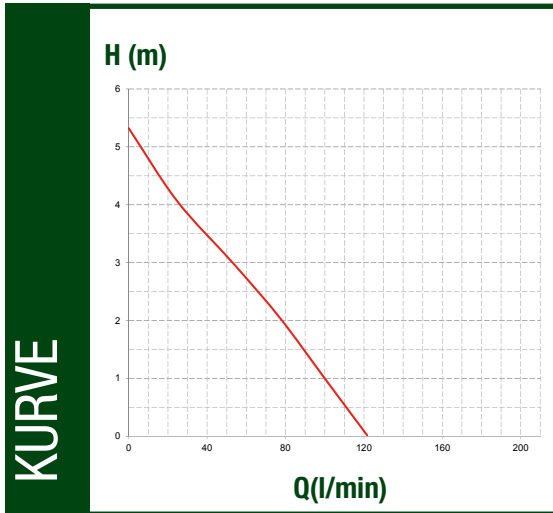
Hauptmaße und Schalthöhen UV3 SF [mm]



DAB TAUCHMOTORPUMPEN



NOVA UP - Baureihe



NOVA UP 180 M-NA

Kurve zu NOVA UP 180 M-NA

TECHNISCHE DATEN - NOVA UP

MODELL	ARTIKELNUMMER	ELEKTRISCHE DATEN				HYDRAULISCHE DATEN															DNM	KABEL	GEWICHT KG	MENGE PRO PALETTE
		SPANNUNG 50 HZ	P1 MAX kW	P2 NENNLEISTUNG		In A	Q=m³h Q=l/min	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	13,5				
				kW	PS			0	16,6	33,3	50	75	83,3	100	116,6	125	150	166,6	200	225				
NOVA UP 180 M-NA	60160026	1X220-240 V~	0,26	0,12	0,16	1,2	H (m)	5,4	4,6	3,9	3,2	2,2	1,8	1,1	0,4						1" 1/4	10 m	5,1	39
NOVA UP 300 M-A	60152305	1X220-240 V~	0,38	0,21	0,28	1,5		7,6	6,9	6,25	5,6	4,7	4,4	3,6	2,8	2,3	1				1" 1/4	10 m	5,8	39
NOVA UP 300 M-NA	60152309	1X220-240 V~	0,38	0,21	0,28	1,5		7,6	6,9	6,25	5,6	4,7	4,4	3,6	2,8	2,3	1				1" 1/4	10 m	5,6	39
NOVA UP 600 M-A	60152306	1X220-240 V~	0,77	0,52	0,69	3,5		9,8	9,4	9	8,5	7,7	7,4	6,8	6,2	5,9	4,7	3,9	2	0,3	1" 1/4	10 m	7,3	26
NOVA UP 600 M-NA	60152310	1X220-240 V~	0,77	0,52	0,69	3,5		9,8	9,4	9	8,5	7,7	7,4	6,8	6,2	5,9	4,7	3,9	2	0,3	1" 1/4	10 m	7,1	26

A = automatisch mit Schwimmer / NA = nicht automatisch ohne Schwimmer

MODELL	ARTIKELNUMMER	ELEKTRISCHE DATEN					HYDRAULISCHE DATEN															DNM	KABEL	GEWICHT KG	MENGE PRO PALETTE
		SPANNUNG 50 HZ	P1 MAX kW	P2 NENNLEISTUNG		In A	Q=m³/h Q=l/min	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	13,5					
				kW	PS			0	16,6	33,3	50	75	83,3	100	116,6	125	150	166,6	200	225					
NOVA UP 300 M-AE *	60153572	1X220-240 V~	0,38	0,21	0,28	1,5	H (m)	7,6	6,9	6,25	5,6	4,7	4,4	3,6	2,8	2,3	1				1"½	10 m	5,6	39	
NOVA UP 600 M-AE *	60153573	1X220-240 V~	0,77	0,52	0,69	3,5		9,8	9,4	9	8,5	7,7	7,4	6,8	6,2	5,9	4,7	3,9	2	0,3	1"½	10 m	7,3	26	

A = automatisch mit Schwimmer / E = elektronisch

MODELL	ARTIKELNUMMER	ELEKTRISCHE DATEN						HYDRAULISCHE DATEN														DNM	DNA	KABEL	GEWICHT KG	MENGE PRO PALETTE
		SPANNUNG 50 HZ	P1 MAX kW	P2 NENNLEISTUNG		In A	Q=m³/h Q=l/min	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	13,5						
				kW	PS			0	16,6	33,3	50	75	83,3	100	116,6	125	150	166,6	200	225						
NOVA UP X 300 M-NA	60152307	1X220-240 V~	0,38	0,21	0,28	1,5	H (m)	7,1	6,2	5,5	4,8	3,7	3,3	2,5	1,6	1					1" 1/4	1" 1/4	10m	5,6	36	
NOVA UP X 600 M-NA	60152308	1X220-240 V~	0,77	0,52	0,69	3,5		9,7	9,4	8,9	8,4	7,5	7,2	6,5	5,6	5,1	3,7	2,5			1" 1/4	1" 1/4	10m	7,1	36	

NA = nicht automatisch ohne Schwimmer



DAB TAUCHMOTORPUMPEN

NOVA - Baureihe

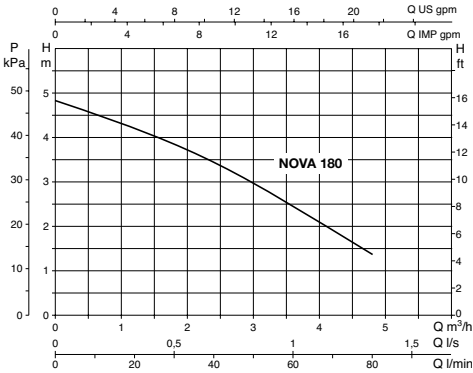
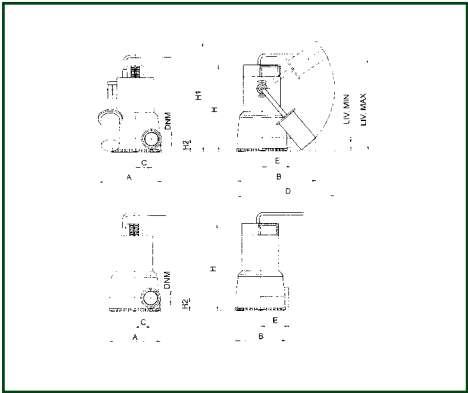


NOVA 180 M-NA



NOVA 300 M-A

NOVA 180



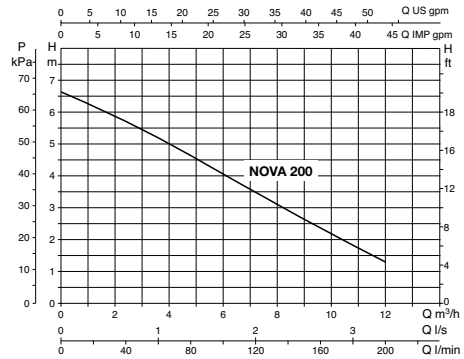
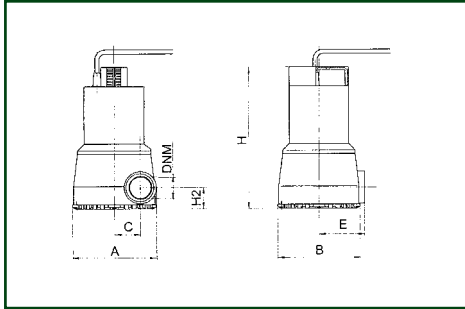
MODELL	A	B	C	D	E	H	H1	H2	LIV. MIN.	LIV. MAX	DNM	VERPACKUNGSMASSE			VOLUMEN	GEWICHT
												L/A	L/B	H	m³	KG
NOVA 180 M-A	181	235	46	296	82	253	345	38	77	277	1/4"G	287	202	320	0,019	4,6
NOVA 180 M-NA	148	148	46	-	82	253	-	38	-	-	1/4"G	287	202	320	0,019	4,5
NOVA 180 M-A SV *	181	235	46	296	82	253	345	38	77	277	1/4"G	287	202	320	0,019	4,6
NOVA 180 M-NA SV *	148	148	46	-	82	253	-	38	-	-	1/4"G	287	202	320	0,019	4,5

* Mit Motorwelle aus rostfreiem Spezialstahl.

MODELL	SPANNUNG 50 Hz	P1 MAX W	P2		In A	KONDENSATOR		HYDRAULISCHE DATEN (n ~ 2850 1/min)					
			kW	PS		µF	Vc	Q		1,2	2,4	3,6	4,8
								m³/h	0				
NOVA 180 M	1x220-240 V ~	240	0,22	0,3	1,1	8	450	l/min	0	20	40	60	80
NOVA 180 M SV *	1x220-240 V ~	240	0,22	0,3	1,1	8	450	H (m)	4,8	4,2	3,5	2,4	1,4

* Mit Motorwelle aus rostfreiem Spezialstahl.

NOVA 200



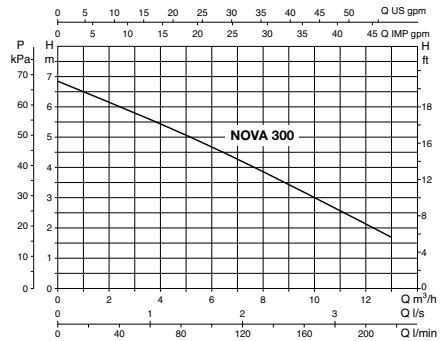
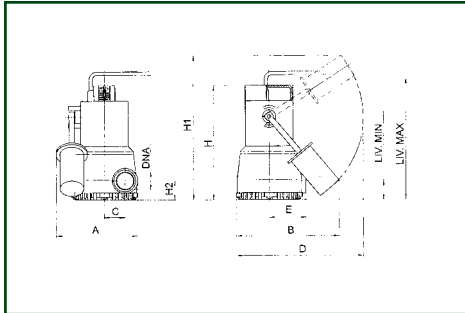
MODELL	A	B	C	E	H	H2	DNM	VERPACKUNGSMASSE			VOLUMEN m³	GEWICHT KG
								L/A	L/B	H		
NOVA 200 M-NA	148	148	46	82	253	38	1/4" G	287	202	320	0,019	4,5
NOVA 200 M-NA SV *	148	148	46	82	253	38	1/4" G	287	202	320	0,019	4,5

* Mit Motorwelle aus rostfreiem Spezialstahl.

MODELL	SPANNUNG 50 Hz	P1 MAX W	P2		In A	KONDENSATOR		HYDRAULISCHE DATEN (n ~ 2850 1/min)							
			KW	PS		µF	Vc	Q							
								m³/h	0	3	4,5	6	7,5	9	12
								l/min	0	50	75	100	125	150	200
NOVA 200 M-NA	1x220-240 V	350	0,22	0,3	1,5	8	450	H (m)	6,6	5,2	4,6	4	3,2	2,6	1,4
NOVA 200 M-NA SV *	1x220-240 V	350	0,22	0,3	1,5	8	450								

* Mit Motorwelle aus rostfreiem Spezialstahl.

NOVA 300



MODELL	A	B	C	D	E	H	H1	H2	LIV MIN	LIV MAX	DNM	VERPACKUNGSMASSE			VOLUMEN m³	GEWICHT KG
												L/A	L/B	H		
NOVA 300 M-A	181	235	46	296	82	262	354	47	85	285	1/4" G	287	202	320	0,019	4,6
NOVA 300 M-A SV *	181	235	46	296	82	262	354	47	85	285	1/4" G	287	202	320	0,019	4,6

* Mit Motorwelle aus rostfreiem Spezialstahl.

MODELL	SPANNUNG 50 Hz	P1 MAX W	P2 KW	PS	In A	KONDENSATOR µF	Vc	HYDRAULISCHE DATEN (n ~ 2850 1/min)									
								Q									
								m³/h	0	3	4,5	6	7,5	9	10,8	12	13,02
NOVA 300 M-A	1x220-240 V	350	0,22	0,3	1,5	8	450	l/min	0	50	75	100	125	150	180	200	217
NOVA 300 M-A SV *	1x220-240 V	350	0,22	0,3	1,5	8	450	H (m)	6,8	5,6	5,1	4,6	4	3,4	2,7	2,2	1,7

* Mit Motorwelle aus rostfreiem Spezialstahl.



DAB TAUCHMOTORPUMPEN

NOVA 600 - Baureihe

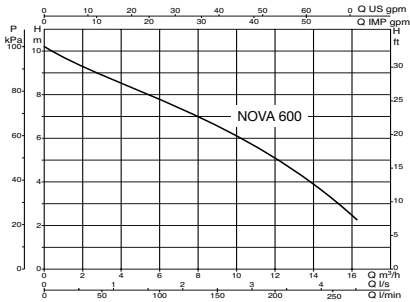
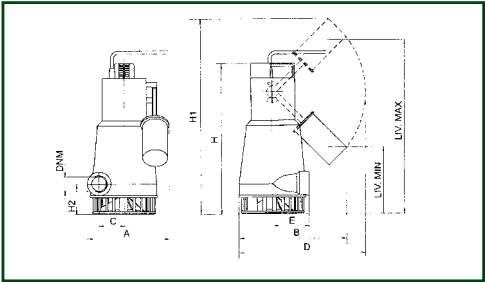


NOVA 600 M-A



NOVA 600 M-NA

NOVA 600



MODELL	A	B	C	D	E	H	H1	H2	LIV. MIN	LIV MAX	DNM	VERPACKUNGSMASSE			VOLUMEN m³	GEWICHT KG
												L/A	L/B	H		
NOVA 600 M-A	193	235	56	296	90	368	443	73	190	390	1/4"G	287	202	431	0,025	7,0
NOVA 600 (M-T)-NA	162	167	56	-	90	368	-	73	-	-	1/4"G	287	202	431	0,025	6,7
NOVA 600 M-A SV *	193	235	56	296	90	368	443	73	190	390	1/4"G	287	202	431	0,025	7,0
NOVA 600 (M-T)-NA SV *	162	167	56	-	90	368	-	73	-	-	1/4"G	287	202	431	0,025	6,7

* Mit Motorwelle aus rostfreiem Spezialstahl.

MODELL	SPANNUNG 50 Hz	P1 MAX W	P2		In A	KONDENSATOR		Q HYDRAULISCHE DATEN (n ~ 2850 1/min)									
			KW	PS		µF	Vc	Q									
								m³/h	0	3	4,5	6	7,5	9	12	15	16,2
NOVA 600 M	1x220-240 V	800	0,55	0,75	3,4	14	450	H (m)	10,2	8,9	8,3	7,8	7,2	6,6	5,0	3,1	2,3
NOVA 600 T	3x400 V	800	0,55	0,75	1,6	-	-										
NOVA 600 M SV *	1x220-240 V	800	0,55	0,75	3,4	14	450										
NOVA 600 T SV *	3x400 V	800	0,55	0,75	1,6	-	-										

* Mit Motorwelle aus rostfreiem Spezialstahl.

DAB TAUCHMOTORPUMPEN



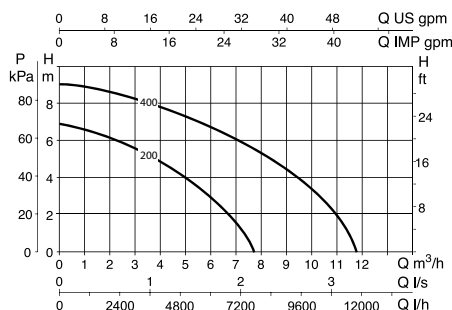
VERTY NOVA - Baureihe



VERTY NOVA 200 M

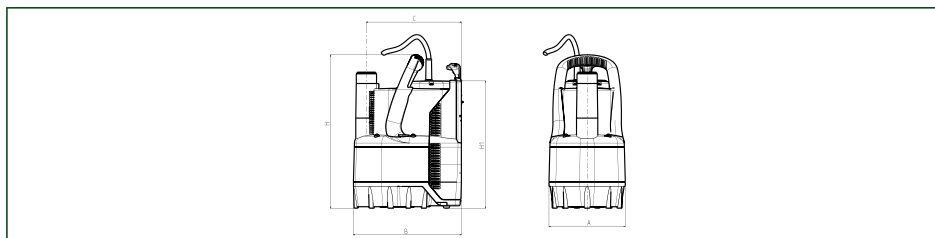
HYDRAULISCHE DATEN

MODELL	Q	1	2	3	4,5	6	7	7,5	9	10	12
EINPHASIG	m³/h	16,6	33,3	50	75	100	116,6	125	150	166,6	200
VERTY NOVA 200	l/min	6,9	6,5	6	5,8	4,5	4	3	1,8	1,8	3,5
VERTY NOVA 400	H(m)	9	8,8	8,5	8,1	7,8	7	6,7	1,8	5,7	4,2



MODELL	SPANUNUNG 50 Hz	P2 NENNLEISTUNG kW	PS	Ø	KABELLÄNGE m.	Q m³/h	H m
VERTY NOVA 200 M	1 x 230 V	0,2	0,28	1 1/4"	10	0,5-6,6	6,1-1,3
VERTY NOVA 400 M	1 x 230 V	0,4	0,55	1 1/4"	10	0,5-10,8	8,8-1,4

MAßE UND GEWICHT

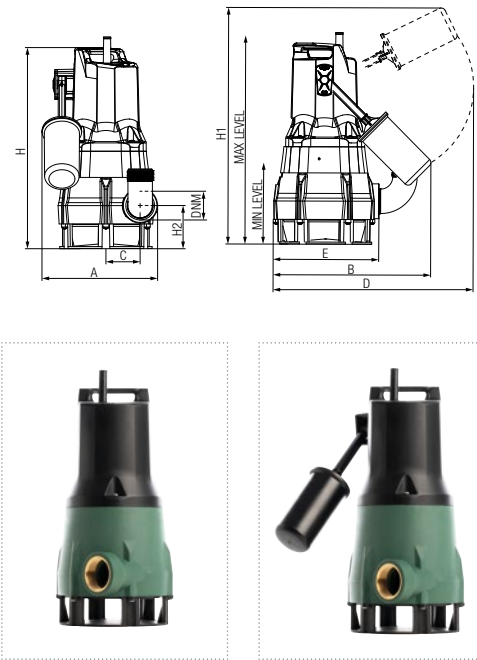


MODELL	A	B	C	ØD	H	H1	VERPACKUNGS VOLUMEN / m³	GEWICHT Kg
VERTY NOVA 200 M	158	225	200	33	400	265	0,012	4,2
VERTY NOVA 400 M	158	225	200	33	400	265	0,013	5,1

DAB Pumpen Deutschland GmbH behält sich das Recht vor kurzfristige Änderungen ohne Vorankündigung vorzunehmen

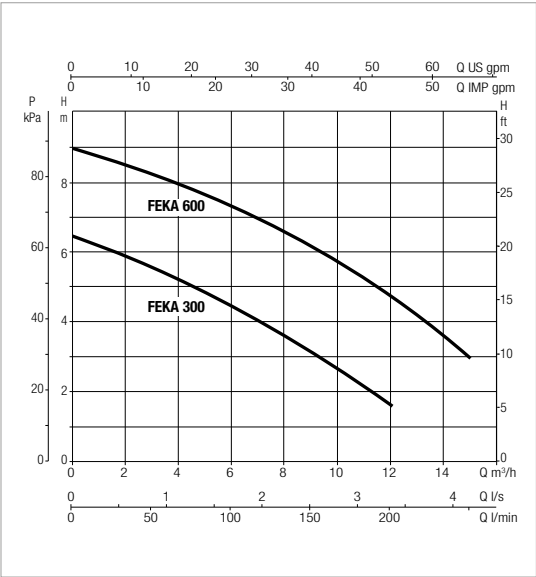


FEKA - Baureihe



FEKA 300 M-NA

FEKA 600 M-A



Die Kurven basieren auf eine Viskosität = 1 mm²/s und einer äquivalenten Dichte von 1000kg/m³.
Toleranz der Kurven gem. ISO 9906.

MODELL	Q= m³/h	0	3	6	9	12	15
	Q=l/min	0	50	100	150	200	250
FEKA 300 MA - MNA	H (m)	6,4	5,5	4,4	3,1	1,6	
FEKA 600 MA-MNA-TNA	H (m)	8,9	8,2	7,2	6,1	4,7	2,9

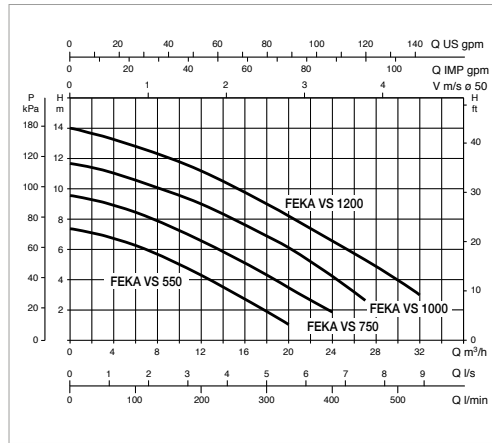
MODELL	ELEKTRISCHE DATEN						
	SPANNUNG 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NENNLEISTUNG		In A	KONDENSATOR	
			kW	PS		µF	Vc
FEKA 300 MA - MNA	1x230 V~	0,35	0,22	0,30	1,9	8	450
FEKA 600 MA-MNA	1x230 V~	0,68	0,5	0,7	3,1	10	450
FEKA 600 TNA	3x400 V~	0,68	0,5	0,7	1,8	-	-

A = Automatisch mit Schwimmer; NA = Nicht automatisch ohne Schwimmer; T= dreiphasig

DAB TAUCHMOTORPUMPEN



FEKA - Baureihe



Die Kurven basieren auf eine Viskosität = 1 mm²/s und einer äquivalenten Dichte von 1000kg/m³.
Toleranz der Kurven gem. ISO 9906.



FEKA VS

MODELL	ELEKTRISCHE DATEN								HYDRAULISCHE DATEN (N ≈ 2800 1/min)										
	SPANNUNG 50 HZ	P1 MAX kW	P2 NENNLEISTUNG		In A	Ist A	KONDENSATOR		m³/h	0	3	6	12	18	20	24	27	32	
			kW	PS			µF	VC		l/min	0	50	100	200	300	333	400	450	533
FEKA VS 550 M-NA	1 x 220 V -240 V ~	927	0,55	0,75	4,2	20	20	450	H (m)	7,4	6,9	6,2	4,1	1,8	1,2	-	-	-	
FEKA VS 550 M-A																			
FEKA VS 550 T-NA	3 x 400 V ~	900	0,55	0,75	1,64	11	-	-											
FEKA VS 750 M-NA	1 x 220 V -240 V ~	1111	0,75	1	5,13	20	20	450		9,6	9,2	8,5	6,7	4,3	3,5	1,9	-	-	-
FEKA VS 750 M-A																			
FEKA VS 750 T-NA	3 x 400 V ~	1038	0,75	1	1,94	11	-	-											
FEKA VS 1000 M-NA	1 x 220 V -240 V ~	1469	1	1,36	6,63	31	25	450		11,8	11,3	10,5	9	6,8	6	4,1	2,7	-	-
FEKA VS 1000 M-A																			
FEKA VS 1000 T-NA	3 x 400 V ~	1374	1	1,36	2,51	16	-	-											
FEKA VS 1200 M-NA	1 x 220 V -240 V ~	1936	1,2	1,6	8,63	38	30	450		14	13,4	12,8	11,2	9	8,3	6,7	5,3	3	-
FEKA VS 1200 M-A																			
FEKA VS 1200 T-NA	3 x 400 V ~	1865	1,2	1,6	3,44	22	-	-											



DAB TAUCHMOTORPUMPEN

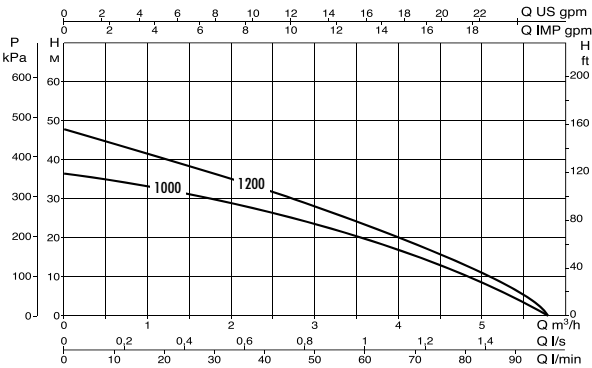
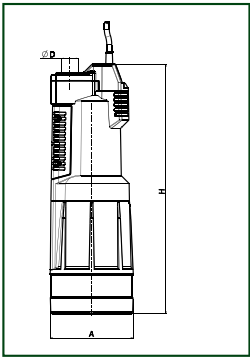
DIVERTRON - Baureihe



Divertron 1000 M



Divertron X 1200 M



ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

MODELL	A	øD	H	GEWICHT Kg
DIVERTRON 1000	150	30	450	11
DIVERTRON X 1000	150	30	450	11
DIVERTRON 1200	150	30	450	11
DIVERTRON X 1200	150	30	480	11

ELEKTRISCHE DATEN UND LEISTUNG

MODELL	SPANNUNG 50 Hz	P2 NENNLEISTUNG		Ø	KABELLÄNGE m.	Q m³/h	H m
		kW	PS				
DIVERTRON 1000 M	1 x 230 V	0,65	0,88	1"	15	0,6-4,8	35-10
DIVERTRON X 1000 M	1 x 230 V	0,65	0,88	1"	15	0,6-4,8	35-10
DIVERTRON 1200 M	1 x 230 V	0,75	1	1"	15	0,6-4,8	45-13
DIVERTRON X 1200 M	1 x 230 V	0,75	1	1"	15	0,6-4,8	45-13

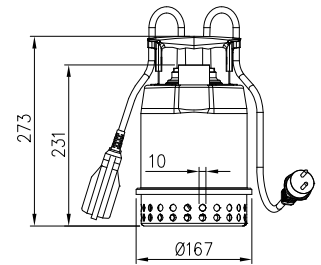
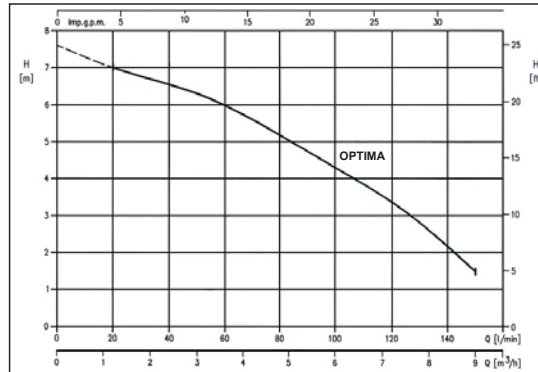
EBARA TAUCHMOTORPUMPEN



OPTIMA - Baureihe



Optima M-A



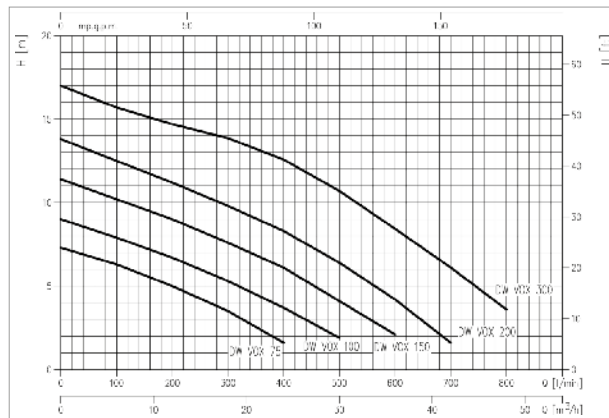
ELEKTRISCHE DATEN UND LEISTUNG

Type	Leistung kW	Leistungsaufnahme kW	Kondensator µF	Stromaufnahme A	Anschluss IG	Korngröße mm
Wechselstrom 1~230V		1~230V	1~230V	1~230V		max.
OPTIMA M	0,25	0,43	8,0	1,9	1 1/4"	10
OPTIMA MA	0,25	0,43	8,0	1,9	1 1/4"	10
OPTIMA MS	0,25	0,43	8,0	1,9	1 1/4"	10

DW VOX - Baureihe



DW VOX M 100 A



TECHNISCHE DATEN

Type		Leistung kW	Leistungsaufnahme kW		Kondensator µF	Stromaufnahme A	
Wechselstrom	Drehstrom		kW			A	
1~230 V	3~400 V		1~230 V	3~400 V		1~230 V	3~400 V
			DW / DW VOX	DW / DW VOX	DW / DW VOX	DW / DW VOX	DW / DW VOX
DW(VOX) M 75/A	DW(VOX) 75	0,55	0,90 / 0,88	0,85 / 0,80	20,0	3,9	1,5 / 1,4
DW(VOX) M 100/A	DW(VOX) 100	0,75	1,28 / 1,25	1,19 / 1,18	25,0	5,9 / 5,8	2,1
DW(VOX) M 150/A	DW(VOX) 150	1,10	1,57 / 1,58	1,55 / 1,57	31,5	7,3	2,8
---	DW(VOX) 200	1,50	---	2,08 / 1,92	---	---	3,6 / 3,3
---	DW(VOX) 300	2,20	---	2,90 / 2,40	---	---	5,0 / 4,4

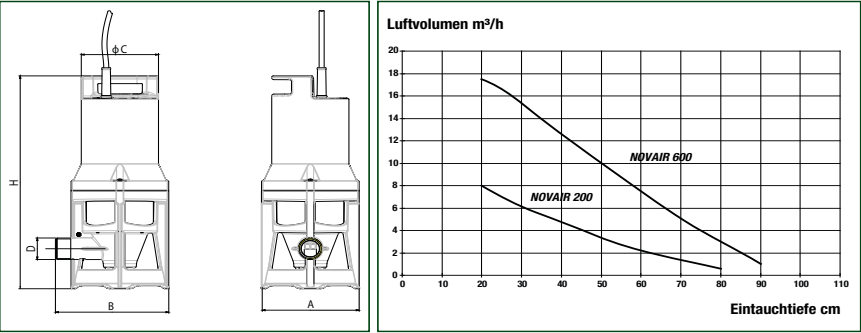


DAB TAUCHMOTORBELÜFTER

NOVAIR - Baureihe



Novair 200



ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

Die Leistungskurven basieren auf einer kinematischen Viskosität von 1 mm²/s und einer Dichte von 1000 kg/m³. Toleranzbereich der Kurven gemäß ISO9906.

MODELL	H	A	B	Ø C	D	VERPACKUNGSMASSE			GEWICHT
					G - NPT	L/A	L/B	H	Kg
NOVAIR 200	329,5	130,5	158	106	1"	190	255	308	3,5
NOVAIR 600	380,20	130,5	158	106	1 1/4"	190	255	419	5,4

ELEKTRISCHE DATEN UND LEISTUNG

MODELL	SPANNUNG	P1 MAX	P2 NENNLEISTUNG		AMPERE	Ø ANSAUGUNG	KABEL	LUFT-VOLUMEN MAX	EINTAUCHTIEFE	
	50hz	W	kW	HP	A			m³/h	cm	cm
NOVAIR 200	220-240 V	280	0,18	0,24	1,4	1"	H07RN8-F	8	80	20
NOVAIR 600	220-240 V	630	0,40	0,54	3	1" ¼	H07RN8-F	17.5	90	20

PENTAIR JUNG TAUCHMOTORBELÜFTER



OXYPERL 3



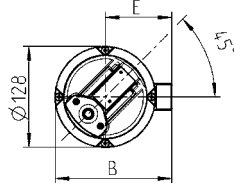
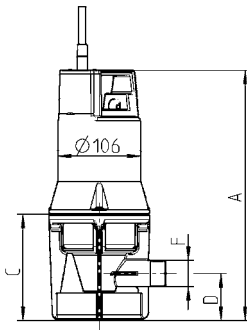
OXYPERL 3

OXYPERL 5

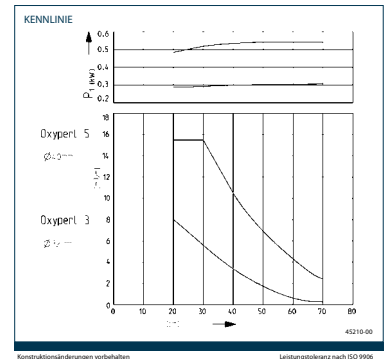


OXYPERL 5

Hauptmaße OXYPERL 3 + 5 (mm)



	A	B	C	D	E	F
Oxyperl 3	318	150	135	57	86	1" A
Oxyperl 5	346	155	163	65	88	1 1/4" A



OXYPERL

Typ	Leitung H07RN	Größe Höhe x Breite x Tiefe	Saugstutzen	Gewicht ca.
Oxyperl 3	ohne Anschlussleitung	318 x 150 mm	1"-A	3,0 kg
Oxyperl 3	mit 10 m Anschlussleitung	318 x 150 mm	1"-A	4,2 kg
Oxyperl 5	ohne Anschlussleitung	347 x 156 mm	1 1/4"-A	4,0 kg

ELEKTRISCHE DATEN

Typ	Stromart	Spannung Volt	Motorleistung kW P ₁ P ₂	Drehzahl min ⁻¹	Strom Ampere	Motorschutz
Oxyperl 3	W-Strom	1/N/PE-230	0,31 0,21	2765	1,37	integriert
Oxyperl 5	W-Strom	1/N/PE-230	0,54 0,39	2700	2,36	integriert



HIBLOW MEMBRANVERDICHTER

HP - Baureihe

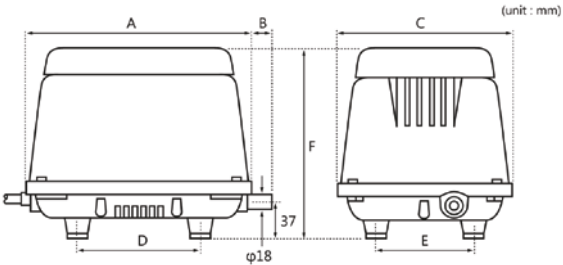


HP 80



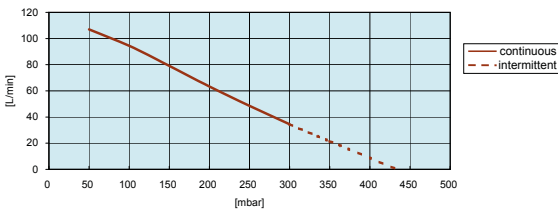
HP 200

Abmessungen HP 60-200

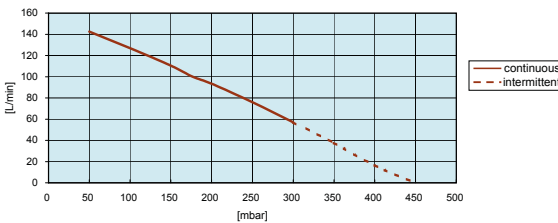


TYPE	A	B	C	D	E	F
HP-60/80	235	21	180	130	100	196
HP-100/120/150/200	256	20	200	140	110	222

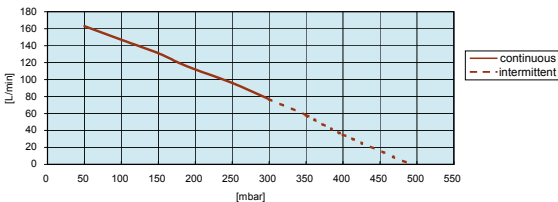
HP 80 Q-H Performance Curves



HP 100 Q-H Performance Curves



HP 120 Q-H Performance Curves



TYPE		HP80
Rated Voltage	V	AC230
Power Supply Frequency	Hz	50
Max Pressure	mbar	430
Normal Pressure	mbar	147
Max Air Flow	ℓ/min	110
Air Flow	ℓ/min	80
Power Consumption	W	71
Noise Level	dBA(1m)	36
Weight	kg	7
Ambient Temp	°C	5 to 40
IP Class		IP 44

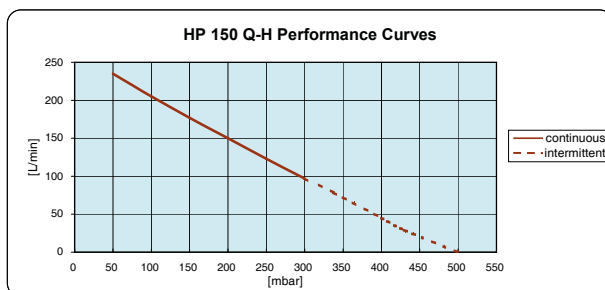
TYPE		HP100
Rated Voltage	V	AC230
Power Supply Frequency	Hz	50
Max Pressure	mbar	450
Normal Pressure	mbar	177
Max Air Flow	ℓ/min	150
Air Flow	ℓ/min	100
Power Consumption	W	95
Noise Level	dBA(1m)	38
Weight	kg	8,5
Ambient Temp	°C	5 to 40
IP Class		IP 44

TYPE		HP120
Rated Voltage	V	AC230
Power Supply Frequency	Hz	50
Max Pressure	mbar	480
Normal Pressure	mbar	177
Max Air Flow	ℓ/min	160
Air Flow	ℓ/min	120
Power Consumption	W	115
Noise Level	dBA(1m)	40
Weight	kg	8,5
Ambient Temp	°C	5 to 40
IP Class		IP 44

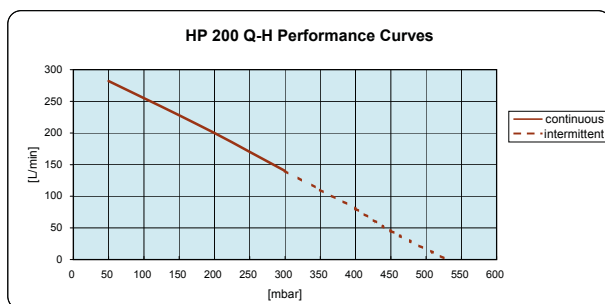
HIBLOW MEMBRANVERDICHTER



HP - Baureihe

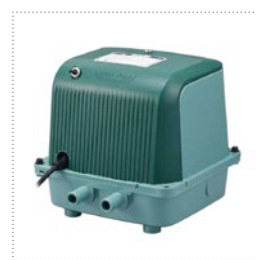
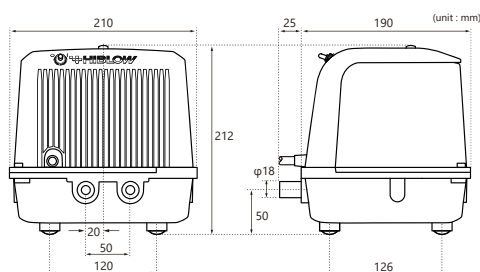


TYPE		HP150
Rated Voltage	V	AC230
Power Supply Frequency	Hz	50
Max Pressure	mbar	500
Normal Pressure	mbar	200
Max Air Flow	l/min	230
Air Flow	l/min	150
Power Consumption	W	125
Noise Level	dBA(1m)	45
Weight	kg	9
Ambient Temp	°C	5 to 40
IP Class		IP 44



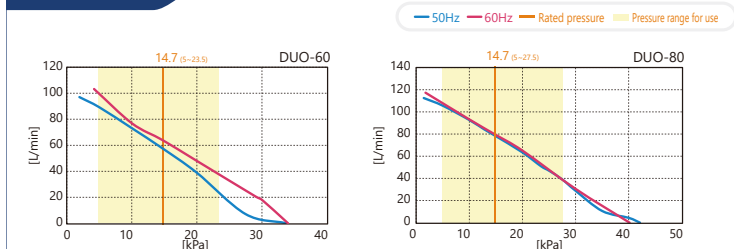
TYPE		HP200
Rated Voltage	V	AC230
Power Supply Frequency	Hz	50
Max Pressure	mbar	530
Normal Pressure	mbar	200
Max Air Flow	l/min	280
Air Flow	l/min	200
Power Consumption	W	210
Noise Level	dBA(1m)	46
Weight	kg	9
Ambient Temp	°C	5 to 40
IP Class		IP 44

Abmessungen HP 60-80 DUO



HP 80 DUO

Performance Curve

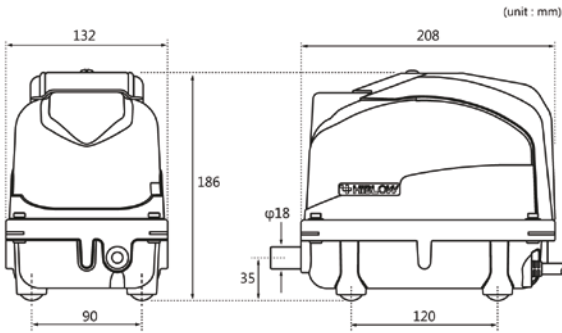


	DUO-60		DUO-80	
Rated voltage [V]	AC120 / 230			
Power frequency [Hz]	50	60	50	60
Rated pressure [kPa]	14.7			
Airflow volume [L/min]	60		80	
Power consumption [W]	39		58	
Sound level [dB(A)]	35			
Weight [kg]	6			

XP - Baureihe



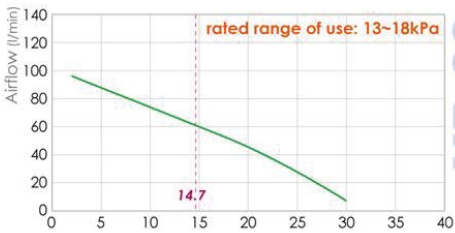
XP-80



Rated Operating Condition		XP-40	XP-60	XP-80
Voltage	V	220 - 240		
Power Supply Frequency	Hz	50		
Power Consumption	W	30	39	58
Loading Pressure	kPa	12.8	14.7	
Airflow Volume	ℓ/min	40	60	80
Noise Level	dBA	33	35	36
Weight	kg	4.1	4.3	



XP-40



XP-60

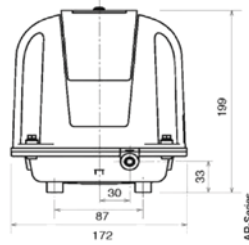
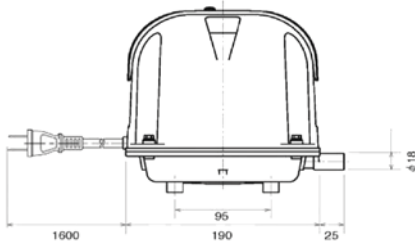


XP-80

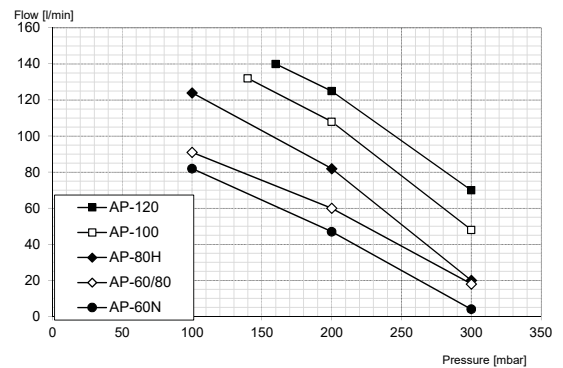
GARDNER DENVER THOMAS VERDICHTER



AP - Baureihe



AP - 80



Operation outside specified operating range is not recommended.

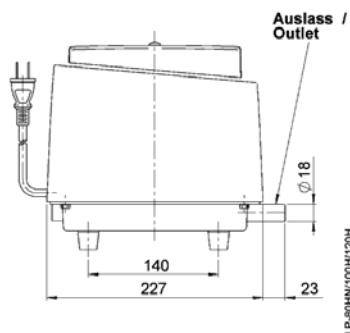
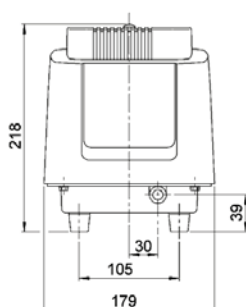
Pneumatische Daten					
Beschreibung	AP-60N	AP-60/80	AP-80H	AP-100	AP-120
Fördervolumen bei Nenndruck	47 l/min	60 l/min	82 l/min	108 l/min	125 l/min
Nenndruck	200 mbar	200 mbar	200 mbar	200 mbar	200 mbar
Arbeitsbereich	100 to 300 mbar	100 to 300 mbar	100 to 300 mbar	140 to 300 mbar	160 to 300 mbar
Elektrische Daten					
Motortyp	linear drive	linear drive	linear drive	linear drive	linear drive
Bemessungsspannung	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz
Stromverbrauch bei Nenndruck	0,26 A / 31 W	0,34 A / 41 W	0,8 A / 73 W	1,06 A / 99 W	1,45 A / 128 W
Wirkungsgrad bei Nenndruck	0,66 W/l	0,68 W/l	0,89 W/l	0,92 W/l	1,02 W/l
Allgemeine Daten					
Umgebungstemperatur	-10 to 40 °C	-10 to 40 °C	-10 to 40 °C	-10 to 40 °C	-10 to 40 °C
Gewicht	5,8 kg	5,8 kg	6,1 kg	6,1 kg	6,1 kg
Durchmesser Ausgang	18 mm	18 mm	18 mm	18 mm	18 mm
Durchschnittlicher Geräuschpegel	34 dB (A)	34 dB (A)	35 dB (A)	37 dB (A)	38 dB (A)

LP - Baureihe

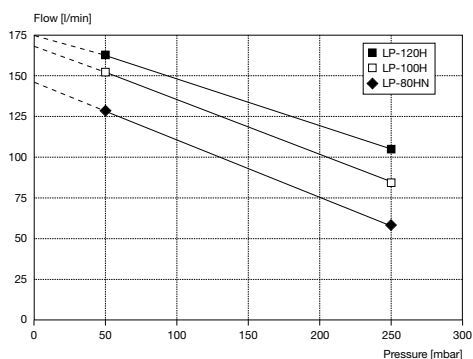
LP-80HN – LP-120H



LP - 80 HN



LP-80HN/100H/120H



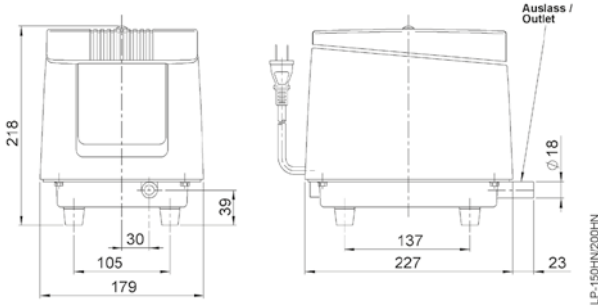
Pneumatische Daten			
Beschreibung	LP-80HN	LP-100H	LP-120H
Volumenstrom bei empf. Arbeitsdruck	90 l/min	110 l/min	120 l/min
Empf. Arbeitsdruck	160 mbar	180 mbar	200 mbar
Arbeitsbereich	50 to 250 mbar	50 to 250 mbar	50 to 250 mbar
Elektrische Daten			
Motor	Linear drive	Linear drive	Linear drive
Betriebsspannung	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz
Verbrauch bei bei freiem Druck	1,0 A/115 W	0,9 A/130 W	1,5 A/155 W
Verbrauch bei empf. Arbeitsdruck	0,9 A/80 W	0,75 A/103 W	1,3 A/120 W
Allgemeine Daten			
Umgebungstemperatur	-10 to 40 °C	-10 to 40 °C	-10 to 40 °C
Gewicht	8,3 kg	8,3 kg	8,3 kg
Auslassdurchmesser	18 mm	18 mm	18 mm
Schallpegel	35 dB (A)	40 dB (A)	41 dB (A)

GARDNER DENVER THOMAS VERDICHTER

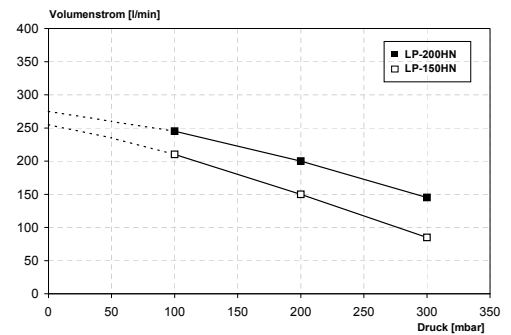


LP - Baureihe

LP-150HN – LP-200HN



Leistungskurven



Pneumatische Daten

Typenbezeichnung	LP-150HN	LP-200HN
Volumenstrom bei empf. Arbeitsdruck	150 l/min	200 l/min
Empf. Arbeitsdruck	200 mbar	200 mbar
Arbeitsbereich	100 to 300 mbar	100 to 300 mbar

Elektrische Daten

Motor	Linear drive	Linear drive
Betriebsspannung	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz
Verbrauch bei freiem Volumenstrom	1,1 A/ 190 W	1,45 A/ 260 W
Verbrauch bei empf. Arbeitsdruck	0,85 A/ 130 W	1,15 A/ 200 W

Allgemeine Daten

Umgebungstemperatur	-10 to 40 °C	-10 to 40 °C
Gewicht	8,6 kg	8,6 kg
Auslassdurchmesser	18 mm	18 mm
Mittlerer Schallpegel	43 dB(A)	44 dB(A)

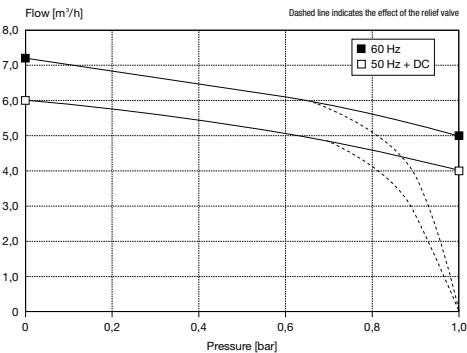
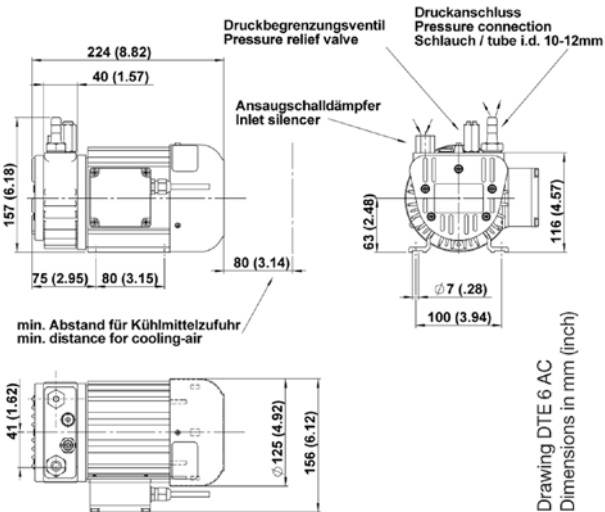
Alle angegebenen Druckwerte sind bezogen auf NN und gemessen bei 50 Hz.

DTE - Baureihe

Drehschieberverdichter



DTE 6



Pneumatische Daten				
Beschreibung	DTE 6 230/50/60	DTE 6 115/50/60	DTE 6 Drei-Phasen 50/60	DTE 6 24 DC
Max. Strömung	6,0/7,2 m³/h	6,0/7,2 m³/h	6,0/7,2 m³/h	6,0 m³/h
Max. intermittierender Druck	1,0 bar	1,0 bar	1,0 bar	1,0 bar
Max. kontinuierlicher Druck	1,0 bar	1,0 bar	1,0 bar	1,0 bar

Elektrische Daten				
Motor	Kondensator	Kondensator	Drei-Phasen	Dauermagnet
Betriebsspannung	230 V ±10 % 50/60 Hz	100 V ±10 % 50 Hz 100-115 V ±10 % 60 Hz	200-255/346-440 V 50 Hz 200-277/346-480 V 60 Hz	24 V DC
Geschwindigkeit	2700/3150 rpm	2700/3250 rpm	2800/3320 rpm	3250 rpm
Motorleistung	0,25/0,30 kW	0,25/0,30 kW	0,25/0,30 kW	0,25 kW
Stromverbrauch	2,3/2,5 A	5,0/5,2 A	1,4/0,81/1,6/0,9 A	18,0 A
Motor Isolationsklasse	F	B	B	F
Schutzklasse	IP54	IP54	IP54	IP55
Wärmeschutz	yes	yes	no	yes
UL-Motor	no	yes	no	no

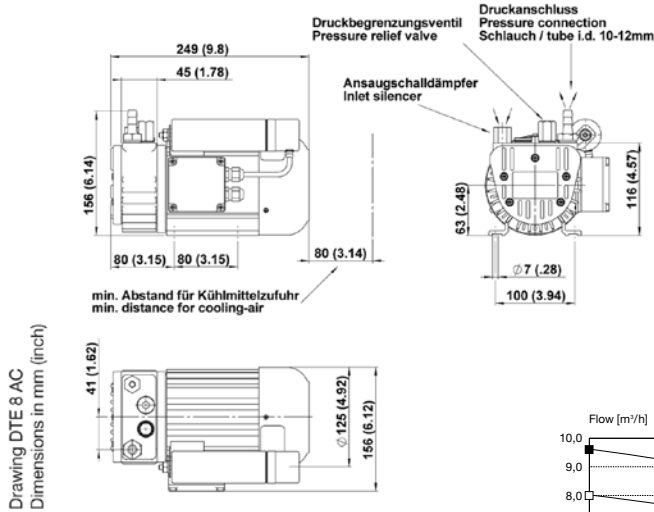
Allgemeine Daten				
Umgebungstemperatur	0 to 50 °C	0 to 50 °C	0 to 50 °C	0 to 50 °C
Gewicht	7,5 kg	7,5 kg	7,5 kg	8,5 kg
Drehrichtung	ccw	ccw	ccw	ccw
Schallpegel	60/61 dB (A)	60/61 dB (A)	60/61 dB (A)	66 dB (A)

GARDNER DENVER THOMAS VERDICHTER

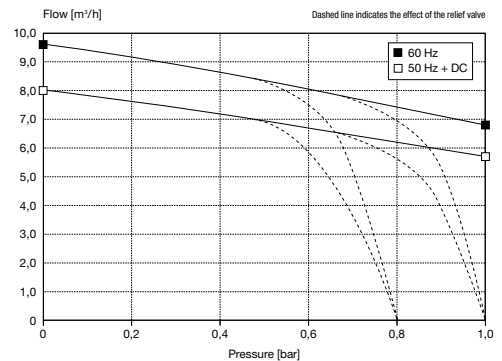


DTE - Baureihe

Drehschieberverdichter



DTE 8



Pneumatische Daten				
Beschreibung	DTE 8 230/50/60	DTE 8 115/50/60	DTE 8 Drei-Phasen 50/60	DTE 8 24 DC
Max. Strömung	8,0/9,6 m³/h	8,0/9,6 m³/h	8,0/9,6 m³/h	8,0 m³/h
Max. intermittierender Druck	0,8 bar	0,8 bar	1,0 bar	1,0 bar
Max. kontinuierlicher Druck	0,8 bar	0,8 bar	1,0 bar	1,0 bar
Elektrische Daten				
Motor	Kondensator	Kondensator	Drei-Phasen	Dauermagnet
Betriebsspannung	230 V ±10 % 50/60 Hz	100 V ±10 % 50 Hz 100-115 V ±10 % 60 Hz	200-255/346-440 V 50 Hz 200-277/346-480 V 60 Hz	24 V DC
Geschwindigkeit	2700/3200 Upm	2750/3300 Upm	2850/3380 Upm	3300 Upm
Motorleistung	0,35/0,42 kW	0,35/0,42 kW	0,37/0,44 kW	0,37 kW
Stromverbrauch	3,9/3,4 A	9,0/8,4 A	2,77/1,60/2,25/1,30 A	21 A
Motor Isolationsklasse	F	F	F	F
Schutzklasse	IP54	IP54	IP54	IP55
Wärmeschutz	yes	yes	no	no
UL-Motor	no	yes	no	no
Allgemeine Daten				
Umgebungstemperatur	0 to 50 °C	0 to 50 °C	0 to 50 °C	0 to 50 °C
Gewicht	8,0 kg	8,0 kg	8,0 kg	9,2 kg
Drehrichtung	ccw	ccw	ccw	ccw
Schallpegel	62/63 dB (A)	62/63 dB (A)	62/63 dB (A)	67 cB (A)

LA & LAM - Baureihe



LA - 45 C



LA - 60 B



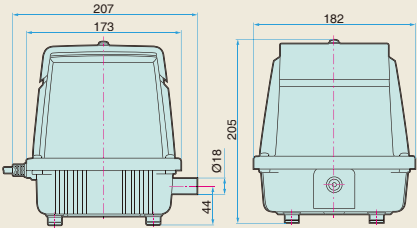
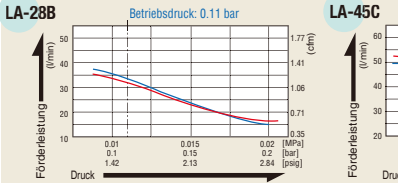
LA - 80 B

Leistungsdaten

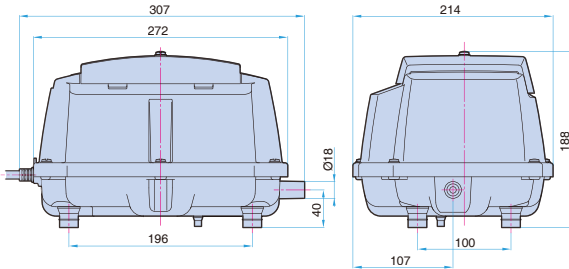
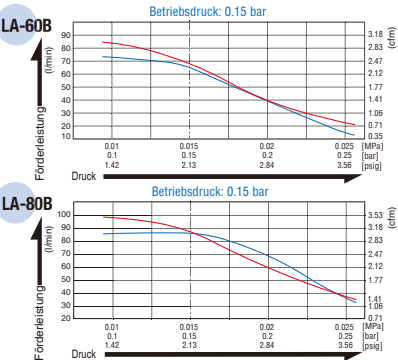


Abmessungen (mm)

Kleine Baureihe



Mittlere Baureihe



NITTO KOLBENVERDICHTER



LA & LAM - Baureihe

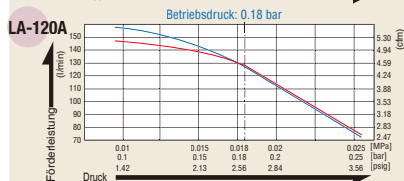
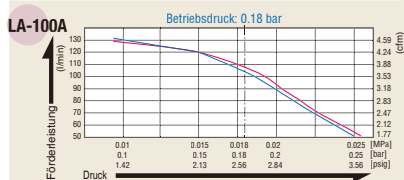


LA - 120 A

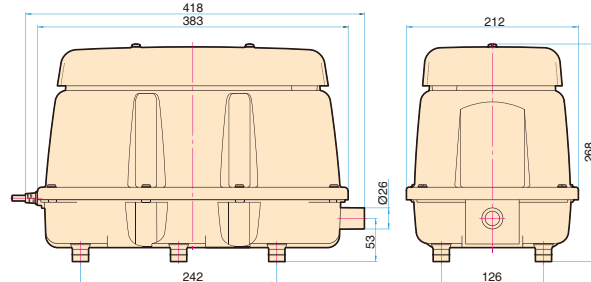
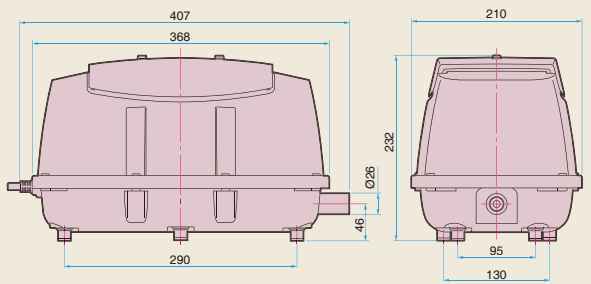
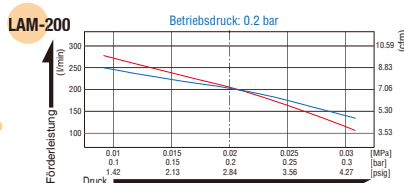


LAM - 200

Große Baureihe



Extra große Baureihe



Spezifikation

Modell	LA-28B	LA-45C	LA-60B	LA-80B	LA-100A	LA-120A	LAM-200
Spannung	120 V, 220 V, 230 V, 240 V AC						
Frequenz	50 Hz, 60 Hz						
Betriebsdruck	0.11 bar		0.15 bar		0.18 bar		0.20 bar
Einsatzdruckbereich	0.05 – 0.2 bar				0.05 - 0.3 bar		
Förderleistung	28 L/min	45 L/min	60 L/min	80 L/min	100 L/min	120 L/min	200 L/min
Leistungsaufnahme	29 W / 50 Hz	47 W / 50 Hz	64 W / 50 Hz	86 W / 50 Hz	100 W / 50 Hz	130 W / 50 Hz	215 W / 50 HZ
	25.5 W / 60 Hz	45 W / 60 Hz	60 W / 60 Hz	80 W / 60 Hz			215 W / 60 Hz
Gewicht	2.8 kg	3.0 kg	5.0 kg	5.3 kg	9.7 kg		12.3 kg

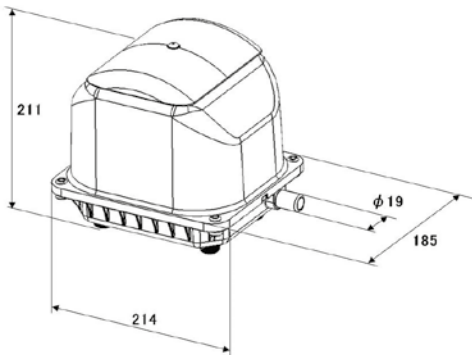
※1 Die IP Auslegung für LA-60B & LA-80B ist IP54.

JDK - Single System - Baureihe



JDK 80

Abmessungen



Technische Daten / Technical data

Modell / Model			JDK-S-60	JDK-S-80	JDK-S-100	JDK-S-120
Volumenstrom ¹⁾ / Air flow ¹⁾	l/min	0 mbar	130	145	150	190
		50 mbar	125	130	145	180
		100 mbar	105	115	130	160
		150 mbar	85	90	110	140
		200 mbar	60	75	95	120
Spannung ²⁾ / Voltage ²⁾	VAC		230			
Leistungsaufnahme / Power consumption	W	200 mbar	40	50	75	95
Geräuschpegel / Noise level	dB(A)		≤ 36	≤ 38	≤ 42	≤ 45
Abmessungen / Dimensions	mm	L x B x H L x W x H	214 x 185 x 211			
Schlauchanschluss / Connection	mm	Ø außen Ø outside	19			
Nettogewicht / Net weight	kg		6.5			

¹⁾ Die tatsächliche Leistung kann bis zu +/- 10% von den Angaben abweichen

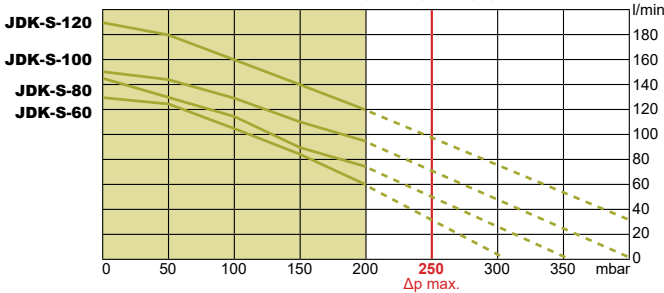
¹⁾ Product performance may vary +/- 10% from performance curves

²⁾ Werte bei 50 Hz

²⁾ Values at 50 Hz

Leistungsdaten / Performance data

230 V / 50 Hz, Optimaler Einsatzbereich
230 V / 50 Hz, Optimal operating span

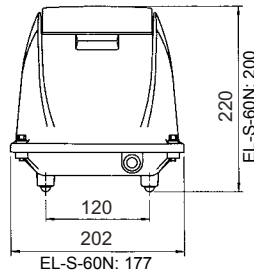
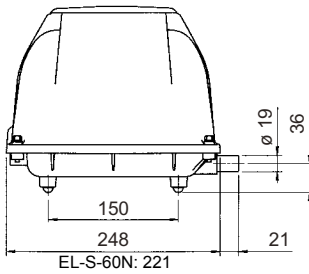


BIBUS SECOH MEMBRANVERDICHTER



EL-S - Baureihe

Abmessungen



EL-S 60N

Technische Daten

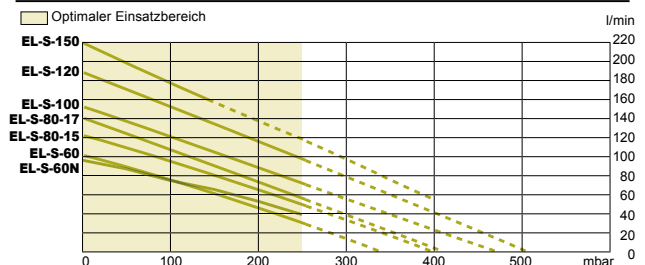
Modell			EL-S-60N ³⁾	EL-S-60	EL-S-80-15	EL-S-80-17	EL-S-100	EL-S-120	EL-S-150
Volumenstrom ¹⁾	l/min	0 mbar	98	105	127	142	152	190	224
		50 mbar	88	96	115	131	142	176	205
		100 mbar	76	83	102	113	130	156	182
		150 mbar	64	68	87	95	112	138	170
		200 mbar	52	54	73	77	94	123	148
		250 mbar	40	40	56	59	77	105	120
Spannung ²⁾	V	230		230					
Leistungsaufnahme	W	200 mbar	48	44	74	71	92	120	150
Geräuschpegel	dB(A)		43	36	40	40	42	47	58
Abmessungen	mm	L x B x H	221 x 177 x 200		249 x 202 x 220				
Schlauchanschluss	mm	Ø außen	19		19				
Nettogewicht	kg		4.4	8.5	8.5	8.5	8.5	9	9

¹⁾ Die tatsächliche Leistung kann bis zu +/- 10% von den Angaben abweichen

²⁾ Werte bei 50 Hz

³⁾ Kunststoffgehäuse

Leistungsdaten

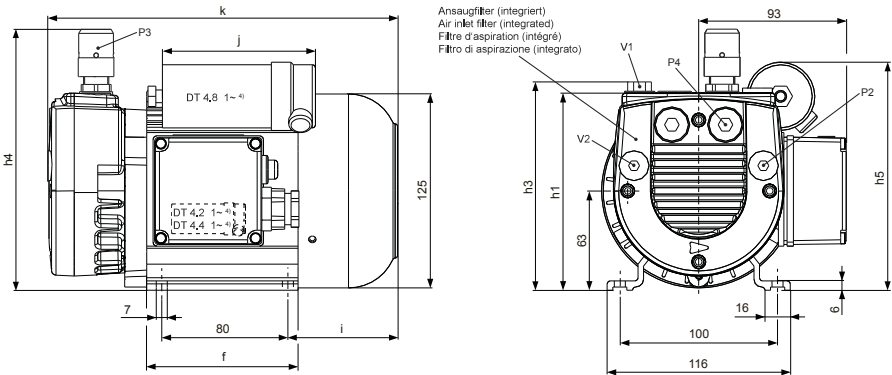




DT - Baureihe



DT 4.4



		m³/h		bar (rel. ¹⁾)		kW 3~			kW 1~			dB(A) ²⁾		kg
		50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	Ⓜ	50 Hz	60 Hz	Ⓜ	50 Hz	60 Hz	50 Hz
DT 4.2		1,9	2,3	+0,6	+0,6	—	—	—	0,09	0,105	3	53	55	7,0
DT 4.4		4,2	4,9	+1,0	+1,0	0,18	0,21	1	0,18	0,210	4	60	60,5	7,0
DT 4.6/0-61		5,7	6,4	+0,5	+0,5	0,18	0,21	1	0,18	0,210	4	67	69	7,0
DT 4.8		8,0	9,5	+1,0	+1,0	0,37	0,44	2	0,35	0,420	5	58	61,5	11,5

Ⓜ	kW		V ³⁾		min ⁻¹		A		IP	ISO		
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz				
1	3~	0,18	0,210	175-260 / 300-450	202-300 / 350-520	2800	3360	1,08 / 0,62	1,08 / 0,62	54	F	
2	3~	0,37	0,440	175-260 / 300-450	202-300 / 350-520	2800	3150	2,35 / 1,35	2,40 / 1,40	54	F	
3	1~	0,09	0,105	230 ±10%	230 ±10%	1320	1570	1,11	1,07	54	F	4,00 µF (400 V) ⁴⁾
4	1~	0,18	0,210	230 ±10%	230 ±10%	2750	3250	1,65	1,65	54	F	4,50 µF (400 V) ⁴⁾
5	1~	0,35	0,420	230 ±10%	230 ±10%	2700	3200	3,90	3,40	54	F	10,0 µF (450 V) ⁴⁾

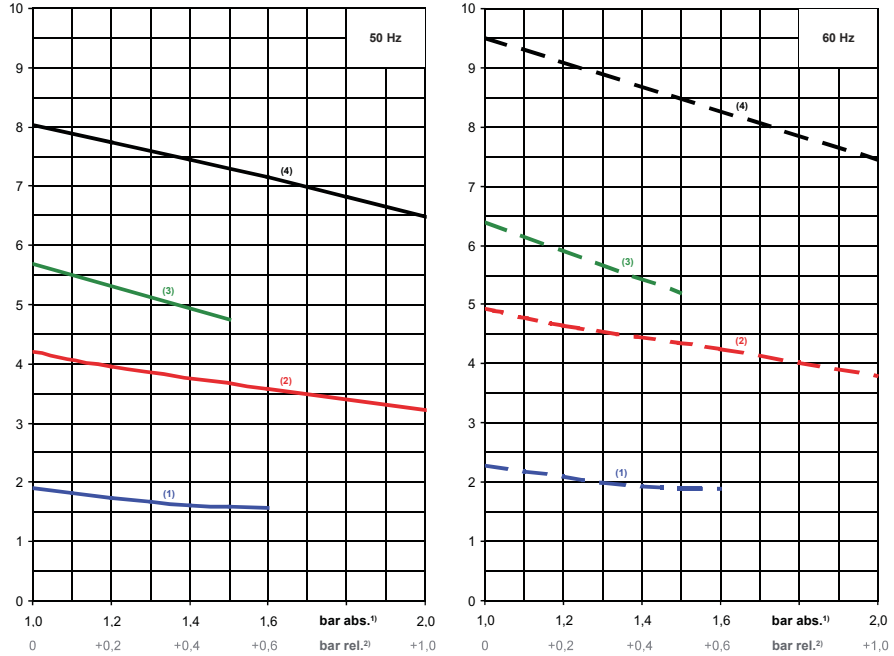
mm	Ø d2	e	f (3~)	f (1~)	h1	h3	h4	h5	i (3~)	i (1~)	j	k (3~)	k (1~)	o
DT 4.2	G 1/4	74,6	96	96	125,5	132	165,5	—	69,5	69,5	—	221,5	221,5	191
DT 4.4	G 1/4	74,6	96	96	125,5	132	165,5	—	69,5	69,5	—	221,5	221,5	191
DT 4.6/0-61	G 3/8	79,0	96	96	131,0	140	171,5	≈ 143 ⁴⁾	69,5	69,5	≈ 94 ⁴⁾	231,0	231,0	198
DT 4.8	G 3/8	79,0	96	116	131,0	140	171,5	≈ 143 ⁴⁾	69,5	89,5	≈ 94 ⁴⁾	231,0	251,0	198

1) bar relativ • bar relative • bar relatif • bar relativo → bar absolut (absolute • absolu • assoluto) = 1 + (ex bar rel.)
2) bei mittlerer Belastung, beide Seiten abgeleitet • at medium load, both sides piped • à régime moyen, les deux côtés dérivés • a medio regime, entrambi i lati derivati • DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A))
3) andere Spannungen auf Anfrage • other voltages on request • autres tensions sur demande • altre tensioni su richiesta
4) Die Kondensatorgröße und -lage kann sich bei geänderter Spannung/Frequenz ändern! • The size and position of capacitor can change with changed voltage/frequency! • La taille et la position du condensateur peuvent changer avec la tension/fréquence changées! • Il formato e la posizione del condensatore possono cambiare con tensione/frequenza cambiate!

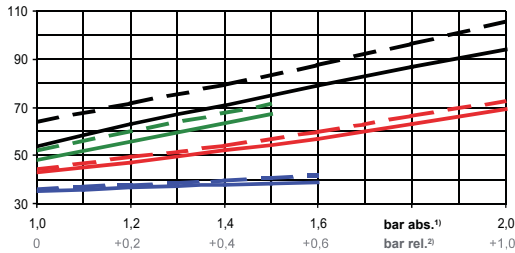
BECKER DREHSCHIEBERVERDICHTER



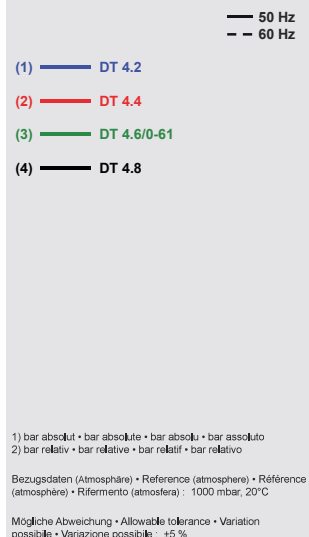
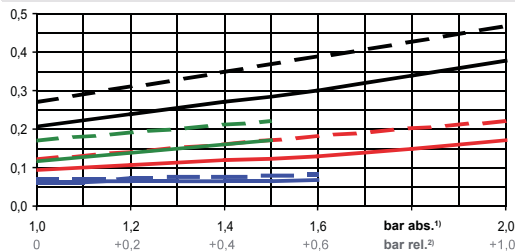
m³/h Max. Blasluftmenge • Max. blast air rate • Max. débit d'air soufflé • Mas. volume d'aria soffiata



°C Max. Abgastemperatur • Max. exhaust air temperature
Max. température d'air à l'échappement • Mas. temperatura dell'aria scarica



kW Max. Wellenleistung • Max. motor shaft capacity
Max. puissance du moteur axe • Mas. potenza del motore albero

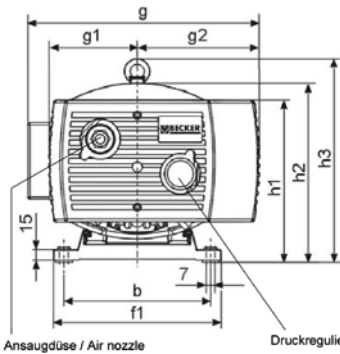
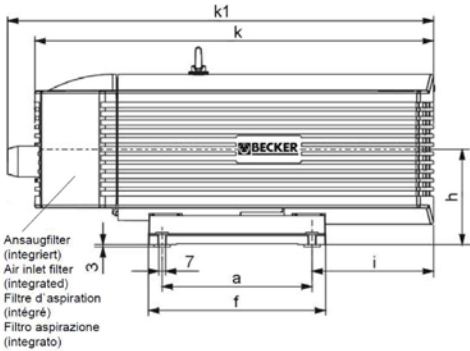




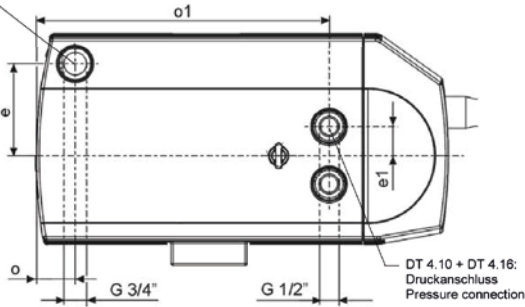
DT - Baureihe



DT 4.16



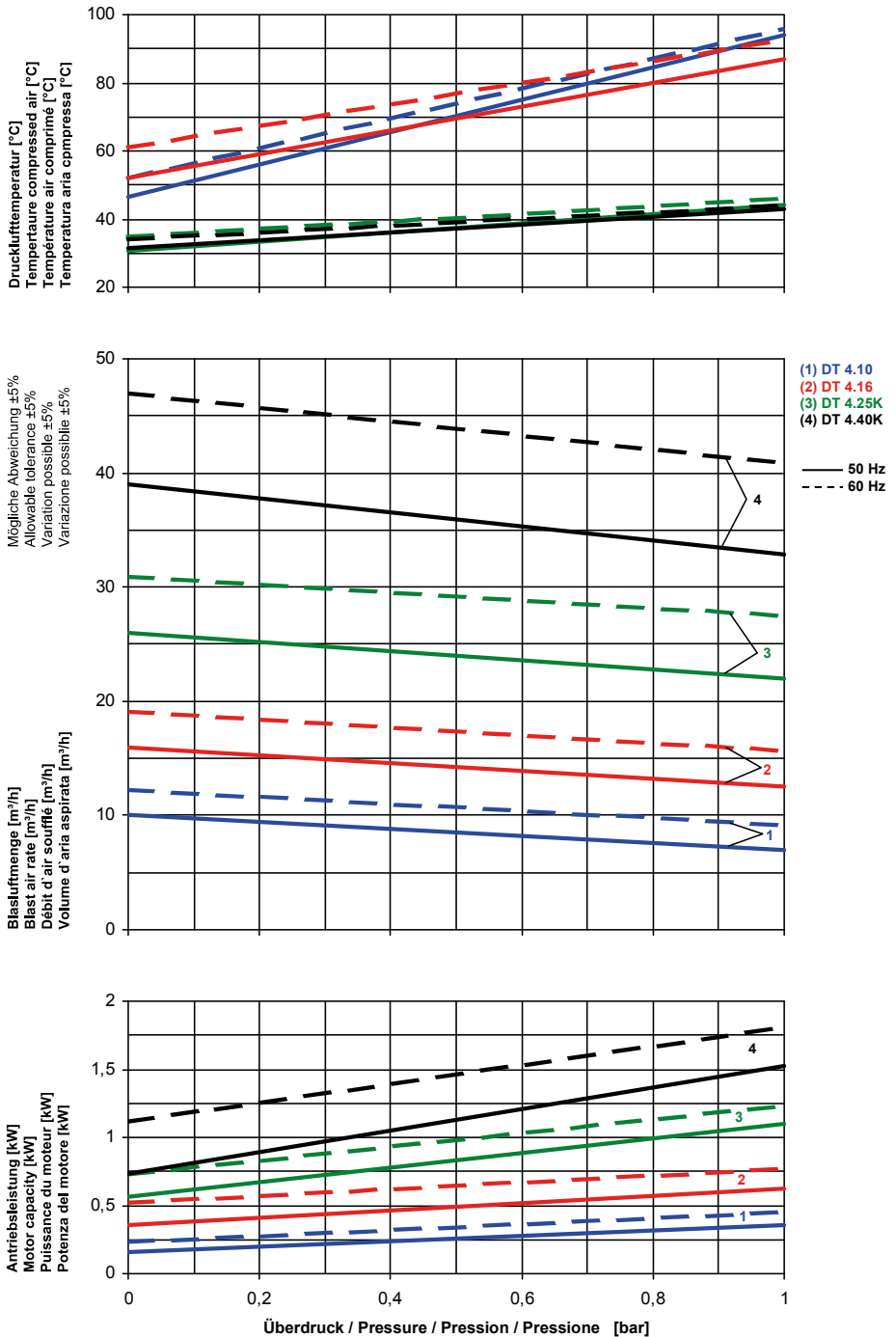
DT 4.25K + DT 4.40K:
Druckanschluss / Pressure connection



Typ Type Tipo	Blastluftmenge Blast air rate Débit d'air soufflé Volume d'aria soffiata		Überdruck Pressure Pressione	Installierte Motorleistung Motor capacity installed Puissance du moteur installé Potenza del motore installato				Drehzahl [U/min] Speed [RPM] Vitesse de rotation [T/min] Velocità di rotazione [G/min]				Schallpegel Noise level Niveau sonore Livello rumorosità (DIN 45635-1) [dB (A)]		Gewicht Weight Poids Peso					
	[m³/h max.]			3~ [kW]		1~ [kW]													
	50 Hz	60 Hz		50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz						
	50 Hz	60 Hz		50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz						
DT 4.10	10	12	1,0	0,37	0,45	0,37	0,45	1420	1700	60	62	16,0							
DT 4.16	16	19	1,0	0,55	0,70	0,55	0,75	1420	1700	62	64	23,5							
DT 4.25K	25	30	1,0	1,10	1,30	1,10	1,30	1420	1700	65	68	36,5							
DT 4.40K	40	48	1,0	1,85	2,20	1,85	2,20	1420	1700	67	70	46,0							
Spannung / Voltage Voltage / Voltaggio													3~ (0,37 – 0,70 kW) = 175-260 / 300-450 V 50 Hz + 202-300 / 350-520 V 60 Hz			1~ (0,37 – 0,75 kW) = 230 V ±10 % 50 / 60 Hz			
													3~ (1,10 – 2,20 kW) = 190-255 / 330-440 V 50 Hz + 190-290 / 330-500 V 60 Hz			1~ (1,10 – 2,20 kW) = 230 V ±10 % 50 / 60 Hz			
	a	b	e	e1	f	f1	g	g1	g2	h	h1	h2	h3	i	k	k1	o	q	q1
DT 4.10	160	112	-	35	200	142	206	90	90	107	176	189	195	106	387	429	-	123	134
DT 4.16	202	125	-	35	242	155	231	102,5	102,5	113	186	205	211	73	416	452	-	151,5	140
DT 4.25K	220	190	130	-	260	238	328	125	173	140	227	253	290	130	505	545	54,8	178	-
DT 4.40K	220	208	130	-	260	238	328	125	173	140	227	253	290	178	585	625	54,8	245	-

Maßangaben in mm / Measures in mm / Mesures en mm / Misure in mm
Änderungen vorbehalten / Right of modification reserved / Sous réserve des modifications / Sotto riserva di modificazioni

BECKER DREHSCHIEBERVERDICHTER



STICHWORTVERZEICHNIS

A	
A-BOXEN	55
Absperrblase	78
Adapter AQUASTAR für OXYLIFT	13
Adapterkabel für A-BOX	61
Aderendhülse	63
Anschlusskabel für OXYLIFT	6
Anschlusskabel für OXYPERL	12
Anschlussleitung	61
Anschlusssschlauch für GARDNER DENVER THOMAS	22
Anschlusssschlauch für HIBLOW	17
Anschlusssschlauch für NITTO KOHKI	25
AP	18
Augenplatte	82
Auto Stopper für BIBUS SECOH	27
Axialbelüfter	46
B	
Balkenverteiler	34
Batterieblock	43
BECKER	28, 142, 144
BECKER Ersatzteile	30
Befestigungsset für OXYLIFT	6
Befestigungsset für OXYPERL	12
Belüfterstern	34
Betonfuß	34
BIBUS SECOH	26
BIBUS SECOH Ersatzteile	27
Blase	78
Blechsrauben	88
Blindstopfen	57
Blitzleuchte	60
C	
CSB-Küvetten	72
D	
DAB	7, 8, 9, 10, 14, 84, 118
DAB Zubehör	14
Dichtheitsprüfung	76
Dichtung für Lufttank f. NITTO KOHKI	25
Dichtungssatz für GARDNER DENVER THOMAS	20
Dichtstopfen	50
Digitale Schaltuhr	62
DIVERTRON	10
DIVERTRON Zubehör	10
Doppelbartschlüssel für Wandschränke	50
Doppelnippel	97
Doppelrückstauklappe	81
Drehschieberverdichter	19, 28
Drehventil	42
Druckluftschlauch	92
Druckluftverteiler	108
Druckregulierventil für BECKER	31
DTE	19
Dübel	91
Dübelklemmschlaufe	86
E	
EBARA	11, 117
Einmalhandschuhe	110
Einzelfilter	20, 24
Elektrisches Heizkabel	58
Elektroartikel	55
Endstopfen	97
Erdkabel	58
Erdschacht	113
Ersatzkabel für NOVAIR/NOVAQUA	14
Ersatzschlüssel	54
Ersatzteil-Set für BIBUS SECOH	27
Ersatzteil-Set für NITTO KOHKI	24
ESPA	11, 116
F	
Feinsicherung	64
FEKA	9
Filterpatronen für BECKER	30
Filterpatronen für GARDNER DENVER THOMAS	21
Flachsteckhülsen	64
Freiluftsäulen	52
Freiluftsäulen Zubehör	54
Frequenz-Schallunterbrecher	111
Froschklappe	81
G	
GARDNER DENVER THOMAS	18, 19, 133
GARDNER DENVER THOMAS Ersatzteile	20, 21, 22
Gegendruckmessgerät	75
Gegenmutter	67
Gewebeschlauch	92
Gewindedichtungsband	103
Gewindekappe	97
Gewindestange	89
Gewindestifte	89
Gliederkette	112
GSM Modul	42
Gummipuffer für GARDNER DENVER THOMAS	21

STICHWORTVERZEICHNIS

H		Küvetten-Test CSB	72
Halbschalengewicht	67	Küvettenständer	74
Handschuhe	110	L	
HIBLOW	15, 130	Lauftrad für NOVA und FEKA	14
HIBLOW Ersatzteile	16, 17	Leitfähigkeitselektrode	73
Hitzebeständiger Druckluftschlauch	92	Linsenschrauben	88
Hochwassermelder	47	Lippendichtung	113
Holzgestell	69	LP	18
HT Abzweig	79	Lüfterrad für DTE 6/8/10	22
HT Anschlusschlauch	93	Lüfterrohraufsatz	51
HT Bogen	79	Luftfilter für BIBUS SECOH	27
HT Muffenstopfen	79	Luftfiltersatz für GARDNER DENVER THOMAS	20
HT Reduzierstück	80	Luftfilter-Set für HIBLOW	17
HT Reparaturmuffe	80	Luftfilter-Set für NITTO KOHKI	24
HT Rohr mit Muffe	79	Luftmengenmesser	75
HT Steckmuffe	80	Lufrückschlagklappe	111
Hutschiene	52	Lufttank für NITTO KOHKI	25
I		Lüftungsstutzen	51
Imhoff-Trichter	69	Lochband	85
Indikatorstäbchen	74	M	
Innensechskantschrauben	87	Magnetspulen	46
K		Magnetventilverteiler	44, 45
Kabel	58	Maschinenrundstecker	59
Kabelbaum für AQUATO® PUMP	61	Membranbelüfter	32, 33, 34
Kabelbinder	86	Membranenpaar für BIBUS SECOH	27
Kabelsammelhalter	84	Membranenpaar für HIBLOW	16
Kabelschutzschlauch mit Zugdraht	59	Messgeräte	72
Kabelverschraubungen	57	Messzylinder	69
Kabelverschraubung mit Biegeschutz	67	Montagehandschuhe	110
Karabinerhaken	82	Motorventilator für BECKER	30
Kartusche	68	Muffe	98
Kette	82	Muttern	90
KG Muffenstopfen	81	N	
KG Reduzierstück	81	Nageldübel	89
Kleinstsicherung	64	Netzanschlussset	38
Kohleschiebersatz für BECKER	30	Netzausfallmelder	47
Kohleschiebersatz für GARDNER DENVER THOMAS	21	NITTO KOHKI	
Kolbenhubpipette	75	LA-, LA-E & LAM-Baureihe	23
Kolorimetrischer Test	74	NITTO KOHKI Ersatzteile	24, 25
Kondensator für BECKER	30	NOVA	7
Kondensator für GARDNER DENVER THOMAS	21	NOVAIR	14
Kotflügelscheiben	91	NOVAQUA	7
Kugelhahn	103	NOVA UP	8
Kugelrückflussverhinderer	103	O	
Kunststoffabsperrhahn	102	O2 Elektrode	73
Kunststoffanschlüsse	94	OPTIMA	11

STICHWORTVERZEICHNIS

OXYLIFT	6
OXYPERL	12
P	
Pendelbecher	70
PENTAIR JUNG	
OXYLIFT	6
OXYPERL	12
PENTAIR JUNG Zubehör	13
pH-Elektrode	73
Photometer	72
Plattenbelüfter	33
Polyamidschlauch	107
Probenahme	69
Probenahmeflasche	71
Probenahmeschacht	113
Probenehmer	70
Propeller für NOVAIR	14
Propeller für OXYPERL	13
Pumpenblocksatz für GARDNER DENVER THOMAS	22
Pumpenblocksatz für HIBLOW	16
Pumpensteuerung	106
Pumpstationen	106
PVC Schlauch	92
PVC-Steuerungsleitung	58
R	
Raucherzeuger	69
Reagenzien	72
Reduzierungsmuffe	98
Reduzierungsmuffennippel	98
Reduzierungsstück	98
Regenwassertechnik	10
Relais COMFORT	43
Ringmuttern	90
Ringraumdichtung	112
Ringschraube	90
Ringschutz für OXYPERL	13
Rohrbelüfter	32
Rohrbelüfter Einrohrklemme	33
Rohrschelle	83
Rückschlagklappe	104, 111
Rückschlag-Set Pumpstation	107
Rückstauklappe	81
Rundsteckverbinder	59
S	
Sauerstoffmessgerät	73
Schachtabdeckungen	112

Schäkel	82
Schalldämpfer	111
Schallschutz für BECKER	31
Schaltschrankheizung	47
Schaltschrankthermostat	46
Scheiben	91
Schellen	83, 84, 85
Schlammspiegelmessgerät	75
Schläuche	92, 93
Schlauchklemmenzange	33
Schlauchmembrane	33
Schlauchtüllen	94
Schließzylinder	54
SchneckenSchelle	85
Schrauben	87, 88, 89
Schraubendreher	41
Schraubhaken	82
SchraubrohrsChelle	84
Schrumpfschlauch	63
Schutzkontaktkupplung	60
Schutzkontaktstecker	60
Schutzoverall	110
Schutzschalterplatte für GARDNER DENVER THOMAS	22
Schwimmer für OXYLIFT	13
Schwimmerschalter	65, 66
Schwimmer-Fixierung	13
Sechskant-Holzschrauben	88
Sechskantmuttern	90
Sechskantschrauben	87
Senkschrauben	87
SI-Automat	60
Sicherheitspin für HIBLOW	17
Sicherung	64
Sicherungsseil	82
Siebkorb für OXYPERL	13
Silikonschlauch	93
Sockel für Außenschrank	48
Sockel für Wandschrank	48
Spannbackenschelle	84
Spannschloss	82
Spanplattenschrauben	89
Spiral-Ansaugschlauch	92
SP Switch für HIBLOW	17
Staudruckmessglocke	107
Steckdose Aufputz	56
Steckdose für TS 35	62

STICHWORTVERZEICHNIS

Steinschrank	51	Ventilationsgitter	54
Steuerleitung COMFORT	43	Verbundschaumstoff	50
Steuerungen AQUATO®	35, 36, 38, 40, 106	Verdichter	
Steuerungen DEWATEC	37	Drehschieberverdichter	
Steuerungszubehör DEWATEC	43	BECKER	
Stockschrauben	89	DT-Baureihe	28
Stößel & Feder	44	GARDNER DENVER THOMAS	
Stoßverbinder	63	DTE-Baureihe	19
Stromausfall-Melder	47	Kolbenverdichter	
T		NITTO KOHKI	
Tank- und		LA-, LA-E & LAM-Baureihe	23
Foliendurchführung	103	Membranverdichter	
Tauchmotorbelüfter		BIBUS SECOH	
DAB		EL-S 60N	26
NOVAIR	14	JDK Single System Baureihe	26
PENTAIR JUNG		GARDNER DENVER THOMAS	
OXYPERL	12	AP-Baureihe	18
Tauchmotorpumpen		LP-Baureihe	18
DAB		HIBLOW	
DIVERTRON	10	HP-Baureihe	15
DRENAG	8	XP-Baureihe	15
FEKA	9	Seitenkanalverdichter	
NOVA	7	BECKER	
NOVAQUA	7	SV-Baureihe	29
NOVA UP	8	Vergussmasse	68
VERTY NOVA	8	Verteilerboxen	57
EBARA		VERTY NOVA	8
DW VOX M	11	VIGILA 200 M-A	11
OPTIMA	11	W	
ESPA		Wanddübel	86
VIGILA 200 M-A	11	Wandkonsole	46
PENTAIR JUNG		Wandschelle	85
Multidrain UV3	6	Wandschränke Kunststoff	49, 50
OXYLIFT	6	Wandschränke Stahl	48
U3K Spezial	6	Wartung	69
Teleskopstange	70	Wartungssatz für GARDNER DENVER THOMAS	20
Tellerbelüfter	34	Würfelstecker	38
Thermoreaktor	72	Z	
Tragschiene	62	Zug-Montage-Puffer	54
Trichter	71	Zweiwege-Ventil	102
TUF-TITE Filter	80		
U			
Unterlegscheiben	91		
V			
Ventil	27, 31, 42, 44, 102		
Ventilstecker	39		

BESTELLSCHEIN

Kundennummer, falls bekannt:

FON +49 (0) 5221 10219-0

FAX +49 (0) 5221 10219-20

Rechnungsanschrift:

(Pflichtfelder)

Firma:

Straße /Haus-Nr.:

PLZ / Ort:

Telefon:

Fax:

Vorname:

Name:

E-Mail:

Lieferanschrift:

(falls abweichend von Rechnungsanschrift)

Firma:

Straße /Haus-Nr.:

PLZ / Ort:

Telefon:

z.Hd.:

Datum:

Unterschrift:

Artikelbezeichnung:	Bestellnummer:	Menge:	Einzelpreis netto:	Gesamtpreis netto:

VERSANDKOSTEN (nicht rabattfähig):

- bis 2 kg8 €
- bis 6 kg11 €
- bis 10 kg13,50 €
- bis 15 kg15,50 €
- bis 20 kg18 €
- bis 25 kg20 €
- bis 31,5 kg22 €



500,00 – 749,99 € Pauschalfrachtsatz 17 €
750,00 – 999,99 € Pauschalfrachtsatz 12 €
ab 1.000,00 € frachtfreie Lieferung

Sollte auf Grund der Abmaße der Produkte ein
Paketversand nicht möglich sein, wird die Ware per
Palette versandt!
Palettenversand 80,- €

Gutscheincode (falls vorhanden):

Gesamtbetrag zzgl. Mwst.

€

LIEFERBEDINGUNGEN

Alle Preise verstehen sich zzgl.gesetzlicher MwSt. und nebenstehender Versandkosten.
Artikelpreise sind rabattfähig.
Versandkosten gelten innerhalb von Deutschland, zzgl. Inselzuschläge.
Auslands- und Inselzuschlag auf Anfrage.
Alle Angebote gelten solange der Vorrat reicht.

**Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen welche
auf www.aquato.de in ihrer gültigen Fassung einzusehen sind.**

AQUATO® UMWELTECHNOLOGIEN GMBH | Ernstmeierstr. 24 | 32052 Herford
Fon +49 (0) 52 21 . 10 21 9-0 | Fax +49 (0) 52 21 . 10 21 9-20 | Email info@aquato.de

NOTIZEN

[illegible]