



ATB SHOP-Katalog
Zubehör und Ersatzteile

2021/2022

Gültig ab 01.04.2021



Bequem und schnell bestellen...



...per Fax:

05731 30230-199



...per Telefon:

05731 30230-100



...online:

www.atbwater.de

Bestellungen bis 12:00 Uhr werden in der Regel noch am selben Tag versendet, wenn sich die bestellte Ware am Lager befindet.

24 h-Service: Gegen Expresszuschlag liefern wir Ihre Ware auch innerhalb von 24 Stunden. Bitte fragen Sie Ihren ATB-Verkaufsberater.



Ihre persönlichen Rabatte erfragen Sie bitte beim ATB-Vertriebsteam.

Gültig ab 01.04.2021. Mit Erscheinen dieses ATBSHOP-Kataloges verlieren frühere ATBSHOP-Kataloge ihre Gültigkeit. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, zwischenzeitliche Preiserhöhungen durch Vorlieferanten sowie Irrtümer und Druckfehler behalten wir uns vor. Abbildungen ähnlich.

Lieferungen nur innerhalb Europas. Der Mindest-Nettobestellwert beträgt € 50,-. Bei geringeren Bestellwerten erheben wir einen Minder-mengenzuschlag von € 10,-. Sämtliche Preise verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer sowie der Frachtkosten gem. nebenstehender Tabelle. Die Frachtkosten sind nicht rabattfähig.

Alle Angebote solange der Vorrat reicht. Frachtkosten für das europäische Ausland finden Sie im Internet unter www.atbwater.de. Bitte beachten Sie, dass Sie hierfür angemeldet sein müssen.

Es gelten unsere **Allgemeinen Geschäftsbedingungen**, nachzulesen im Internet unter www.atbwater.de.

Alle Angebote gelten nur für Industrie, Handel, Handwerk und Gewerbe. Wir behalten uns das Recht vor, Wiedereinlagerungskosten zu berechnen.

Frachtkosten (Deutschland):

bis 5 kg	€ 9,95
bis 10 kg	€ 11,95
bis 15 kg	€ 13,95
bis 20 kg	€ 16,95
bis 25 kg	€ 18,95
bis 31,5 kg	€ 22,95
über 31,5 kg	€ 50,00

Sie wollen mehr über ATB entdecken?

Dann folgen Sie unseren Social Media Kanälen und seien Sie immer auf dem allerneuesten Stand.

Follow us



Egal wo, egal wann!

Stöbern Sie jederzeit in unserem Online-Shop und entdecken Sie die neuesten Angebote rund um Kläranlagen. Neugierig geworden? Besuchen Sie uns schnell auf

www.atbwater.de



GUTSCHEIN
über 50,- € bei
der ersten
Bestellung im
Onlineshop!*

*Registrieren Sie sich jetzt und erhalten Sie für Ihre Bestellung einen Gutscheincode über 50,- € Nettowarenwert. Gültig ab einer Bestellung von 200,- € Nettowarenwert.

Was ist neu in diesem Katalog?

NEU

NEU



**Schlauchnippel 3/4", 1",
1 1/4" AG, Ø 8-33 mm**

Mehr Infos auf Seite 96



**Trennwand
Sanierungsbleche**

Mehr Infos auf Seite 138

NEU

NEU



**WAGO
Verbindungsklemme**

Mehr Infos auf Seite 87



ATB-Verdichter

Mehr Infos auf Seite 39



PP-Steckmuffe

Mehr Infos auf Seite 106



**Schlauchschellen
Edelstahl mit Flügelmutter**

Mehr Infos auf Seite 92



**Aktivkohlefilter
ventilair active**

Mehr Infos auf Seite 58

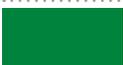
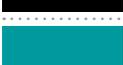
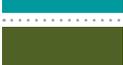


**SBR-Steuerung
BonBloc® compact**

Mehr Infos auf Seite 63

...das war noch nicht alles. Entdecken Sie noch mehr neue Produkte auf den folgenden Seiten.

Inhaltsverzeichnis

	Kleinkläranlagen	6 - 15
	Pumpen	16 - 30
	Tauchmotorbelüfter	31 - 37
	Verdichter	38 - 53
	Belüftungselemente	54 - 58
	Steuerungen	59 - 63
	Magnetventile	64 - 67
	Freiluftssäulen und Schaltschränke	68 - 77
	Elektrozubehör	78 - 87
	Befestigungsmaterial	88 - 92
	Schläuche und Zubehör	93 - 97
	Rohre und Kunststoffteile	98 - 107
	Wartung	108 - 118
	Labor	119 - 125
	Werkzeug und Arbeitskleidung	126 - 134
	Schächte	135 - 139
	Pumpstationen	140 - 141
	Dichtheitsprüfung	142 - 146
	Datenblätter	147 - 191
	Stichwortverzeichnis	194 - 195



Lösungen
für jeden!

PUROO®

Für Neuanlagen nach DIN EN 12566-3 und zur Nachrüstung vorhandener Behälter zum Betrieb einer vollbiologischen SBR-Anlage. Die Anlage kann mit wenigen Handgriffen im vorgesehenen Behälter eingebaut werden.

PUROO® 1-10 Einbau Viertelkammer

Bestehend aus:

- 1 Druckluft-Klarwasserheber mit integrierter Vorrichtung für Schlammrückführung, Probenahme und Wandhalterung
- 1 Satz hochflexibler Schlauch mit Schwimmventil
- 1 Schwimmerschalter AQUAswitch® für PUROO® mit 15 m Leitung
- 1 Satz Überlaufschikane
- 1 Satz Ablaufrohr
- 1 Satz Befestigungsmaterial
- 1 Membran-Kompressor Typ ATB-80
- 1 Elektronisches Steuergerät auf Wandkonsole
- 1 Rohrbelüfter 820 mm lang
- 18 m Luftschlauch

Art.-Nr.: 0020 0001 nur **€2.280,00**

PUROO® 1-16 Einbau Halbkammer

Bestehend aus:

- 1 Druckluft-Klarwasserheber mit integrierter Vorrichtung für Schlammrückführung, Probenahme und Wandhalterung
- 1 Satz hochflexibler Schlauch mit Schwimmventil
- 1 Schwimmerschalter AQUAswitch® für PUROO® mit 15 m Leitung
- 1 Satz Überlaufschikane
- 1 Satz Ablaufrohr
- 1 Satz Befestigungsmaterial
- 1 Membran-Kompressor Typ ATB-100
- 1 Elektronisches Steuergerät auf Wandkonsole
- 2 Rohrbelüfter 820 mm lang
- 18 m Luftschlauch

Art.-Nr.: 0020 0003 nur **€2.380,00**

PUROO® Poly Einbau in Kunststoffbehälter

Bestehend aus:

- 1 Druckluft-Klarwasserheber mit integrierter Vorrichtung für Schlammrückführung, Probenahme und Wandhalterung
- 1 Satz hochflexibler Schlauch mit Schwimmventil
- 1 Schwimmerschalter AQUAswitch® für PUROO® mit 15 m Leitung
- 1 Satz Überlaufschikane
- 1 Satz Ablaufrohr
- 1 Satz Befestigungsmaterial
- 1 Membran-Kompressor Typ ATB-80
- 1 Elektronisches Steuergerät auf Wandkonsole
- 1 Rohrbelüfter 560 mm lang
- 18 m Luftschlauch

Art.-Nr.: 0020 0005 nur **€2.280,00**





AQUAMAX® BASIC 1-16

Für Neuanlagen nach DIN EN 12566-3 und zur Nachrüstung vorhandener Behälter zum Betrieb einer vollbiologischen SBR-Anlage. Die Anlage ist vormontiert und bauaufsichtlich zugelassen und kann mit wenigen Handgriffen im vorgesehenen Behälter eingebaut werden.

Bestehend aus:

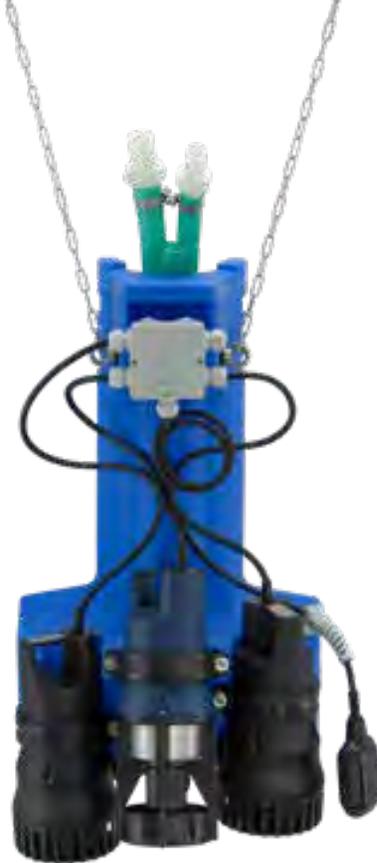
- 1 Tragrahmen aus PE
- 1 Tauchbelüfter AQUA 5S
- 1 Tauchpumpe ATBlift 2
- 3,5 m Klarwasserschlauch DN 25
- 1 Elektronisches Steuergerät
- 1 Probenahmeflasche
- 1 Satz Befestigungsmaterial

Kabellänge 15 m

Art.-Nr.: 0008 0001 nur **€2.230,00**

Kabellänge 25 m

Art.-Nr.: 0008 0001 25 nur **€2.260,00**



AQUAMAX® CLASSIC Z 1-16

Für Neuanlagen nach DIN EN 12566-3 und zur Nachrüstung vorhandener Behälter zum Betrieb einer vollbiologischen SBR-Anlage. Die Anlage ist vormontiert und bauaufsichtlich zugelassen und kann mit wenigen Handgriffen im vorgesehenen Behälter eingebaut werden.

Bestehend aus:

- 1 Tragrahmen aus PE
- 1 Tauchbelüfter AQUA 5S
- 2 Tauchpumpen ATBlift 2
- 3,5 m Klarwasserschlauch DN 25
- 5 m Beschickungsschlauch DN 32
- 1 Elektronisches Steuergerät
- 1 Probenahmeflasche
- 1 Satz Befestigungsmaterial

Kabellänge 15 m

Art.-Nr.: 0003 0056 nur **€2.270,00**

Kabellänge 25 m

Art.-Nr.: 0003 0056 25 nur **€2.300,00**



AQUAMAX® CLASSIC Z 17-50

Für Neuanlagen nach DIN EN 12566-3 und zur Nachrüstung vorhandener Behälter zum Betrieb einer vollbiologischen SBR-Anlage. Die Anlage ist vormontiert und bauaufsichtlich zugelassen und kann mit wenigen Handgriffen im vorgesehenen Behälter eingebaut werden.

Bestehend aus:

- 1 Tragrahmen aus Edelstahl
- 2 Tauchbelüfter AQUA 5S
- 1 Überschussschlammpumpe *ATBlift 2*
- 1 Klarwasserpumpe *ATBlift 2*
- 5 m Klarwasserschlauch DN 32
- 5 m Beschickungsschlauch DN 40
- 1 Elektronisches Steuergerät
- 1 Probenahmeflasche
- 1 Satz Befestigungsmaterial

Kabellänge 15 m

Art.-Nr.: 0003 0062 nur **€4.150,00**

Kabellänge 25 m

Art.-Nr.: 0003 0062 25 nur **€4.180,00**

Das ATB
Baukastensystem

Stellen Sie sich jetzt
noch einfacher Ihre
Kläranlage zusammen



AQUAMAX® PRO GZ 1-16

Für Neuanlagen nach DIN EN 12566-3 und zur Nachrüstung vorhandener Behälter zum Betrieb einer vollbiologischen SBR-Anlage. Die Anlage ist vormontiert und bauaufsichtlich zugelassen und kann mit wenigen Handgriffen im vorgesehenen Behälter eingebaut werden.

Bestehend aus:

- 1 Tragrahmen aus PE
- 1 Tauchbelüfter AQUA 5S
- 1 Überschussschlammpumpe *ATBlift 2*
- 1 Klarwasserpumpe *ATBlift 2*
- 1 Beschickungspumpe *ATBlift 2*
- 3,5 m Klarwasserschlauch DN 25
- 10 m Schlammrückführschlauch DN 32
- 5 m Beschickungsschlauch DN 32
- 1 Elektronisches Steuergerät
- 1 Probenahmeflasche
- 1 Satz Befestigungsmaterial

Kabellänge 15 m

Art.-Nr.: 0001 0007 nur **€4.590,00**

Kabellänge 25 m

Art.-Nr.: 0001 0007 25 nur **€4.730,00**



AQUAMAX® PRO GZ 17-50

Für Neuanlagen nach DIN EN 12566-3 und zur Nachrüstung vorhandener Behälter zum Betrieb einer vollbiologischen SBR-Anlage. Die Anlage ist vormontiert und bauaufsichtlich zugelassen und kann mit wenigen Handgriffen im vorgesehenen Behälter eingebaut werden.

Bestehend aus:

- 1 Tragrahmen aus Edelstahl
- 2 Tauchbelüfter AQUA 5S
- 1 Überschussschlammpumpe *ATBlift 2*
- 1 Klarwasserpumpe *ATBlift 2*
- 1 Beschickungspumpe *ATBlift 2*
- 5 m Klarwasserschlauch DN 32
- 10 m Schlammrückführschlauch DN 40
- 10 m Beschickungsschlauch DN 40
- 1 Elektronisches Steuergerät
- 1 Probenahmeflasche
- 1 Satz Befestigungsmaterial

Kabellänge 15 m

Art.-Nr.: 0001 0009 nur **€6.090,00**

Kabellänge 25 m

Art.-Nr.: 0001 0009 25 nur **€6.230,00**

Interessant für Sie? Der AQUAcalculatorPRO

Schnelles Richtpreisangebot in nur wenigen Schritten!

Erhalten Sie mit unserem **AQUAcalculatorPRO** für **AQUAMAX® PRO XL** Anlagen von derzeit 50 bis 750 EW Ihre projektbezogene Kalkulation inklusive Richtpreisangebot – Einfach die vorhandenen Projektdaten eingeben und am Ende unmittelbar per Mail die weitere Planung erhalten.

- ✔ Keine langen Wartezeiten!
- ✔ Keine aufwendigen Telefonate!

Online ausprobieren unter:
www.atbwater.de/calculatorpro
Los geht's!



PUROO® – Baukasten

Für z.B. PUROO® M oder PUROO® Z mit vom Standard abweichenden Bauteilen oder PUROO® Complete von 1-16 EW.

Basispaket PUROO® M

Bestehend aus:

- PUROO® Modul für die Trennwandmontage, ohne Steuerung, ohne Belüftungssystem
- Klarwasserrohrsatz
- Klarwasseransaugstutzen
- Befestigungsmaterial

Art.-Nr.: 0020 0081 nur €1.349,00



Belüftungselemente

PU-Rohrbelüfter 570 mm

Art.-Nr.: 1000 0038 nur €66,90

PU-Rohrbelüfter 820 mm

Art.-Nr.: 1000 0039 nur €77,90

PU-Rohrbelüfter 1070 mm

Art.-Nr.: 1000 0040 nur €97,90



Schutzrohrset für Rohrbelüfter

Art.-Nr.: 5000 0087 nur €24,90



Luftverteiler 6-fach

Art.-Nr.: 1000 0056 nur €174,90



Schlauchverbindungsmaterial 1-16

Art.-Nr.: 5500 0096 nur €29,90



Gewebeschlauch Ø 16 mm, 18 m Rolle

Art.-Nr.: 7810 0033 nur €29,90



Basispaket PUROO® Z

Bestehend aus:

- PUROO® Modul zum Aufstellen ohne Trennwand, ohne Steuerung, ohne Belüftungssystem
- Klarwasserrohrsatz
- Klarwasseransaugstutzen
- Befestigungsmaterial

Art.-Nr.: 0020 0082 nur €1.349,00



Verdichter z.B. ATB oder Secoh JDK



ATB-80

Art.-Nr.: 6850 0376 nur €279,90

ATB-100

Art.-Nr.: 6850 0377 nur €384,90

ATB-120

Art.-Nr.: 6850 0378 nur €429,90

JDK-S-150

Art.-Nr.: 6850 0259 nur €599,90

JDK-S-200

Art.-Nr.: 6850 0260 nur €699,90



Steuerung

ATBcontrol® 1 M/Z auf Konsole

Art.-Nr.: 8510 0117 nur €659,90

Zubehör

Klemmverschraubung Überlaufschikane

Art.-Nr.: 5500 0020 nur €39,90



Überlaufschikane

Art.-Nr.: 2000 0079 nur €29,90



Stufenrohr bei schrägen Trennwänden

Art.-Nr.: 2000 0114 nur €19,90



Montagewinkel bei unzureichender Auflage der Trennwand

Art.-Nr.: 8200 0059 nur €29,90



Klarwasseransaugrohr PE, für PUROO® Complete

Art.-Nr.: 2000 0123 nur €59,90



Klarwasseransaugrohr HT, für PUROO® Complete

Art.-Nr.: 2000 0169 nur €19,90



AQUAMAX® – Baukasten

Für z.B. AQUAMAX® CLASSIC oder AQUAMAX® PRO G druckbelüftet, von 1-75 EW.



Basispaket AQUAMAX® ZB 1-16

Bestehend aus:

- AQUAMAX® Z 1-16, ohne Tauchmotorbelüfter, ohne Steuerung
- Probenahmeflasche
- Befestigungsmaterial
- 15 m Kabellänge

Art.-Nr.: 5100 0007
nur €1.269,00



Belüftungselemente

Gewebes Schlauch Ø 16 mm, 18 m

Art.-Nr.: 7810 0033 nur €29,90



Gewebes Schlauch Ø 25 mm, 12,5 m

Art.-Nr.: 7810 0074 nur €129,90

Gewebes Schlauch Ø 25 mm, 25 m

Art.-Nr.: 7810 0075 nur €259,90

Schlauchverbindungsmaterial 1-16

Art.-Nr.: 5500 0096 nur €29,90



Luftverteiler 3-fach
33-75 EW, 2 Stck. notwendig

Art.-Nr.: 1000 0058 nur €119,90



Luftverteiler 4-fach
17-32 EW

Art.-Nr.: 1000 0057 nur €139,90



PU-Rohrbelüfter 570 mm

Art.-Nr.: 1000 0038 nur €66,90

PU-Rohrbelüfter 820 mm

Art.-Nr.: 1000 0039 nur €77,90

PU-Rohrbelüfter 1070 mm

Art.-Nr.: 1000 0040 nur €97,90



Zubehör PRO G

Beschickungsset PRO G 1-50 EW

Art.-Nr.: 3000 0107 nur €839,90

Beschickungsset PRO G 51-75 EW

Art.-Nr.: 3000 0108 nur €1.049,00

Schwimmerschalterset PRO G

Art.-Nr.: 4500 0080 nur €249,90

Befestigungsmaterial PRO G

für Beschickungs- und Schwimmerschalterset

Art.-Nr.: 5500 0097 nur €24,90



Basispaket AQUAMAX® ZB 17-50

Bestehend aus:

- AQUAMAX® Z 17-50, ohne Tauchmotorbelüfter, ohne Steuerung
- Probenahmeflasche
- Befestigungsmaterial
- 15 m Kabellänge

Art.-Nr.: 5100 0008
nur €2.039,00



Basispaket AQUAMAX® ZB 51-75

Bestehend aus:

- AQUAMAX® Z 51-75, ohne Tauchmotorbelüfter, ohne Steuerung
- Probenahmeflasche
- Befestigungsmaterial
- 15 m Kabellänge

Art.-Nr.: 5100 0009
nur €2.669,00

Verdichter z.B. ATB oder Secoh JDK



ATB-80

Art.-Nr.: 6850 0376 nur €279,90

ATB-100

Art.-Nr.: 6850 0377 nur €384,90

ATB-120

Art.-Nr.: 6850 0378 nur €429,90

JDK-S-150

Art.-Nr.: 6850 0259 nur €599,90

JDK-S-200

Art.-Nr.: 6850 0260 nur €699,90

JDK-S-300

Art.-Nr.: 6850 0271 nur €1099,00

Steuerung

ATBcontrol® 3 ZB für CLASSIC auf Montageplatte



Art.-Nr.: 8510 0116 nur €699,90

proControl® 2 ZB für PRO G auf Montageplatte



Art.-Nr.: 8510 0111 nur €1.699,00

Zubehör

Ansaugstutzen Beschickung DN 32, CLASSIC bis 16 EW

Art.-Nr.: 3000 0109 nur €29,90

Ansaugstutzen Beschickung DN 40, CLASSIC ab 17 EW

Art.-Nr.: 3000 0110 nur €34,90

PVC-Spiralschlauch Ø 25 mm, 3,5 m

Art.-Nr.: 7810 0070 nur €13,90

PVC-Spiralschlauch Ø 32 mm, 5 m

Art.-Nr.: 7810 0071 nur €24,90

PVC-Spiralschlauch Ø 32 mm, 15 m

Art.-Nr.: 7810 0072 nur €74,90

PVC-Spiralschlauch Ø 40 mm, 5 m

Art.-Nr.: 7810 0076 nur €54,90

PVC-Spiralschlauch Ø 40 mm, 20 m

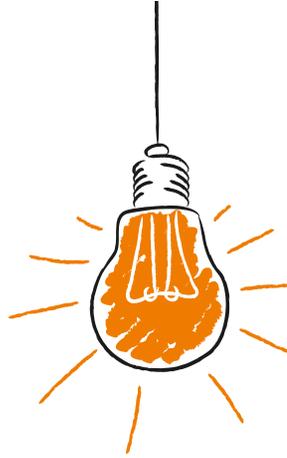
Art.-Nr.: 7810 0073 nur €218,90



Heute ist
ein guter Tag
zum Pumpen!



Wussten Sie schon...



...dass Sie mit **DIESER** Pumpe all die unten abgebildeten Typen mit gutem Gewissen ersetzen können?



ATBlift 2 / 2S

- ✔ **Geeignet für Abwasser – nicht nur für Schmutzwasser!**
- ✔ **15 mm freier Durchgang – 5 mm mehr als alle gängigen Fabrikate!**
- ✔ **Wellenseitig verschraubtes, verzopfungsfreies Laufrad – perfekt auch für den Einsatz in Tropfkörperanlagen!**
- ✔ **Made in Germany!**
- ✔ **Längswasserdicht vergossenes, austauschbares Kabel mit wählbarer Leitungslänge!**
- ✔ **Geklemmter, abnehmbarer Siebkorb zur besseren Reinigung der Pumpe!**



**Tauchmotorpumpe
NOVA 180 M-NA**



**Tauchmotorpumpe
NOVA UP 180 M-A**

Treffen Sie die
richtige Entscheidung!



**Tauchmotorpumpe
NOVA 180 M-A**



**Tauchmotorpumpe
OPTIMA**

...und andere Fabrikate!

Tauchmotorpumpe ATBlift 1 ohne Schwimmerschalter

Geeignet für nicht aggressives Abwasser und Brauchwasser. Inklusive Befestigungsset Anschlusskabel.

- Feststoffkörpergröße: max. 15 mm
- Nennspannung: 230 V ~ 50 Hz
- Aufnahmeleistung: 250 Watt
- Nennleistung: 160 Watt
- Nennstromaufnahme: 1,1 A
- Q max: 6,8 m³/h
- H max: 4,3 m
- Druckanschluss: 1 ¼" IG

Grundgerät

Art.-Nr.: 6810 0187 nur **€185,90**



Tauchmotorpumpe ATBlift 2 ohne Schwimmerschalter

Geeignet für nicht aggressives Abwasser und Brauchwasser. Inklusive Befestigungsset Anschlusskabel.

- Feststoffkörpergröße: max. 15 mm
- Nennspannung: 230 V ~ 50 Hz
- Aufnahmeleistung: 300 Watt
- Nennleistung: 200 Watt
- Nennstromaufnahme: 1,25 A
- Q max: 8 m³/h
- H max: 5,7 m
- Druckanschluss: 1 ¼" IG

Grundgerät

Art.-Nr.: 6810 0188 nur **€185,90**



UNSER TIPP!

Tauchmotorpumpe ATBlift 2S mit Schwimmerschalter

Geeignet für nicht aggressives Abwasser und Brauchwasser. Inklusive Befestigungsset Anschlusskabel.

- Feststoffkörpergröße: max. 15 mm
- Nennspannung: 230 V ~ 50 Hz
- Aufnahmeleistung: 300 Watt
- Nennleistung: 200 Watt
- Nennstromaufnahme: 1,25 A
- Q max: 8 m³/h
- H max: 5,7 m
- Druckanschluss: 1 ¼" IG

Grundgerät

Art.-Nr.: 6810 0189 nur **€207,90**



UNSER TIPP!

Anschlusskabel für ATBlift, AQUA 3, -3S, -5 und -5S

Länge 1,5 m

Art.-Nr.: 8520 0056 nur **€20,90**

Länge 4 m

Art.-Nr.: 8520 0066 nur **€25,90**

Länge 10 m

Art.-Nr.: 8520 0067 nur **€39,90**

Länge 20 m

Art.-Nr.: 8520 0068 nur **€62,90**



Kellerentwässerungspumpe U3KS

Mit Schwimmerschalter. Geeignet für Regenwasser, leicht verschmutztes Wasser und häusliches Abwasser aus Haushaltsgeschirrspülern und Waschmaschinen. Mit Rückschlagklappe und Schukostecker. Flachabsaugend durch abnehmbaren Siebfuß.

- Feststoffkörpergröße: max. 10 mm
- Nennspannung: 230 V ~ 50 Hz
- Aufnahmeleistung: 320 Watt
- Nennleistung: 200 Watt
- Nennstromaufnahme: 1,4 A
- Qmax: 6,5 m³/h
- Hmax: 6,0 m
- Druckanschluss: Abgangskrümmen 90°, 1 ¼" IG

4 m Anschlusskabel

Art.-Nr.: 6810 0173
nur **€279,90**

10 m Anschlusskabel

Art.-Nr.: 6810 0174
nur **€339,90**



Kellerentwässerungspumpe U3KS spezial

Mit Schwimmerschalter. Geeignet für Regenwasser, leicht verschmutztes Wasser und häusliches Abwasser aus Haushaltsgeschirrspülern und -waschmaschinen. Auch für aggressivere Medien wie z.B. salzhaltiges Wasser aus Enthärtungsanlagen, Brackwasser, Kondensat aus Brennwertgeräten, Silagesaft, Molke oder Flüssigdünger. Mit Rückschlagklappe und Schukostecker. Flachabsaugend durch abnehmbaren Siebfuß.

- Feststoffkörpergröße: max. 10 mm
- Nennspannung: 230 V ~ 50 Hz
- Aufnahmeleistung: 320 Watt
- Nennleistung: 200 Watt
- Nennstromaufnahme: 1,4 A
- Qmax: 6,5 m³/h
- Hmax: 6,0 m
- Druckanschluss: Abgangskrümmen 90°, 1 ¼" IG

4 m Anschlusskabel

Art.-Nr.: 6810 0175
nur **€499,90**

10 m Anschlusskabel

Art.-Nr.: 6810 0176
nur **€569,90**



Hinweis:

Technische Datenblätter der einzelnen Pumpen finden Sie in der Rubrik „Datenblätter“.

Die Retter bei Regenwetter!

Kellerentwässerungspumpe U5KS

Mit Schwimmerschalter. Geeignet für Regenwasser, leicht verschmutztes Wasser und häusliches Abwasser aus Haushaltsgeschirrspülern und -waschmaschinen. Mit Rückschlagklappe und Schukostecker. Die Pumpe wird mit angebautem Siebfuß ausgeliefert, der gegen beiliegende Standfüße ausgetauscht werden kann, wenn 20 mm freier Durchgang benötigt wird.

- Feststoffkörpergröße: max 20 mm
- Nennspannung: 230 V ~ 50 Hz
- Aufnahmeleistung: 520 Watt
- Nennleistung: 380 Watt
- Nennstromaufnahme: 2,3 A
- Qmax: 11,5 m³/h
- Hmax: 7,0 m
- Druckanschluss: Abgangskrümmen 90°, 1 ¼" IG

10 m Anschlusskabel

Art.-Nr.: 6810 0181

nur **€499,90**



Kellerentwässerungspumpe U6K ES

Mit Schwimmerschalter. Geeignet für Regenwasser, leicht verschmutztes Wasser und häusliches Abwasser aus Haushaltsgeschirrspülern und -waschmaschinen. Mit Schukostecker. Die Pumpe wird mit angebautem Siebfuß ausgeliefert, der gegen beiliegende Standfüße ausgetauscht werden kann, wenn 20 mm freier Durchgang benötigt wird.

- Feststoffkörpergröße: max 20 mm
- Nennspannung: 230 V ~ 50 Hz
- Aufnahmeleistung: 750 Watt
- Nennleistung: 500 Watt
- Nennstromaufnahme: 3,3 A
- Qmax: 15,5 m³/h
- Hmax: 9,0 m
- Druckanschluss: Abgangskrümmen 90°, 1 ¼" IG

10 m Anschlusskabel

Art.-Nr.: 6810 0182

nur **€819,90**



Hinweis:

Technische Datenblätter der einzelnen Pumpen finden Sie in der Rubrik „Datenblätter“.

Umrüstsatz AQUASTAR

Bausatz bestehend aus:
ATBlift 2 ohne Schwimmerschalter, mit 1,5 m
Kabel und Adapterrohr AQUASTAR für ATBlift 2.

Art.-Nr.: 6810 0151 nur **€263,90**

Bausatz bestehend aus:
ATBlift 2S mit Schwimmerschalter, mit 1,5 m
Kabel und Adapterrohr AQUASTAR für ATBlift 2S.

Art.-Nr.: 6810 0156 nur **€285,90**



Adapterrohr AQUASTAR

Zur Umrüstung von AQUASTAR
auf ATBlift 2 und ATBlift 2S.

- Auch geeignet für Hebeschächte
- 1 ¼" AG Druckabgang
- 2" AG Rohrabgang

Art.-Nr.: 2000 0090

nur **€61,90**



Siebfuß für ATBlift

Art.-Nr.: 6400 0037
nur **€19,90**



Befestigungsset Anschluss- kabel ATBlift, AQUA-S

PE-Beutel mit O-Ring und Schrauben.

Art.-Nr.: 6810 0086 nur **€3,90**



Anschlußset DN 32

Das stufenlos teleskopierbare
Druckrohr des Anschluss-Sets
(30-100 cm) wird in den
vertikalen Druckabgang der
Pumpe geschraubt und mit
der elast. Verbindung an eine
vorhandene Druckleitung
angeschlossen. Passend für
U3K/KS, U3K/KS spezial,
U5K/KS, U6K/KES/KDS.

Art.-Nr.: 6811 0003
nur **€99,90**



Gleitrohrsystem GR 32/2

Über das Gleitrohrsystem kann die Pumpe
mit 1 ¼" Druckabgang komfortabel zur
Wartung oder Sichtkontrolle aus dem
Schacht gezogen werden.

Art.-Nr.: 6811 0002 nur **€89,90**



Anschlusskabel für Jung-Aggregate an AQUA-SIMPLEX®-Anlagen mit 4-poligem Stecker

Länge 1,5 m

Art.-Nr.: 8520 0079 nur €59,90

Länge 4 m

Art.-Nr.: 8520 0080 nur €63,90



Ersatzteil KS-Pumpenschelle

Mit Schrauben zur Montage an Edelstahlrahmen.
Bestehend aus:

- 1 x KS-Pumpenschelle
- 2 x Sechskantschraube M8 x 80 (DIN 933)
- 2 x Sechskantmutter M8 (DIN EN 24032)
- 2 x Sechskantmutter M8 selbstsichernd

Art.-Nr.: 0011 0010 nur €11,90



Winkelschlauchtülle 90°

1 ¼" Außengewinde x 25 mm Schlauchanschluss

Art.-Nr.: 7850 0050 nur €5,90



Kupplungsteil A

1 ¼" Außengewinde

Art.-Nr.: 7600 0001 nur €3,90



Verbindungsklemme

Für Kupplungsteil A & B

Art.-Nr.: 7600 0003 nur €2,90



O-Ring für Kupplungsteil A

50 x 4 mm

Art.-Nr.: 6910 0001 nur €1,90



ATB KS-Pumpenschelle für Jung- und DAB-Pumpen

inkl. Distanzscheiben

Art.-Nr.: 8100 0064 nur €6,90



Gummi für ATB-Pumpenschelle, 18 mm

Art.-Nr.: 9900 0048 nur €2,90

Für KS-Pumpenschelle, 30 mm

Art.-Nr.: 9900 0007 nur €3,90

Abbildung
ähnlich



Anschlusskabel NOVAQUA/NOVAIR, 5 m Kabel

Art.-Nr.: 8520 0078 nur €41,90



Drainageset

Das Drainageset schützt Ihr Bauwerk vor Feuchtigkeit. Es wird als steckerfertiges Set mit der Drainagepumpe U6 Drain ES geliefert und beinhaltet alle sinnvollen Komponenten für die Installation und Inbetriebnahme. Die leistungsstarke Pumpe fördert auch abrasive Medien. Das Drainageset passt in jeden handelsüblichen Schacht mit Sandfang ab 280 mm Innendurchmesser. Die Standsicherung sorgt auch in größeren Schächten für einen sicheren Betrieb.

Leistungsstarke Pumpe U6 Drain ES mit 20 m Leitung und Hand-0-Automatik-Schalter, 5 m Zugseil, fest-angebaute Standsicherung, Rückschlagklappe und Schlauchtülle mit Schelle für Druckschlauch Ø 40 mm.

- Feststoffkörpergröße: max. 10 mm
- Nennspannung: 230 V ~ 50 Hz
- Aufnahmeleistung: 750 Watt
- Nennleistung: 490 Watt
- Nennstromaufnahme: 3,3 A
- Qmax: 11,5 m³/h
- Hmax: 8,0 m
- Druckanschluss: 1 ¼" AG

Art.-Nr.: 6810 0178 nur €1.099,00

DAB
VATER*TECHNOLOG

Tauchmotorpumpe NOVA 180 M-NA ohne Schwimmerschalter

Geeignet für Schmutzwasser ohne Fasern.

- Feststoffkörpergröße: max. 5 mm
- Nennspannung: 230 V ~ 50 Hz
- Aufnahmeleistung: 190 Watt
- Nennleistung: 200 Watt
- Nennstromaufnahme: 0,9 A
- Q max: 5,0 m³/h
- H max: 5,0 m
- Druckanschluss: 1 ¼" IG

1,15 m Kabel, ohne Anschlußstück

Art.-Nr.: 6810 0001 nur €176,90

10 m Kabel

Art.-Nr.: 6810 0036 nur €188,90



DAB
VATER*TECHNOLOG

Tauchmotorpumpe NOVA 180 M-A mit Schwimmerschalter, 5 m Kabel

Geeignet für Schmutzwasser ohne Fasern.

- Feststoffkörpergröße: max. 5 mm
- Nennspannung: 230 V ~ 50 Hz
- Aufnahmeleistung: 190 Watt
- Nennleistung: 200 Watt
- Nennstromaufnahme: 0,9 A
- Q max: 5,0 m³/h
- H max: 5,0 m
- Druckanschluss: 1 ¼" IG

Art.-Nr.: 6810 0007 nur €178,90





Tauchmotorpumpe NOVA UP 180 M-NA ohne Schwimmerschalter, 10 m Kabel

Mit vertikalem Druckabgang/flachabsaugend. Geeignet für Schmutzwasser ohne Fasern.

- Feststoffkörpergröße: max. 5 mm
- Nennspannung: 230 V ~ 50 Hz
- Aufnahmeleistung: 260 Watt
- Nennleistung: 120 Watt
- Nennstromaufnahme: 1,2 A
- Q max: 7 m³/h
- H max: 5,4 m
- Druckanschluss: 1 ¼" AG

Art.-Nr.: 6810 0162 nur €298,90



Tauchmotorpumpe NOVA UP 180 M-A mit Schwimmerschalter, 10 m Kabel

Mit vertikalem Druckabgang/flachabsaugend. Geeignet für Schmutzwasser ohne Fasern.

- Feststoffkörpergröße: max. 5 mm
- Nennspannung: 230 V ~ 50 Hz
- Aufnahmeleistung: 260 Watt
- Nennleistung: 120 Watt
- Nennstromaufnahme: 1,2 A
- Q max: 7 m³/h
- H max: 5,4 m
- Druckanschluss: 1 ¼" AG

Art.-Nr.: 6810 0163 nur €308,90



Tauchmotorpumpe NOVA UP 300 M-NA ohne Schwimmerschalter, 10 m Kabel

Mit vertikalem Druckabgang/flachabsaugend. Geeignet für Schmutzwasser ohne Fasern.

- Feststoffkörpergröße: max. 10 mm
- Nennspannung: 230 V ~ 50 Hz
- Aufnahmeleistung: 380 Watt
- Nennleistung: 210 Watt
- Nennstromaufnahme: 1,5 A
- Q max: 9 m³/h
- H max: 7,6 m
- Druckanschluss: 1 ¼" AG

Art.-Nr.: 6810 0158 nur €335,90



Tauchmotorpumpe NOVA UP 300 M-A mit Schwimmerschalter, 10 m Kabel

Mit vertikalem Druckabgang/flachabsaugend. Geeignet für Schmutzwasser ohne Fasern.

- Feststoffkörpergröße: max. 10 mm
- Nennspannung: 230 V ~ 50 Hz
- Aufnahmeleistung: 380 Watt
- Nennleistung: 210 Watt
- Nennstromaufnahme: 1,5 A
- Q max: 9 m³/h
- H max: 7,6 m
- Druckanschluss: 1 ¼" AG

Art.-Nr.: 6810 0157 nur €345,90



**Tauchmotorpumpe
NOVA 200 M-NA ohne
Schwimmerschalter, 10 m Kabel**

Geeignet für Schmutzwasser ohne Fasern.

- Feststoffkörpergröße: max. 5 mm
- Nennspannung: 230 V ~ 50 Hz
- Aufnahmeleistung: 350 Watt
- Nennleistung: 220 Watt
- Nennstromaufnahme: 1,5 A
- Q max: 12,0 m³/h
- H max: 7,1 m
- Druckanschluss: 1 ¼" IG

Art.-Nr.: 6810 0004 nur **€244,90**



**Tauchmotorpumpe
NOVA 300 M-A mit
Schwimmerschalter, 5 m Kabel**

Geeignet für Schmutzwasser ohne Fasern.

- Feststoffkörpergröße: max. 10 mm
- Nennspannung: 230 V ~ 50 Hz
- Aufnahmeleistung: 350 Watt
- Nennleistung: 220 Watt
- Nennstromaufnahme: 1,5 A
- Q max: 12,9 m³/h
- H max: 7,2 m
- Druckanschluss: 1 ¼" IG

Art.-Nr.: 6810 0008 nur **€244,90**



**Tauchmotorpumpe
NOVA 600 M-NA ohne
Schwimmerschalter, 10 m Kabel**

Geeignet für Schmutzwasser ohne Fasern.

- Feststoffkörpergröße: max. 10 mm
- Nennspannung: 230 V ~ 50 Hz
- Aufnahmeleistung: 660 Watt
- Nennleistung: 500 Watt
- Nennstromaufnahme: 3,0 A
- Q max: 15,9 m³/h
- H max: 10,4 m
- Druckanschluss: 1 ¼" IG

Art.-Nr.: 6810 0006 nur **€397,90**



**Tauchmotorpumpe
NOVA 600 M-A mit
Schwimmerschalter, 5 m Kabel**

Geeignet für Schmutzwasser ohne Fasern.

- Feststoffkörpergröße: max. 10 mm
- Nennspannung: 230 V ~ 50 Hz
- Aufnahmeleistung: 660 Watt
- Nennleistung: 500 Watt
- Nennstromaufnahme: 3,0 A
- Q max: 15,9 m³/h
- H max: 10,4 m
- Druckanschluss: 1 ¼" IG

Art.-Nr.: 6810 0011 nur **€397,90**



Tauchmotorpumpe FEKA 300 M-A mit Schwimmerschalter, 5 m Kabel

Mit Schwimmerschalter. Geeignet für nicht aggressives Abwasser und Brauchwasser.

- Feststoffkörpergröße: max. 25 mm
- Nennspannung: 230 V ~ 50 Hz
- Aufnahmeleistung: 420 Watt
- Nennleistung: 220 Watt
- Nennstromaufnahme: 1,9 A
- Q max: 12,0 m³/h
- H max: 7,4 m
- Druckanschluss: 1 ¼" IG

Art.-Nr.: 6810 0184 nur **€374,90**



Tauchmotorpumpe FEKA 300 M-NA ohne Schwimmerschalter, 10 m Kabel

Ohne Schwimmerschalter. Geeignet für nicht aggressives Abwasser und Brauchwasser.

- Feststoffkörpergröße: max. 25 mm
- Nennspannung: 230 V ~ 50 Hz
- Aufnahmeleistung: 420 Watt
- Nennleistung: 220 Watt
- Nennstromaufnahme: 1,9 A
- Q max: 12,0 m³/h
- H max: 7,4 m
- Druckanschluss: 1 ¼" IG

Art.-Nr.: 6810 0183 nur **€374,90**



Tauchmotorpumpe FEKA 600 M-NA ohne Schwimmerschalter, 10 m Kabel

Geeignet für nicht aggressives Abwasser und Brauchwasser, mit hochwertigem, äußerst robustem H07 Kabel ausgestattet.

- Feststoffkörpergröße: max. 25 mm
- Nennspannung: 230 V ~ 50 Hz
- Aufnahmeleistung: 680 Watt
- Nennleistung: 500 Watt
- Nennstromaufnahme: 3,1 A
- Q max: 15,9 m³/h
- H max: 9,0 m
- Druckanschluss: 1 ¼" IG

Art.-Nr.: 6810 0010 nur **€439,90**



Tauchmotorpumpe FEKA 600 M-A mit Schwimmerschalter, 5 m Kabel

Geeignet für nicht aggressives Abwasser und Brauchwasser.

- Feststoffkörpergröße: max. 25 mm
- Nennspannung: 230 V ~ 50 Hz
- Aufnahmeleistung: 680 Watt
- Nennleistung: 500 Watt
- Nennstromaufnahme: 3,1 A
- Q max: 15,9 m³/h
- H max: 9,0 m
- Druckanschluss: 1 ¼" IG

Art.-Nr.: 6810 0009 nur **€379,90**



Tauchmotorpumpe FEKA VX 750 M-A mit Schwimmerschalter, 10 m Kabel

Geeignet für nicht aggressives Abwasser und Brauchwasser.

- Nennspannung: 230 V ~ 50 Hz
- Aufnahmeleistung: 1110 Watt

- Nennleistung: 750 Watt
- Nennstromaufnahme: 5,1 A
- Q max: 24 m³/h
- H max: 9,5 m
- Druckanschluss: 2" IG

Art.-Nr.: 6810 0050 nur **€809,90**



Tauchmotorpumpe FEKA VS 750 M-NA ohne Schwimmerschalter, 10 m Kabel

Geeignet für nicht aggressives Abwasser und Schmutzwasser.

- Feststoffkörpergröße: max. 50 mm
- Nennspannung: 230 V ~ 50 Hz
- Aufnahmeleistung: 1110 Watt
- Nennleistung: 750 Watt
- Nennstromaufnahme: 5,1 A
- Q max: 24 m³/h
- H max: 9,6 m
- Druckanschluss: 2" IG

Art.-Nr.: 6810 0074 nur **€769,90**



Tauchmotorpumpe FEKA VS 750 M-A mit Schwimmerschalter, 10 m Kabel

Geeignet für nicht aggressives Abwasser und Schmutzwasser.

- Feststoffkörpergröße: max. 50 mm
- Nennspannung: 230 V ~ 50 Hz
- Aufnahmeleistung: 1110 Watt
- Nennleistung: 750 Watt
- Nennstromaufnahme: 5,1 A
- Q max: 24 m³/h
- H max: 9,6 m
- Druckanschluss: 2" IG

Art.-Nr.: 6810 0185 nur **€809,90**



Tauchmotorpumpe OPTIMA

Geeignet für Schmutzwasser.

- Nennspannung: 230 V ~ 50 Hz
- Aufnahmeleistung: 430 Watt
- Nennleistung: 250 Watt
- Nennstromaufnahme: 1,9 A
- Q max: 9 m³/h
- H max: 7,5 m
- Druckanschluss: 1 ¼" IG
- Feststoffkörpergröße: max. 10 mm



MA (mit Schwimmerschalter), 5 m Kabel

Art.-Nr.: 6810 0150 nur **€229,90**

M (ohne Schwimmerschalter), 10 m Kabel

Art.-Nr.: 6810 0171 nur **€279,90**



Tauchmotorpumpe Drenag

Aus rostfreiem Stahl mit halboffenem Laufrad zum Abpumpen von Regenwasser, Grundwasser, Sandwasser von Baustellen und sauberem, nicht aggressivem Abwasser.

- Feststoffkörpergröße: max. 10 mm
- Kabellänge 10 m mit Schukostecker
- Druckanschluss: 1 ¼" IG

Drenag 300 M-A

- Nennspannung: 230 V ~ 50 Hz
- Aufnahmeleistung: 500 Watt
- Nennleistung: 250 Watt
- Nennstromaufnahme: 1,8 A
- Q max: 9 m³/h
- H max: 7 m

Art.-Nr.: 6810 0091 nur **€353,90**

Drenag 600 M-A

- Nennspannung: 230 V ~ 50 Hz
- Aufnahmeleistung: 700 Watt
- Nennleistung: 450 Watt
- Nennstromaufnahme: 3 A
- Q max: 13,5 m³/h
- H max: 10 m

Art.-Nr.: 6810 0092 nur **€507,90**



Tauchmotorpumpe Verty NOVA

Mit seitlich integriertem Schwimmerschalter für die automatische Ein- und Ausschaltung. Automatischer und manueller Betrieb möglich. Geeignet für Schmutzwasser ohne Fasern.

- Nennspannung: 230 V ~ 50 Hz
- Flachabsaugend bis 2 mm
- Feststoffkörpergröße: max. 5 mm
- 10 m Anschlusskabel und Stecker
- Druckanschluss: 1 ¼" AG mit Schlauchanschlussstülle für DN 20 und DN 32

Verty NOVA 200M

- Aufnahmeleistung: 300 Watt
- Nennleistung: 200 Watt
- Nennstromaufnahme: 1,3 A
- Q max: 6,6 m³/h
- H max: 6,9 m

Art.-Nr.: 6810 0093 nur **€221,90**

Verty NOVA 400M

- Aufnahmeleistung: 600 Watt
- Nennleistung: 400 Watt
- Nennstromaufnahme: 2,6 A
- Q max: 10,8 m³/h
- H max: 9,0 m

Art.-Nr.: 6810 0094 nur **€282,90**

Belebende Technik!

**Wechseln
Sie jetzt!**



Sie wollen noch mehr Qualität, noch mehr Leistung und längere Haltbarkeit? Der AQUA 5S überzeugt mit:

- ✓ **Doppeltem Sauerstoffeintrag bei gleicher Laufzeit!**
- ✓ **Höherer Unempfindlichkeit gegen Verzopfungen!**
- ✓ **Höherem Sauerstoffeintrag bei maximaler Wassertiefe!**
- ✓ **Einer Labyrinthdichtung gegen das Eindringen von Feststoffen!**
- ✓ **Größerem Spaltmaß, dadurch unempfindlicher gegen Festsitzen/Blockieren!**
- ✓ **Made in Germany!**

Tauchmotorbelüfter AQUA 5S



**Tauchmotorbelüfter
NOVAIR 600 M-NA**



**Tauchmotorbelüfter
NOVAIR 200 M-NA**



Sie haben das letzte Wort.
Wechseln Sie jetzt die
unten stehenden Modelle aus!



**Tauchmotorbelüfter
AQUA 3S**

...und andere Fabrikate!



Exklusiv nur
bei ATB!



UNSER TIPP!

Tauchmotorbelüfter AQUA 3S

Inklusive Befestigungsset Anschlusskabel.

- Nennspannung: 230 V ~ 50 Hz
- Aufnahmeleistung: 310 Watt
- Nennleistung: 210 Watt
- Nennstromaufnahme: 1,37 A
- Max. Luftvolumenstrom: 8 m³/h
- Ø Ansaugung: 1" AG

Grundgerät

Art.-Nr.: 6850 0374 nur **€244,90**

Tauchmotorbelüfter AQUA 5S

Inklusive Befestigungsset Anschlusskabel.

- Nennspannung: 230 V ~ 50 Hz
- Aufnahmeleistung: 560 Watt
- Nennleistung: 400 Watt
- Nennstromaufnahme: 2,5 A
- Max. Luftvolumenstrom: 16 m³/h
- Ø Ansaugung: 1 ¼" AG

Grundgerät

Art.-Nr.: 6850 0375 nur **€407,90**

Ersatzteil AQUAMAX® BASIC/CLASSIC AQUA 3S

Version AQUAswitch®

- 1 x Tauchmotorbelüfter AQUA 3S mit 1,5 m Anschlusskabel
- 0,03 m Gummi-Gewebe-schlauch Ø 32 mm
- 0,06 m Gummi-Gewebe-schlauch Ø 38 mm
- 1 x VA-Schlauchselle 25-40 mm

Art.-Nr.: 0008 0021 nur **€279,90**

Version Schwimmerschalter

- 1 x Tauchmotorbelüfter AQUA 3S mit 1,5 m Anschlusskabel
- 1 x 2/3 Schlauchanschluss 1" x 25 mm

Art.-Nr.: 0008 0022 nur **€269,90**



Hinweis:

Technische Datenblätter der einzelnen Belüfter finden Sie in der Rubrik „Datenblätter“.



Anschlusskabel für ATBlift, AQUA 3, -3S, -5 und -5S

Länge 1,5 m

Art.-Nr.: 8520 0056 nur €20,90

Länge 4 m

Art.-Nr.: 8520 0066 nur €25,90

Länge 10 m

Art.-Nr.: 8520 0067 nur €39,90

Länge 20 m

Art.-Nr.: 8520 0068 nur €62,90



Befestigungsset Anschlusskabel ATBlift, AQUA

PE-Beutel mit O-Ring und Schrauben

Art.-Nr.: 6810 0086 nur €3,90



2/3 Schlauchanschluss 90°

1" IG x 25 mm, PA, passend für AQUA 3S

Art.-Nr.: 7400 0080 nur €8,90

1 1/4" IG x 25 mm, PP, passend für AQUA 5S

Art.-Nr.: 7400 0081 nur €10,90



Luftrückschlag- klappe für Tauchmotorbelüfter

- Zur Minimierung von Feststoffeinlagerungen in der Unterdruckkammer
- Geeignet für AQUA 3S, AQUA 5S, Oxyperl

Art.-Nr.: 6400 0063 nur €30,90



Anschlusskabel für Jung- Aggregate an AQUA-SIMPLEX®- Anlagen mit 4-poligem Stecker

Länge 1,5 m

Art.-Nr.: 8520 0079 nur €59,90

Länge 4 m

Art.-Nr.: 8520 0080 nur €63,90



2/3 Schlauchanschluss

1" IG x 25 mm, PA, passend für AQUA 3S

Art.-Nr.: 7400 0057 nur €7,90

1 1/4" IG x 25 mm, PA, passend für AQUA 5S

Art.-Nr.: 7400 0064 nur €8,90

1 1/4" IG x 32 mm, PA,
passend für AQUA 5S Oxyperl 5

Art.-Nr.: 7400 0076 nur €9,90



**Tauchmotorbelüfter
NOVAIR 200 M-NA mit 2 m Kabel**

- Nennspannung: 230 V ~ 50 Hz
- Aufnahmeleistung: 280 Watt
- Nennleistung: 180 Watt
- Luftvolumen max.: 8 m³/h
- Ø Ansaugung: 1"

Art.-Nr.: 6810 0147 nur **€257,90**



**Tauchmotorbelüfter
NOVAIR 600 M-NA mit 2 m Kabel**

- Nennspannung: 230 V ~ 50 Hz
- Aufnahmeleistung: 630 Watt
- Nennleistung: 400 Watt
- Luftvolumen max.: 17,5 m³/h
- Ø Ansaugung: 1 1/4"

Art.-Nr.: 6810 0148 nur **€442,90**



Abbildung
ähnlich

**Anschlusskabel
NOVAQUA/NOVAIR, 5 m Kabel**

Art.-Nr.: 8520 0078 nur **€41,90**



**Adapterrohr zur Umrüstung
von OxyJet 350 auf AQUA 3S
und NOVAIR 200**

Lieferung erfolgt ohne Belüfter.

DN 40

Art.-Nr.: 1000 0046 nur **€25,90**

DN 50

Art.-Nr.: 1000 0025 nur **€20,90**



**Adapterrohrset zur
Umrüstung von OxyJet 350
auf AQUA 5S**

Lieferung erfolgt ohne Belüfter.

DN 40

Art.-Nr.: 1000 0044 nur **€35,90**

DN 50

Art.-Nr.: 1000 0043 nur **€35,90**



Wasserbelüfter Aqua-Handy

- Motorteil aus Edelstahl
- Nennleistung: 450 Watt
- Aufnahmeleistung: 660 W
- Nennspannung: 230 V ~ 50 Hz
- Drehzahl: 2900 U/min
- Wasserumwälzung: 90 m³/h
- Lufteinzug max.: 10 m³/h
- Gewicht: ca. 12 kg
- Maße: 15 cm Durchmesser, 40 cm Höhe
- Ø Ansaugung: 1 ½"

Aqua-Handy mit 10 m Kabel

Art.-Nr.: 6850 0021 nur €1.010,00



Schalldämpfer für AQUAMAX®-Anlagen und SBR-Anlagen mit Tauchmotorbelüfter

Winkel-Version für AQUAMAX® BASIC/CLASSIC

Art.-Nr.: 1000 0019 nur €82,90



Tauchmotor für AQUA 8

- Nennspannung: 230 V ~ 50 Hz
- Aufnahmeleistung: 1100 Watt
- Nennleistung: 750 Watt
- Nennstromaufnahme: 5,2 A
- Cos φ: 0,96
- Drehzahl: 1400 U/min
- Schutzklasse: IP68

Art.-Nr.: 8595 0009 nur €1.779,00



Propeller

Für AQUA 3S

Art.-Nr.: 6400 0057 nur €46,90

Für AQUA 5S

Art.-Nr.: 6400 0061 nur €61,90

Für AQUA 8

Art.-Nr.: 6400 0034 nur €174,90

Für AQUA 200SV (mit Messingkupplung)

Art.-Nr.: 8650 0018 nur €32,90

Für NOVAIR 200

Art.-Nr.: 6400 0059 nur €32,90

Ein Secoh
für alle Fälle!



UNSER TIPP!

Made by
SEOH

NEU

ATB-Verdichter

- Nennspannung: 230V ~ 50 Hz
- Betriebsdruck: 200 mbar
- HxBxT: 211 x 214 x 185 mm
- Schlauchanschluss außen: Ø 19 mm

ATB-80¹

- Aufnahmeleistung: 50 Watt
- Luftförderleistung: 80 l/min
- Geräuschepegel: < 38 dBA

Art.-Nr.: 6850 0376 nur **€279,90**

ATB-100¹

- Aufnahmeleistung: 75 Watt
- Luftförderleistung: 100 l/min
- Geräuschepegel: < 42 dBA

Art.-Nr.: 6850 0377 nur **€384,90**

ATB-120¹

- Aufnahmeleistung: 95 Watt
- Luftförderleistung: 120 l/min
- Geräuschepegel: < 45 dBA

Art.-Nr.: 6850 0378 nur **€429,90**

¹ Inkl. Zubehör: 1x Luftstutzen L-Form



Die neue Dimension der
Abwasserbelüftung!

Secoh Verdichter / JDK-Serie

Nennspannung: 230 V ~ 50 Hz, Betriebsdruck: 200 mbar



JDK-40 ¹ ohne LED

- Aufnahmeleistung: 35 Watt
- Luftförderleistung: 34 l/min
- Geräuschpegel: < 33 dBA
- HxBxT: 200 x 221 x 177 mm
- Schlauchanschluss außen: Ø 19 mm

Art.-Nr.: 6850 0297 nur **€222,90**

JDK-50 ¹ ohne LED

- Aufnahmeleistung: 42 Watt
- Luftförderleistung: 40 l/min
- Geräuschpegel: < 36 dBA
- HxBxT: 200 x 221 x 177 mm

Schlauchanschluss außen: Ø 19 mm

Art.-Nr.: 6850 0298 nur **€242,90**

JDK-S-60 ¹ mit LED

- Aufnahmeleistung: 40 Watt
- Luftförderleistung: 60 l/min
- Geräuschpegel: < 36 dBA
- HxBxT: 211 x 214 x 185 mm
- Schlauchanschluss außen: Ø 19 mm

Art.-Nr.: 6850 0274 nur **€272,90**

JDK-S-80 ¹ mit LED

- Aufnahmeleistung: 50 Watt
- Luftförderleistung: 80 l/min
- Geräuschpegel: < 38 dBA
- HxBxT: 211 x 214 x 185 mm

Schlauchanschluss außen: Ø 19 mm

Art.-Nr.: 6850 0254 nur **€282,90**

JDK-S-100 ¹ mit LED

- Aufnahmeleistung: 75 Watt
- Luftförderleistung: 100 l/min
- Geräuschpegel: < 42 dBA
- HxBxT: 211 x 214 x 185 mm
- Schlauchanschluss außen: Ø 19 mm

Art.-Nr.: 6850 0255 nur **€388,90**

JDK-S-120 ¹ mit LED

- Aufnahmeleistung: 95 Watt
- Luftförderleistung: 120 l/min
- Geräuschpegel: < 45 dBA
- HxBxT: 211 x 214 x 185 mm
- Schlauchanschluss außen: Ø 19 mm

Art.-Nr.: 6850 0256 nur **€434,90**

JDK-S-150 ² mit LED

- Aufnahmeleistung: 115 Watt
- Luftförderleistung: 150 l/min
- Geräuschpegel: < 44 dBA
- HxBxT: 230,5 x 240 x 180 mm
- Schlauchanschluss außen: Ø 26 mm

Art.-Nr.: 6850 0259 nur **€599,90**

JDK-S-200 ² mit LED

- Aufnahmeleistung: 180 Watt
- Luftförderleistung: 200 l/min
- Geräuschpegel: < 46 dBA
- HxBxT: 230,5 x 240 x 180 mm
- Schlauchanschluss außen: Ø 26 mm

Art.-Nr.: 6850 0260 nur **€699,90**

¹ Inkl. Zubehör: 1x Luftstutzen L-Form

Hinweis:

Technische Datenblätter der einzelnen Verdichter finden Sie in der Rubrik „Datenblätter“.



JDK-S-250² mit LED

- Aufnahmeleistung: 225 Watt
- Luftförderleistung: 250 l/min
- Geräuschpegel: < 52 dBA
- HxBxT: 230,5 x 240 x 180 mm
- Schlauchanschluss außen: Ø 26 mm

Art.-Nr.: 6850 0270 nur **€899,90**

JDK-300² mit LED

- Aufnahmeleistung: 230 Watt
- Luftförderleistung: 300 l/min
- Geräuschpegel: < 52 dBA
- HxBxT: 238,5 x 335 x 240 mm
- Schlauchanschluss außen: Ø 27 mm

Art.-Nr.: 6850 0271 nur **€1.099,00**

JDK-400² mit LED

- Aufnahmeleistung: 360 Watt
- Luftförderleistung: 400 l/min
- Geräuschpegel: < 54 dBA
- HxBxT: 238,5 x 335 x 240 mm
- Schlauchanschluss außen: Ø 27 mm

Art.-Nr.: 6850 0272 nur **€1.339,00**

JDK-500² mit LED

- Aufnahmeleistung: 450 Watt
- Luftförderleistung: 500 l/min
- Geräuschpegel: < 58 dBA
- HxBxT: 238,5 x 335 x 240 mm
- Schlauchanschluss außen: Ø 27 mm

Art.-Nr.: 6850 0273 nur **€1.546,00**

² Inkl. Zubehör: 1x Luftstutzen gerade, 1x Überdruckventil, 1x PA-Winkel 90° DN 25,4 x Schlauchschelle 20-32 mm, 1x Luftstutzen L-Form

Denken Sie an die regelmäßige Überprüfung und den Austausch von Verschleißteilen bei Ihren Wartungskunden!

Erforderlicher Austausch von Ersatzteilen laut Herstellerangaben:

Verdichtertyp	Filter	Membrane/ Pumpenblock	Kolben
			
Secoh & ATB	Alle 12-18 Monate (Filterreinigung alle 3 Monate)	Alle 12-18 Monate	-
Thomas Gardner Denver	Alle 3 Monate	Alle 36 Monate bzw. 18.000 h	-
Hiblow	Alle 3 Monate	Alle 12-18 Monate	-
Nitto	Alle 12 Monate (Filterreinigung alle 3 Monate)	-	Alle 24 Monate bzw. 20.000 h

Secoh Filter

Für Twin werden 2 Stk. benötigt.

EL-Serie

Art.-Nr.: 6850 0063 nur €7,90



SLL-Serie

Art.-Nr.: 6850 0129 nur €9,90

JDK-20/-30/-40/-50

Art.-Nr.: 6850 0299 nur €9,90

JDK-S-60/-80/-100/-120 & ATB-80/-100/-120

Art.-Nr.: 6850 0268 nur €9,90

JDK-S-150/-200/-250 & JDK-300/-400/-500

Art.-Nr.: 6850 0269 nur €11,90

Abbildung
ähnlich



Secoh Reparatur-Kit

Bestehend aus: 1 Paar Membrane mit Haltern und Schrauben, Ventilgehäuse inkl. Ventile, Filter / Für Twin werden 2 Kits benötigt.

SLL-Serie (Hier keine Abstandshalter)

Art.-Nr.: 6850 0143 nur €79,90

EL-60/-80/-100 & EL-120W/-150W/-200W

Art.-Nr.: 6850 0061 nur €99,90

EL-120/-150 & EL-250W

Art.-Nr.: 6850 0158 nur €119,90

JDK-20/-30/-40/-50

Art.-Nr.: 6850 0300 nur €79,90

JDK-S-60/-80 & ATB-80

Art.-Nr.: 6850 0265 nur €79,90

JDK-S-100/-120 & ATB-100/-120

Art.-Nr.: 6850 0266 nur €99,90

JDK-S-150/-200/-250 & JDK-300/-400/-500

Art.-Nr.: 6850 0267 nur €119,90



Secoh Membrane (1 Paar)

Für Twin werden 2 Paare benötigt.

SLL-Serie & JDK-20/-30/-40/-50

Art.-Nr.: 6850 0144 nur €53,90

EL-60/-80/-100 & EL-120W/-150W/-200W

Art.-Nr.: 6850 0062 nur €59,90

EL-120/-150 & EL-250W

Art.-Nr.: 6850 0099 nur €79,90

JDK-S-60/-80/-100/-120 & ATB-80/-100/-120

Art.-Nr.: 6850 0277 nur €59,90

JDK-S-150/-200/-250 & JDK-300/-400/-500

Art.-Nr.: 6850 0278 nur €89,90



Secoh Autostopper

EL-S-60/-80-15 & EL-S-120W

Art.-Nr.: 6850 0287 nur €27,90

EL-S-120 & EL-S-150W/-250W

Art.-Nr.: 6850 0289 nur €27,90

EL-S-100/-150 & EL-S-200W/-300W

Art.-Nr.: 6850 0288 nur €27,90

JDK-Serie & ATB-Serie

Art.-Nr.: 6850 0291 nur €27,90



Gardner Denver Verdichter AP-Serie

- Nennspannung: 230 V ~ 50 Hz,
- HxBxT: 199 x 215 x 172 mm,
- Schlauchanschluss außen: Ø 18 mm
- Inklusive Luftstutzen

AP-60N

- Betriebsdruck: 160 mbar
- Luftmenge: 60 l/min
- Aufnahmeleistung: 31 Watt
- Geräuschpegel: 34 dBA

Art.-Nr.: 6850 0301 nur **€321,90**

AP-80H

- Betriebsdruck: 200 mbar
- Luftmenge: 80 l/min
- Aufnahmeleistung: 73 Watt
- Geräuschpegel: 35 dBA

Art.-Nr.: 6850 0178 nur **€331,90**

AP-100

- Betriebsdruck: 200 mbar
- Luftmenge: 108 l/min
- Aufnahmeleistung: 99 Watt
- Geräuschpegel: 37 dBA

Art.-Nr.: 6850 0302 nur **€414,90**

AP-120

- Betriebsdruck: 200 mbar
- Luftmenge: 125 l/min
- Aufnahmeleistung: 128 Watt
- Geräuschpegel: 38 dBA

Art.-Nr.: 6850 0303 nur **€475,90**



Gardner Denver Verdichter LP-Serie

- Nennspannung: 230 V ~ 50 Hz,
- HxBxT: 218 x 227 x 179 mm,
- Schlauchanschluss außen: Ø 18 mm
- Inklusive Luftstutzen

LP-150HN

- Betriebsdruck: 200 mbar
- Luftmenge: 150 l/min
- Stromverbrauch: 135 Watt
- Geräuschpegel: 43 dBA

Art.-Nr.: 6850 0132 nur **€764,90**

LP-200HN

- Betriebsdruck: 200 mbar
- Luftmenge: 200 l/min
- Stromverbrauch: 220 Watt
- Geräuschpegel: 44 dBA

Art.-Nr.: 6850 0083 nur **€846,90**



Gardner Denver Schutzschalter

LP-60H

Art.-Nr.: 6850 0104 nur **€48,90**

LP-80HN/-80H/-100H/-120H

Art.-Nr.: 6850 0069 nur **€48,90**

Gardner Denver Luftfilter-Kit 5er-Pack

- 5 x Luftfiltereinlage
- 5 x Luftfilterdichtung
- 1 x Minigrip-Beutel



LP-60HN

Art.-Nr.: 6850 0197 nur €40,90

LP-80HN/-80H/-100H/-120H

Art.-Nr.: 6850 0068 nur €50,90

LP-150H/-200H

Art.-Nr.: 6850 0088 nur €61,90

LP-150HN/-200HN

Art.-Nr.: 6850 0195 nur €63,90

AP-60N/-80H/-100/-120

Art.-Nr.: 6850 0305 nur €73,90

Gardner Denver Pumpenblocksatz inkl. Membrane

- 2 x Pumpenblock
- 2 x Mutter
- 2 x Unterlegscheibe



LP-60H/LP-60HN/LP-70 H

Art.-Nr.: 6850 0106 nur €84,90

LP-80HN/-100H/-120H

Art.-Nr.: 6850 0066 nur €84,90

LP-150HN/-200HN

Art.-Nr.: 6850 0240 nur €224,90

AP-60N/AP-60/80

Art.-Nr.: 6850 0304 nur €84,90

AP-80H/100/120

Art.-Nr.: 6850 0309 nur €122,90

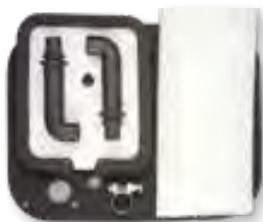


Abbildung
ähnlich

Gardner Denver Dichtungssatz

- 1 x Lüftungsfiltereinlage
- 1 x Luftfilterdichtung
- 1 x Geräusch-Dämmeinlage
- 1 x Gehäuse-Unterteil-Dichtung
- 2 x L-Schlauch-Verbinder (nicht bei 6850 0306)
- 2 x Schelle für Luftstutzen (nicht bei 6850 0306)

LP-60HN

Art.-Nr.: 6850 0216 nur €61,90

LP-80HN/-80H/-100H/-120H

Art.-Nr.: 6850 0067 nur €63,90

LP-150HN/-200HN

Art.-Nr.: 6850 0194 nur €71,90

AP-60N/-80H/-100/-120

Art.-Nr.: 6850 0306 nur €63,90



Filtermatte für Gardner Denver

(10 Stk./Packung)

LP-80HN/-100H/-120H

Art.-Nr.: 8650 0025 nur €40,90

LP-150HN/-200HN

Art.-Nr.: 8650 0026 nur €61,90

Luftstutzen-Winkel mit 2 Schlauchklemmen für Gardner Denver, Nitto und versch. andere Fabrikate

Durchmesser: 18 mm auf 18 mm

Art.-Nr.: 6850 0118 nur €15,90





Nitto Freikolbenverdichter

Nennspannung: 230 V ~ 50 Hz, ohne Luftstutzen,
Geräuschpegel: 35 - 46 dBA

LA-45 C

- Aufnahmeleistung: 47 Watt
- Betriebsdruck: 110 mbar
- Luftförderleistung: 45 l/min
- HxBxT: 205 x 207 x 182 mm
- Schlauchanschluss außen: Ø 18 mm

Art.-Nr.: 6850 0010 nur **€259,90**

LA-60 B

- Aufnahmeleistung: 64 Watt
- Betriebsdruck: 150 mbar
- Luftförderleistung: 60 l/min
- HxBxT: 188 x 307 x 214 mm
- Schlauchanschluss außen: Ø 18 mm

Art.-Nr.: 6850 0011 nur **€374,90**

LA-60 E

- Aufnahmeleistung: 48 Watt
- Betriebsdruck: 150 mbar
- Luftförderleistung: 60 l/min
- HxBxT: 188 x 307 x 214 mm
- Schlauchanschluss außen: Ø 18 mm

Art.-Nr.: 6850 0279 nur **€374,90**

LA-80 B

- Aufnahmeleistung: 86 Watt
- Betriebsdruck: 150 mbar
- Luftförderleistung: 80 l/min
- HxBxT: 188 x 307 x 214 mm
- Schlauchanschluss außen: Ø 18 mm

Art.-Nr.: 6850 0012 nur **€384,90**

LA-80 E

- Aufnahmeleistung: 72 Watt
- Betriebsdruck: 150 mbar
- Luftförderleistung: 80 l/min
- HxBxT: 188 x 307 x 214 mm
- Schlauchanschluss außen: Ø 18 mm

Art.-Nr.: 6850 0280 nur **€384,90**

LA-100

- Aufnahmeleistung: 100 Watt
- Betriebsdruck: 180 mbar
- Luftförderleistung: 100 l/min
- HxBxT: 232 x 407 x 210 mm
- Schlauchanschluss außen: Ø 26 mm

Art.-Nr.: 6850 0013 nur **€539,90**

LA-120

- Aufnahmeleistung: 130 Watt
- Betriebsdruck: 180 mbar
- Luftförderleistung: 120 l/min
- HxBxT: 232 x 407 x 210 mm
- Schlauchanschluss außen: Ø 26 mm

Art.-Nr.: 6850 0014 nur **€539,90**

LAM-200

- Aufnahmeleistung: 215 Watt
- Betriebsdruck: 200 mbar
- Luftförderleistung: 200 l/min
- HxBxT: 268 x 418 x 212 mm
- Schlauchanschluss außen: Ø 26 mm

Art.-Nr.: 6850 0117 nur **€789,90**

Nitto Ersatzteilkit

LA-45 B, LA-45 C

1 Kolben, Dichtung und Filter

Art.-Nr.: 8650 0001 nur €82,90



LA-60 B, LA-80 E

2 Kolben, Dichtung und Filter

Art.-Nr.: 8650 0002 nur €92,90

LA-60 E

2 Kolben, Dichtung und Filter

Art.-Nr.: 8650 0041 nur €92,90

LA-60 ECO

1 Kolben, Dichtung und Filter

Art.-Nr.: 8650 0035 nur €92,90

LA-80 B

2 Kolben, Dichtung und Filter

Art.-Nr.: 8650 0003 nur €102,90

LA-80 ECO

2 Kolben, Dichtung und Filter

Art.-Nr.: 8650 0037 nur €119,90

LA-100 und LA-120

3 Kolben, Dichtung und Filter

Art.-Nr.: 8650 0004 nur €155,90

LAM-200

2 Kolben, Dichtung und Filter

Art.-Nr.: 8650 0148 nur €219,90



Nitto Lufttank

LA-45 B, LA-45 C

Art.-Nr.: 6850 0155 nur €90,90

LA-100, LA-120

Art.-Nr.: 6850 0089 nur €98,90

Konsolen-Auflageplatte für Nitto Freikolbenverdichter

Mit variablem Befestigungsmaterial für den Verdichter.

Art.-Nr.: 5000 0061 nur €40,90



Abbildung ähnlich



Nitto Filter

(10 Stk./Packung)

LA-45 B, LA-45 C, LA-100, LA-120

Für LA-100 und LA-120 sind 2 Filter/Verdichter notwendig

Art.-Nr.: 8650 0019 nur €45,90

LA-60 B, LA-80 B, LAM-200

Für LAM-200 sind 2 Filter/Verdichter notwendig

Art.-Nr.: 8650 0020 nur €49,90

LA-60 ECO

1 Filter/Verdichter notwendig

Art.-Nr.: 8650 0034 nur €49,90

LA-80 ECO

1 Filter/Verdichter notwendig

Art.-Nr.: 8650 0036 nur €72,90

Luftstutzen-Winkel mit 2 Schlauchklemmen

Durchmesser: 26 mm auf 18 mm, passend für Nitto LA-100/-120 und LAM-200 und Secoh JDK-S-150 bis -500.

Art.-Nr.: 6850 0091 nur €18,90



Hiblow Membranlinearverdichter / HP-Serie

- Nennspannung: 230 V ~ 50 Hz,
- Schlauchanschluss außen: Ø 18 mm
- Inklusive Luftstutzen

HP-60

- Betriebsdruck: 147 mbar
- Luftmenge: 60 l/min
- Stromverbrauch: 51 Watt
- Geräuschpegel: 35 dBA
- HxBxT: 196 x 235 x 180 mm

Art.-Nr.: 6850 0015 nur **€252,90**

HP-80

- Betriebsdruck: 147 mbar
- Luftmenge: 80 l/min
- Stromverbrauch: 71 Watt
- Geräuschpegel: 36 dBA
- HxBxT: 196 x 235 x 180 mm

Art.-Nr.: 6850 0016 nur **€292,90**

HP-100

- Betriebsdruck: 177 mbar
- Luftmenge: 100 l/min
- Stromverbrauch: 95 Watt
- Geräuschpegel: 38 dBA
- HxBxT: 222 x 256 x 200 mm

Art.-Nr.: 6850 0017 nur **€414,90**



HP-120

- Betriebsdruck: 177 mbar
- Luftmenge: 120 l/min
- Stromverbrauch: 115 Watt
- Geräuschpegel: 40 dBA
- HxBxT: 222 x 256 x 200 mm

Art.-Nr.: 6850 0018 nur **€470,90**

HP-150

- Betriebsdruck: 200 mbar
- Luftmenge: 150 l/min
- Stromverbrauch: 125 Watt
- Geräuschpegel: 45 dBA
- HxBxT: 222 x 256 x 200 mm

Art.-Nr.: 6850 0019 nur **€666,90**

HP-200

- Betriebsdruck: 200 mbar
- Luftmenge: 200 l/min
- Stromverbrauch: 210 Watt
- Geräuschpegel: 46 dBA
- HxBxT: 222 x 256 x 200 mm

Art.-Nr.: 6850 0020 nur **€818,90**

Hiblow Membranlinearverdichter / XP-Serie

- Nennspannung: 230 V ~ 50 Hz
- HxBxT: 186 x 208 x 132 mm
- Schlauchanschluss außen: Ø 18 mm
- Inklusive Luftstutzen

XP-60

- Betriebsdruck: 147 mbar
- Luftmenge: 60 l/min
- Stromverbrauch: 39 Watt
- Geräuschpegel: 35 dBA

Art.-Nr.: 6850 0275 nur **€252,90**



XP-80

- Betriebsdruck: 147 mbar
- Luftmenge: 80 l/min
- Stromverbrauch: 58 Watt
- Geräuschpegel: 36 dBA

Art.-Nr.: 6850 0175 nur **€292,90**



Hiblow Pumpenblocksatz inkl. Membrane (1 Paar)

HP-60 und HP-80

Art.-Nr.: 6850 0033 nur €96,90

XP-60 und XP-80

Art.-Nr.: 6850 0247 nur €107,90

HP-100 und HP-120

Art.-Nr.: 6850 0034 nur €141,90

HP-150 und HP-200

Art.-Nr.: 6850 0147 nur €148,90



Hiblow Membranbefestigungseinheit

Bestehend aus Membraneinheit und Membranplatte (1 Paar).

HP-60 und HP-80

Art.-Nr.: 8650 0007 nur €55,90

HP-100 und HP-120

Art.-Nr.: 8650 0011 nur €88,90

HP-150 und HP-200

Art.-Nr.: 8650 0015 nur €99,90



Filtermatte für Hiblow

(10 Stk./Packung)

HP-60 bis HP-80

Art.-Nr.: 8650 0029 nur €30,90

HP-100 bis HP-200

Art.-Nr.: 8650 0028 nur €40,90

XP-60 und XP-80

Art.-Nr.: 8650 0033 nur €30,90



Hiblow Schutzschaltereinheit

HP-60, HP-80, HP-150 und HP-200

Art.-Nr.: 6850 0292 nur €30,90

HP-100 und HP-120

Art.-Nr.: 6850 0293 nur €30,90



Hiblow Notaus-Stift

HP-60 bis HP-200

Art.-Nr.: 6850 0294 nur €5,90

Charles Austen Verdichter

Inkl. Zubehör: 1x Luftstutzen L-Form

ET 60

- Nennspannung: 230V ~ 50 Hz
- Betriebsdruck: 150 mbar
- Aufnahmeleistung: 55 Watt
- Luftförderleistung: 60 l/min
- Geräuschpegel: < 40 dBA
- HxBxT: 153 x 203 x 165 mm
- Schlauchanschluss außen: Ø 18 mm

Art.-Nr.: 6810 0032 nur **€195,90**

ET 80

- Nennspannung: 230V ~ 50 Hz
- Betriebsdruck: 100 mbar
- Aufnahmeleistung: 75 Watt
- Luftförderleistung: 80 l/min
- Geräuschpegel: < 40 dBA
- HxBxT: 171 x 210 x 185 mm
- Schlauchanschluss außen: Ø 18 mm

Art.-Nr.: 6810 0033 nur **€269,90**

ET 100

- Nennspannung: 230V ~ 50 Hz
- Betriebsdruck: 100 mbar
- Aufnahmeleistung: 80 Watt
- Luftförderleistung: 100 l/min
- Geräuschpegel: < 45 dBA
- HxBxT: 177 x 238 x 196 mm
- Schlauchanschluss außen: Ø 18 mm

Art.-Nr.: 6810 0034 nur **€279,90**



Charles Austen Filter

ET 60 und ET 80

Art.-Nr.: 6850 0368 nur **€5,90**

ET 100 und ET 120

Art.-Nr.: 6850 0369 nur **€5,90**



ET 120

- Nennspannung: 230V ~ 50 Hz
- Betriebsdruck: 100 mbar
- Aufnahmeleistung: 90 Watt
- Luftförderleistung: 120 l/min
- Geräuschpegel: < 45 dBA
- HxBxT: 198 x 265 x 215 mm
- Schlauchanschluss außen: Ø 18 mm

Art.-Nr.: 6810 0035 nur **€329,90**



Charles Austen Ersatzteilkit

Bestehend aus:

- 2 x Membrane
- 1 x Magnet
- 1 x Filter

ET 60

Art.-Nr.: 6850 0370 nur **€69,90**

ET 80

Art.-Nr.: 6850 0371 nur **€69,90**

ET 100

Art.-Nr.: 6850 0372 nur **€69,90**

ET 120

Art.-Nr.: 6850 0373 nur **€69,90**

Erforderlicher Austausch/Kontrolle von Ersatzteilen laut Herstellerangaben:

Becker Drehschieberverdichter	Kohlelamellen: Kontrolle alle 3.000 h; Verschleißgrenze...	Filterpatronen
DT 4.2 / DT 4.4	11 mm	Bei jeder Wartung säubern; Wechsel/ Austausch bei großer Verschmutzung
DT 4.6/0-61 / DT 4.8	12,5 mm	
DT 4.10	18 mm	Alle 40-200 h säubern; Wechsel/ Austausch bei großer Verschmutzung
DT 4.16	21 mm	
DT 4.25 K / DT 4.40 K	28 mm	

Becker Drehschieberverdichter

Netzspannung: 230 V ~ 50 Hz, ohne Netzkabel,
ohne Schlauchanschlüsse.

DT 4.2

- Installierte Motorleistung: 0,09 kW
- Luftförderleistung: 1,9 m³/h
- Max. Druck: 0,6 bar
- Geräuschpegel: 53 dBA
- HxBxT: 165,5 x 221,5 x 151 mm

Art.-Nr.: 6850 0071 nur **€638,90**

DT 4.4

- Installierte Motorleistung: 0,18 kW
- Luftförderleistung: 4,2 m³/h
- Max. Druck: 1 bar
- Geräuschpegel: 60 dBA
- HxBxT: 165,5 x 221,5 x 151 mm

Art.-Nr.: 6850 0072 nur **€679,90**

DT 4.6/0-61

- Installierte Motorleistung: 0,18 kW
- Luftförderleistung: 5,7 m³/h
- Max. Druck: 0,5 bar
- Geräuschpegel: 67 dBA
- HxBxT: 171 x 231 x 151 mm

Art.-Nr.: 6850 0073 nur **€720,90**

DT 4.8

- Installierte Motorleistung: 0,35 kW
- Luftförderleistung: 8 m³/h
- Max. Druck: 1 bar
- Geräuschpegel: 58 dBA
- HxBxT: 171,5 x 251 x 151 mm

Art.-Nr.: 6850 0074 nur **€782,90**

DT 4.10*

- Installierte Motorleistung: 0,37 kW
- Luftförderleistung: 10 m³/h
- Max. Druck: 1 bar
- Geräuschpegel: 60 dBA
- HxBxT: 195 x 429 x 206 mm

Art.-Nr.: 6850 0075 nur **€1.289,00**

DT 4.16*

- Installierte Motorleistung: 0,55 kW
- Luftförderleistung: 16 m³/h
- Max. Druck: 1 bar
- Geräuschpegel: 62 dBA
- HxBxT: 211 x 452 x 231 mm

Art.-Nr.: 6850 0077 nur **€1.372,00**

DT 4.25/K*

- Installierte Motorleistung: 1,1 kW
- Luftförderleistung: 25 m³/h
- Max. Druck: 1 bar
- Geräuschpegel: 65 dBA
- HxBxT: 290 x 545 x 328 mm

Art.-Nr.: 6850 0076 nur **€1.927,00**

DT 4.25/K Drehstrom-Motor*

Art.-Nr.: 6850 0258 nur **€1.927,00**

DT 4.40/K*

- Installierte Motorleistung: 1,7 kW
- Luftförderleistung: 40 m³/h
- Max. Druck: 1 bar
- Geräuschpegel: 67 dBA
- HxBxT: 290 x 625 x 328 mm

Art.-Nr.: 6850 0078 nur **€2.184,00**

DT 4.40/K Drehstrom-Motor*

Art.-Nr.: 6850 0257 nur **€2.184,00**

*Versand nur per Spedition (= Frachtrate ab 31,5 kg)

Original Becker Kohleschiebersatz

In kompletten Verpackungseinheiten als passendes Set für...



WN 124-219 (DT 4.2 + DT 4.4)

5 Stk./Packung

Art.-Nr.: 6850 0094 nur **€144,90**

WN 124-220 (DT 4.6/0-61 + DT 4.8)

5 Stk./Packung

Art.-Nr.: 6850 0095 nur **€164,90**

WN124-082 (T 3.6/08 + DT 6)

8 Stk./Packung

Art.-Nr.: 6850 0108 nur **€226,40**

WN124-003 (DT 3.10 + DT 4.10)

7 Stk./Packung

Art.-Nr.: 6850 0055 nur **€308,90**

WN124-120 (DT 3.16 + DT 4.16)

7 Stk./Packung

Art.-Nr.: 6850 0054 nur **€350,90**

WN124-162 (DT 4.25/K + DT 4.25/0-80 + T 4.25 DSK + DT 3.25)

7 Stk./Packung

Art.-Nr.: 6850 0119 nur **€473,90**

WN124-161 (DT 3.40 + DT 4.40/K + DT 4.40/0-80 + T 4.40 DSK)

7 Stk./Packung

Art.-Nr.: 6850 0056 nur **€599,90**

Kohleschiebersatz für Becker-Verdichter passend für...

DT 4.2 + DT 4.4

5 Stk./Packung

Art.-Nr.: 6850 0284 nur **€97,90**

DT 4.8 + DT 4.6/0-61

5 Stk./Packung

Art.-Nr.: 6850 0285 nur **€97,90**

DT 3.16 + DT 4.16

7 Stk./Packung

Art.-Nr.: 6850 0281 nur **€126,90**

DT 4.25/K + DT 4.25/0-80 + T 4.25 DSK + DT 3.25

7 Stk./Packung

Art.-Nr.: 6850 0282 nur **€133,90**

DT 4.40/K + DT 4.40/0-80 + T 4.40 DSK + DT 3.40

7 Stk./Packung

Art.-Nr.: 6850 0283 nur **€137,90**

Becker Filterpatrone

DT 4.2 + DT 4.4 + DT 3.3

Art.-Nr.: 6850 0096 nur **€30,90**

DT 3.6/08

Art.-Nr.: 6850 0097 nur **€34,90**

DT 4.8 + DT 4.6/0-61

Art.-Nr.: 6850 0098 nur **€34,90**

C44 (DT 4.10 + DT 3.10) – Saugseite

Art.-Nr.: 6850 0120 nur **€30,90**

C64/3 (DT 4.16 + DT 3.16) – Saugseite

Art.-Nr.: 6850 0057 nur **€30,90**



C63 (DT 4.16) – Druckseite

Art.-Nr.: 6850 0149 nur **€102,90**

C75/2 (DT 4.25/K + DT 4.25/0-80 + T 4.25 DSK + DT 3.25 + DT 4.40/K + DT 4.40/0-80 + T 4.40 DSK + DT 3.40)

Art.-Nr.: 6850 0058 nur **€30,90**

35015 (DT 4.10) – Druckseite

Art.-Nr.: 6850 0121 nur **€30,90**



PICOLINO Drehschieberverdichter

DTE 3

- Netzspannung: 230 V \pm 10% ~ 50 Hz
- Installierte Motorleistung: 0,14 kW
- Luftförderleistung: 4,2 m³/h
- Max. Druck: 1 bar
- Geräuschpegel: 58 dBA
- Schutzart IP 54
- Mit integriertem Thermofühler
- Saugseitigem Micro-Feinfilter
- Ansaugschalldämpfer
- Druckbegrenzungsventil
- Schlauchanschluss 8-10 mm

Art.-Nr.: 6850 0130 nur **€629,90**

DTE 6

- Netzspannung: 230 V \pm 10% ~ 50 Hz
- Installierte Motorleistung: 0,30 kW
- Luftförderleistung: 7,2 m³/h
- Max. Druck: 1 bar
- Geräuschpegel: 61 dBA
- Schutzart IP 54
- Mit integriertem Thermofühler
- Saugseitigem Micro-Feinfilter
- Ansaugschalldämpfer
- Druckbegrenzungsventil
- Schlauchanschluss 10-12 mm

Art.-Nr.: 6850 0150 nur **€811,90**

DTE 8

- Netzspannung: 230 V \pm 10% ~ 50 Hz
- Installierte Motorleistung: 0,42 kW
- Luftförderleistung: 9,6 m³/h
- Max. Druck: 0,6 bar
- Geräuschpegel: 63 dBA
- Schutzart IP 54
- Mit integriertem Thermofühler
- Saugseitigem Micro-Feinfilter
- Ansaugschalldämpfer
- Druckbegrenzungsventil
- Schlauchanschluss 10-12 mm

Art.-Nr.: 6850 0366 nur **€1.015,00**

DTE 10

- Netzspannung: 230 V \pm 10% ~ 50 Hz
- Installierte Motorleistung: 0,44 kW
- Luftförderleistung: 12,0 m³/h
- Max. Druck: 0,8 bar
- Geräuschpegel: 64 dBA
- Schutzart IP 54
- Mit integriertem Thermofühler
- Saugseitigem Micro-Feinfilter
- Ansaugschalldämpfer
- Druckbegrenzungsventil
- Schlauchanschluss 11-13 mm

Art.-Nr.: 6850 0170 nur **€1.249,00**



PICOLINO Wartungssatz

Bestehend aus:

- 1 Satz Lamellen
- 1 Filter
- Dichtungen zum Wechseln der Filter

DTE/VTE 3

Art.-Nr.: 6850 0152 nur **€131,90**

DTE/VTE 6

Art.-Nr.: 6850 0153 nur **€152,90**

DTE/VTE 8

Art.-Nr.: 6850 0182 nur **€182,90**

DTE/VTE 10

Art.-Nr.: 6850 0167 nur **€213,90**

PICOLINO Filterpatrone



DTE/VTE 3

Art.-Nr.: 6850 0165 nur **€37,90**

DTE/VTE 6/8/10

Art.-Nr.: 6850 0124 nur **€37,90**



ATB-Seitenkanalverdichter, zweistufig

Netzspannung: 400 V ~ 50 Hz, ohne Netzkabel, geeignet für AQUAMAX® PRO XL-BSC-Anlagen, ohne Filter.

SC 1.1/96*

- Installierte Motorleistung: 1,1 kW
- Max. Luftförderleistung: 96 m³/h
- Max. Druck: 0,3 bar
- Geräuschpegel: 65,5 dBA
- HxBxT: 366 x 334 x 342 mm
- Saug-/Druck-Anschluss: 1 ¼" IG

Art.-Nr.: 6850 0311 nur €1.957,00

SC 1.5/96*

- Installierte Motorleistung: 1,5 kW
- Max. Luftförderleistung: 96 m³/h
- Max. Druck: 0,4 bar
- Geräuschpegel: 66 dBA
- HxBxT: 366 x 334 x 342 mm
- Saug-/Druck-Anschluss: 1 ¼" IG

Art.-Nr.: 6850 0312 nur €2.009,00

SC 2.2/135*

- Installierte Motorleistung: 2,2 kW
- Max. Luftförderleistung: 135 m³/h
- Max. Druck: 0,4 bar
- Geräuschpegel: 66,5 dBA
- HxBxT: 404 x 372 x 352 mm
- Saug-/Druck-Anschluss: 1 ½" IG

Art.-Nr.: 6850 0313 nur €2.256,00

SC 3.0/135*

- Installierte Motorleistung: 3,0 kW
- Max. Luftförderleistung: 135 m³/h
- Max. Druck: 0,5 bar
- Geräuschpegel: 67 dBA
- HxBxT: 404 x 372 x 352 mm
- Saug-/Druck-Anschluss: 1 ½" IG

Art.-Nr.: 6850 0314 nur €2.399,00

*Versand nur per Spedition (= Frachtrate ab 31,5 kg), Lieferzeit ca. 4 Wochen



Filterpatrone für ATB-Seitenkanalverdichter

Notwendig für den sicheren Betrieb.

1 ¼" AG (für SC 1.1/96 und SC 1.5/96)

Art.-Nr.: 6850 0315 nur €128,90

1 ½" AG (für SC 2.2/135 und SC 3.0/135)

Art.-Nr.: 6850 0316 nur €144,90



Filter-Anschlussbogen für ATB-Seitenkanalverdichter

Notwendig für den sicheren Betrieb.

1 ¼" AG (für SC 1.1/96 und SC 1.5/96)

Art.-Nr.: 6850 0317 nur €70,90

1 ½" AG (für SC 2.2/135 und SC 3.0/135)

Art.-Nr.: 6850 0318 nur €82,90

Abbildung ähnlich



Sicherheitsventil für alle ATB-Seitenkanalverdichter

Ggf. mit Reduzierung einsetzbar, 2" IG, notwendig für den sicheren Betrieb.

Art.-Nr.: 6850 0319 nur €263,90

Unterstützung für
die Belüftung!



PU-Rohrbelüfter

Aus Polyurethan, Ø 65 mm

Länge: 570 mm, ¾" Anschluss

Art.-Nr.: 6850 0262 nur €44,90

Länge: 820 mm, ¾" Anschluss

Art.-Nr.: 6850 0263 nur €46,90

Länge: 1070 mm, ¾" Anschluss

Art.-Nr.: 6850 0264 nur €48,90



PU-Rohrbelüfter vormontiert

Komplett mit Beton gefüllt sowie mit einer Schlauchtülle ¾" AG 16 mm versehen.

Länge: 570 mm

Art.-Nr.: 1000 0038 nur €66,90

Länge: 820 mm

Art.-Nr.: 1000 0039 nur €77,90

Länge: 1070 mm

Art.-Nr.: 1000 0040 nur €97,90



PU-Schlauchmembrane für Rohrbelüfter

Länge: 1070 mm, Belüftungslänge: 1000 mm, DN 65 mm, Schlauch ID: 64,5 mm.

Art.-Nr.: 6850 0286 nur €29,90



Einohrklemme für Rohrbelüfter

Zur Befestigung der Schlauchmembrane auf dem Stützkörper, 2 Stück pro Stützkörper notwendig, Material: Edelstahl.

Art.-Nr.: 8100 0092 nur €3,90



EPDM-Rohrbelüfter

Ø 65 mm

Länge: 560 mm, ¾" Anschluss

Art.-Nr.: 6850 0001 nur €44,90

Länge: 820 mm, ¾" Anschluss

Art.-Nr.: 6850 0005 nur €46,90

Länge: 570 mm, 1" Anschluss

Art.-Nr.: 6850 0101 nur €44,90



EPDM-Rohrbelüfter vormontiert

Komplett mit Beton gefüllt sowie mit einer Schlauchtülle ¾" AG 16 mm versehen.

Länge: 560 mm

Art.-Nr.: 1000 0028 nur €66,90

Länge: 820 mm

Art.-Nr.: 1000 0022 nur €77,90



PU Streifenbelüfter

Aus PU-Material, für erhöhte Sauerstoffeffizienz, Außendurchmesser des einseitigen Schlauchanschlusses: Ø 32 mm.

1,5 m, einseitiger Anschluss E

Art.-Nr.: 6850 0343 nur **€347,90**

2,0 m, einseitiger Anschluss E

Art.-Nr.: 6850 0345 nur **€411,90**



Befestigungsplatte für Streifenbelüfter E/W

Pro Streifenbelüfter sind 2 Stück notwendig, pro Streifenbelüfter E/W 2,0 m sind 3 Stück notwendig.

Art.-Nr.: 6850 0347 nur **€13,90**



Bodenbeschwerung für Streifenbelüfter

Betonfuß inkl. Befestigungsschiene, LxBxH: 350 x 150 x 40 mm, pro Streifenbelüfter sind 2 Stück notwendig, pro Streifenbelüfter Q 2,0 und E 1,5 sind 4 Stück notwendig, pro Streifenbelüfter E 2,0 sind 6 Stück notwendig.

Art.-Nr.: 7720 0003 nur **€61,90**



PU-Streifenbelüfter

Aus PU-Material, für erhöhte Sauerstoffeffizienz, Außendurchmesser des Schlauchanschlusses: Ø 32 mm.

Q 0,5

Art.-Nr.: 6850 0242 nur **€273,90**

Q 0,75

Art.-Nr.: 6850 0243 nur **€283,90**

Q 1,5

Art.-Nr.: 6850 0244 nur **€356,90**

Q 2,0 *

Art.-Nr.: 6850 0245 nur **€422,90**

*Versand nur per Spedition (= Frachtrate ab 31,5 kg)



Befestigungs-schiene für Streifenbelüfter Q

Pro Streifenbelüfter sind 2 Stück notwendig.

Art.-Nr.: 6850 0261 nur **€13,90**

Adapter Schlauchanschluss für Streifenbelüfter

16 mm

Art.-Nr.: 8200 0060 nur **€26,90**

19 mm

Art.-Nr.: 8200 0062 nur **€26,90**

25 mm

Art.-Nr.: 8200 0067 nur **€38,90**





Betonfuß für Platten- und Tellerbelüfter

Anschluss 1" Innengewinde oben, mit Schlauchtülle 16 mm seitlich.

Art.-Nr.: 9900 0288 nur €71,90

Luftkit für APURIS®-Separator



Art.-Nr.: 1000 0045 nur €25,90

Windventilator

- Antrieb durch Windkraft
- Keine Stromversorgung nötig
- Geringe Geräuschemission
- Einfache Installation
- Passend für Rohre mit einem Außendurchmesser von 75 mm oder 110 mm
- Durchsatz von ca. 100 m³/h bei einer Windgeschwindigkeit von 5 m/s (Strömungswiderstand nicht eingerechnet)
- Material: Aluminium und rostfreier Stahl



Art.-Nr.: 9900 0287 nur €205,90



Entlüftungshauben

DN 110 mm, grau

Art.-Nr.: 9900 0290 nur €19,90

DN 160 mm, grau

Art.-Nr.: 9900 0291 nur €29,90

Tellerbelüfter

HD 270/oL/Fo53A, EPDM, Membrane 246 mm, 3/4" Außengewinde

Art.-Nr.: 6850 0169 nur €36,90



HD 340/oL/Fo53A, EPDM, Membrane 316 mm, 3/4" Außengewinde

Art.-Nr.: 6850 0027 nur €41,90

HD 340/oL/Fo53A, EPDM, Membrane 316 mm, 1" Außengewinde

Art.-Nr.: 6850 0253 nur €41,90



Membran-Plattenbelüfter

- Material: EPDM
- Maße (BxL): 215 x 675 mm
- Anschluss: 1" Außengewinde

Art.-Nr.: 6850 0239 nur €78,90

Sprühteller mit Halterung für Tropfkörper-Anlagen

Abbildung ähnlich



Anschluss Ø DN 50 aus PVC

Art.-Nr.: 9900 8002 nur €100,90

Abbildung ähnlich



Sprühverteiler Sternform

Mit Rohrklemme 35-65 mm aus Edelstahl, ohne Schrauben, geeignet für z.B. Tropfkörperanlagen.

Art.-Nr.: 9900 8003 nur €84,90

Mehr
Flair mit
Ventilair!

NEU



Aktivkohlefilter ventilair active

Passend für DN 70/90/100

- für den zugänglichen Außenbereich zur Filterung von entstehenden Gasen bei Hauskläranlagen, Hebeanlagen, vorhandenen offenen Entlüftungen, z.B. Einzelöltanks, Sickergruben usw.
- mit Aktivkohlefilter geprüft durch die TÜV Rheinland LGA Products GmbH
- Luftdurchströmmenge bei 250 PA = 3,33 L/s = 12 m³/h
- Frostbeständigkeit bis - 20° C in Anlehnung an die DIN EN 12380
- Haube aus UV-lichtbeständigem Kunststoff
- mit Übergangsdichtung zum Einsatz im drucklosen Bereich

Art.-Nr.: 9900 0348 nur €119,90

NEU



Ersatzkartusche für Aktivkohlefilter ventilair active

Art.-Nr.: 9900 0349 nur €59,90

Richtig steuern!



Steuerung ATBcontrol® 1

HxBxT: 150 x 140 x 90 mm

Steuerung für PUROO®-/ PUROO®Complete-Anlagen

Art.-Nr.: 8510 0077 nur €559,90

Steuerung für APURIS®-Anlagen

Art.-Nr.: 8510 0113 nur €559,90



Steuerung ATBcontrol® 2

- HxBxT: 210 x 280 x 190 mm
(gemessen mit Konsole und Anschlüssen)
- Ohne Luftstutzen

Für McWater®-Anlagen 4-16 EW und AQUAPRIMO® K eco-Anlagen

Art.-Nr.: 8510 0044 nur €894,90

Für McWater®-Anlagen 17-32 EW

Art.-Nr.: 8510 0099 nur €949,90

Für McWater®-Anlagen 33-50 EW

Art.-Nr.: 8510 0100 nur €999,90



Steuerung ATBcontrol® 3

- Steuerung für AQUAMAX®-Anlagen
- USB-Anschluss für Software-Updates und Logbuch-Abspeicherung
- Eignet sich auch für verschiedene SBR-Anlagen anderer Hersteller z.B. Rewatec FLUIDO®, Wissmann CLEAR-REX® und mit Adapterkabel auch AQUA-SIMPLEX® und AQUATO®
- HxBxT: 150 x 205 x 70 mm

Standard

Art.-Nr.: 8510 0051 nur €559,90

Mit englischem Stecker

Art.-Nr.: 8510 0059 nur €618,90



Adapterkabel zu ATB-SBR-Steuerungen

Zum Anschluss einer Fremdanlage.

- Einsatz z.B. für AQUATO® oder AQUA-SIMPLEX®

Art.-Nr.: 4500 0049 nur €34,90



Steuerung proControl® 2

HxBxT:
220 x 255 x 125 mm

Steckerfertig für...

AQUAMAX® BASIC-Anlagen

Art.-Nr.: 8510 0041 nur €1.590,00

AQUAMAX® CLASSIC-Anlagen

Art.-Nr.: 8510 0042 nur €1.590,00

AQUAMAX® PRO G-Anlagen

Art.-Nr.: 8510 0006 nur €1.590,00

AQUAMAX® PRO G-B-Anlagen

Art.-Nr.: 8510 0104 nur €1.590,00

Nicht steckerfertig für...

AQUAMAX® PRO XL-Anlagen

Art.-Nr.: 8510 0029 nur €1.590,00



Konsole für Steuerungen

Art.-Nr.: 8200 0054 nur €69,90



Abbildung
ähnlich

Universalsteuergerät für SBR-Kleinkläranlagen

- USB-Anschluss für Software-Updates und Logbuch-Abspeicherung
- Eignet sich für verschiedene SBR-Anlagen von versch. Herstellern z.B. AQUAMAX®, Rewatec FLUIDO®, Wissmann CLEAR-REX® und mit Adapterkabel auch AQUA-SIMPLEX® und AQUATO®
- HxBxT: 150 x 205 x 70 mm

Art.-Nr.: 8510 0064 nur €579,90



Tropfkörpersteuerung tControl®

- Anschluss von maximal 3 Pumpen und 2 Schwimmerschaltern möglich
- Taktzeit aller Pumpen frei konfigurierbar
- Pumpe 2 kann in Abhängigkeit von den beiden Schwimmerschaltern betrieben werden
- Bedingt für Ausführungen mit vorgeschaltetem Pufferbecken einsetzbar
- Netzausfall- und Hochwassererkennung
- Stromüberwachung jeder Pumpe
- Alarmrelais (potentialfreier Wechsler); optischer und akustischer Alarm; Logbuch; Grafik-Display; mehrsprachige Menüführung
- 230 V, 50 Hz, 3 A, IP54
- HxBxT: 160 x 165 x 110 mm

Art.-Nr.: 8510 0030 nur €599,90



Festbett-Steuerung

- Inkl. Magnetventilstecker DIN A
- Druckmessung von 0-900 mbar
- Kleinste Undichtigkeiten im Drucksystem können erkannt werden
- Integrierte Steckdose für Verdichter
- Option für Fernwartung
- Beleuchtetes Display
- Netzausfallalarm mit Anschluss für externe LED
- Spannungsversorgung über Lithium-Knopfzellen
- Testprogramm sowie bequeme Inbetriebnahme der Kleinkläranlage
- Interne Abfrage der Steuerung, ob Verbraucher angeschlossen sind
- Drahtbruch wird erkannt
- Passwortgeschütztes Menü
- Kann speziell auf den Kunden zugeschnitten werden
- Leichte Montage auf Hutschiene TS 35
- Keine Öffnung des Gehäuses notwendig
- Gehäuse IP 54
- Alarmausgang 230 V
- Im Regelfall geeignet für BioFlow von Kordes, Festbetтанlagen von Envicon, Uponor Klärtechnik, Zapf und HUBER DeWaTec sowie Wirbelschwebbetтанlagen von Bergmann und Klävertec
- HxBxT: 170 x 200 x 85 mm

Art.-Nr.: 8510 0071 nur **€599,90**

Steuerung AQUAstar

- VLC-Optimum
- 7-Pin-Kabelanschluss
- Für AQUAstar-Anlagen ab 2008
- Für AQUAstar-Anlagen vor 2008 aBox Adapter verwenden
- HxBxT: 140 x 200 x 55 mm

Art.-Nr.: 8510 0097 nur **€559,90**



SBR-Steuerung Flexa

- Bei älteren Anlagen ist oftmals ein Mix aus Tauchpumpen und Lufthebern zu finden. Dieses neue Modell ermöglicht die Ansteuerung des Klarwasserabzuges oder der Schlammrückführung im Tauchpumpen- oder Luftheberbetrieb (Mammutpumpe). Die Zuordnung erfolgt einfach über die Menüstruktur.
- Zusätzlich ist es möglich, zwischen „mit“ und „ohne“ Belüftungsventil zu wählen.
- HxBxT: 170 x 200 x 85 mm

Weitere Merkmale der Steuerung:

- 4 Magnetventile anschließbar
- Netzausfall-Alarm mit Anschluss für externe LED
- Drucküberprüfung von 0-900 mbar, kleinste Undichtigkeiten im Drucksystem können erkannt werden
- Alarmausgang 230 V
- Jeder Relaisausgang ist separat abgesichert
- Sparbetrieb über Niveaueingang möglich
- Ventilkabellänge kann bei Bestellung festgelegt werden.

Technische Daten:

- Werkstoff: Polystrol
- Schutzart IP 54 /Steckdose IP 44
- Schaltnetzteil: Primär 230 V, Sekundär 9 V
- Leistung 1,4 VA
- Ausgänge: 6 Relais
- Absicherung: 2,5 A
- Schaltleistung: 16 A bei Ohmscher Last
- Varistor und RC-Glieder
- Eingänge: 2 Niveaueingänge 9 V
- Betriebsspannung: 230 V / 50 Hz

Art.-Nr.: 8510 0105 nur **€559,90**

NEU



SBR-Steuerung BonBloc® compact

Für den Betrieb von SBR Luft-Anlagen (Verdichter), geeignet für LKT und UTP Anlagen. Keine W-lan und GSM Funktion (nicht für reduzierte Wartungshäufigkeit / 1 x Wartung einsetzbar)

- SBR Kläranlagensteuerung mit integrierter 4-fach Ventileinheit
- 4 Luftventile (mit Schrittmotoren) integriert
- LCD Anzeige 2x16 Zeichen
- 3x LED (Error-rot, Betrieb-grün, Eco-grün)
- 3 Tasten
- 230V Netz-zuleitung 1m mit CEE 7/7 Stecker
- 1 Schaltrelais 230V für Verdichter, ausgeführt über ca. 30 cm Kabel mit CEE 7/3 Steckdose
- 1 zusätzliches Schaltrelais 230V über Schraubklemmen zugänglich
- 1 Niederspannungsschaltrelais, als 5VDC Ausgang für BonFlash Alarmlampe (max. 100mA, auch bei Stromausfall)
- konfigurierbar, über Schraubklemmen
- 1 Digitaleingang für potentialfreie Kontakte (z.B. Schwimmer), über Schraubklemmen
- Druckmessung für Wasserstandsmessung und für Funktionsüberwachung des Verdichters
- einfach austauschbare NiMH Akkus (2 x AA)
- akustische Signalisation von Stromausfall und anderen Alarmen
- RTC (Uhr), gepuffert über Akkus
- Handbetrieb
- Betriebsstundenzähler Gesamt / einzelne Ausgänge
- Synchronisation des Programms mit Uhrzeit möglich

Art.-Nr.: 8510 0132 nur €999,90

Stromausfall-Melder

Zwischensteckgerät mit integrierter Kindersicherung und eingebauten Akkus.

- Ohne Installation, sofort betriebsbereit
- Alarm wird sofort optisch und akustisch gemeldet
- Der Alarm kann manuell abgeschaltet werden
- Gesamtleistung der angeschlossenen Geräte: 3500 W
- Netzspannung: 230V/50Hz

Art.-Nr.: 8570 0075 nur €79,90



9 V-Blockbatterie

Art.-Nr.: 8590 0143 nur €4,90



GSM Expert

Zur Fernübertragung einer Fehlermeldung auch bei Stromausfall. Übertragung der Meldung an bis zu 10 Nummern möglich.

- Kompaktes Modem mit Stabantenne
- Spannungsversorgung 115-230V, 50/60Hz
- IP 20, 0 - 45°C, < 90% RH
- BxHxT: 107 x 71,3 x 39,3 mm

Erforderliches Zubehör:

- SIM Karte + Netzkabel

Art.-Nr.: 4500 0081 nur €559,90

Grazil mit Ventil!

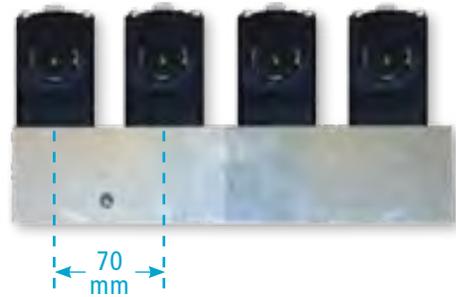




Luftverteilerleiste McWater®

- 3 Ausgänge ½" IG
- 2 x Schalter
- 1 x Freidurchgang für Belüftung
- Nennspannung: 230 V ~ 50 Hz

Art.-Nr.: 0002 0058 nur **€162,90**



Luftverteilerleiste 4-fach

Nutzbar für verschiedene Gebläseanlagen

- 1 x Innengewinde ½" für Schlauchanschluss
- 4 x ½" Innengewinde zum Anschluss der Luftschläuche
- 1 x M10 Anschluss für optionalen Drucksensor (bei Nichtgebrauch mit Schraube zu verschließen)
- 4 x Magnetventil ohne Gerätestecker
- Nennspannung: 230 V ~ 50 Hz
- Druckbereich: 0-0,4 bar
- Maße: 175 x 90 x 30 mm

Art.-Nr.: 0002 0042 nur **€247,90**

Luftverteilerleiste 2-fach

- Drucküberwachungsanschluß inkl. Schlauch
- Große Nennweite = 13 mm
- Erhältlich in 230 V AC oder 24 V DC Spulenspannung
- Rückseitige Aluschiene zur Befestigung
- Anwendung: Festbett- oder Wirbelbettanlagen

Art.-Nr.: 8510 0112 nur **€144,90**



Luftverteilerleiste 3-fach

Nutzbar für verschiedene Gebläseanlagen, z.B. McWater® (alte Baureihe)

- 1 x seitlicher Schlauchanschluss DN 17
- 3 x Schlauchanschluss DN 16
- 3 x Magnetventil
- 3 x Gerätestecker inkl. 0,5 m Kabel
- Nennspannung: 230 V ~ 50 Hz
- Druckbereich: 0-0,4 bar
- Einschaltdauer (ED): 100 %
- Lieferung erfolgt mit Aderendhülsen zum direkten Aufklemmen

Art.-Nr.: 0002 0020 nur **€248,90**

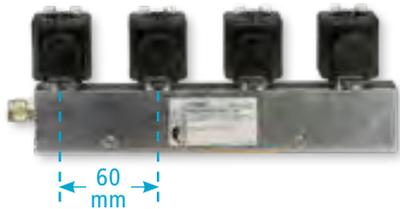


Luftverteilerleiste 4-fach mit Anschlussstüben

- Direktgesteuertes Magnetventil
- 13 mm Nennweite
- Anschlussspannung: 230 V ~ 50 Hz
- Verdichtereingang: ¾" 19 mm-Winkeltülle
- Abgänge: 1 x ¾" 19 mm-Tülle und 3 x ½" 12 mm-Tülle
- Anwendung für SBR-Anlagen

Art.-Nr.: 8510 0103 nur **€229,90**





Luftverteilerleiste 4-fach

- Nutzbar für batchpur®-Anlagen
- 1 x Innengewinde 1/2" für Schlauchanschluss
- 4 x 1/2" Innengewinde zum Anschluss der Luftschläuche
- 1 x M 10-Anschluss für optionalen Drucksensor (bei Nichtgebrauch mit Schraube zu verschließen)
- 4 x Magnetventile
- Nennspannung: 230 V ~ 50 Hz
- Druckbereich: 0-0,5 bar
- Maße: 225 x 90 x 60 mm

Art.-Nr.: 8510 0083 nur **€339,90**

Magnetventil G1/2

- Nutzbar z.B. für AQUAstar®-Anlagen
- 3/8"
- DN 10,0
- 230 V AC
- Inkl. Gerätestecker und 0,8 m PVC-Kabel

Art.-Nr.: 8510 0062 nur **€123,90**



Magnetspule

Mit Stößel/Feder 2/2, DN 13, V2

- DN 13 mm
- 230 V/AC
- Ohne Gerätestecker
- Druckbereich: 0-0,4 bar
- Leistung: 12 VA
- Stromaufnahme: 60 mA
- IP65
- Für Magnetventilverteiler McWater®, Wissmann, AQUATO®, Kordes ab 2011

Art.-Nr.: 8515 0020 nur **€55,90**



Magnetspule MIT

Mit Stößel/Feder

- Nutzbar für batchpur®-Anlagen
- Nennspannung: 230 V/AC
- Druckbereich: 0-0,5 bar

Art.-Nr.: 8510 0101 nur **€82,90**



Magnetspule

Mit Stößel/Feder 2/2, Sitztiefe 21 mm, M20x1

- DN 11 mm
- 230 V/AC
- Ohne Gerätestecker
- Druckbereich: 0-0,4 bar
- Leistung: 15 VA
- Für Magnetventilverteiler McWater®, Wissmann, AQUATO®, Kordes vor 2011, Batchcon

Art.-Nr.: 8515 0018 nur **€65,90**

Mit Stößel/Feder 2/2, Sitztiefe 10 mm, M20x1

- DN 11 mm
- 230 V/AC
- Ohne Gerätestecker
- Druckbereich: 0-0,4 bar
- Leistung: 15 VA

Art.-Nr.: 8515 0019 nur **€65,90**

Mit Stößel/Feder 2/2, Sitztiefe 23,5 mm, M20x1

- DN 11 mm
- 230 V/AC
- Ohne Gerätestecker
- Druckbereich: 0-0,4 bar
- Leistung: 15 VA

Art.-Nr.: 8515 0021 nur **€65,90**



Das Raumwunder
für draußen!





ATB-Freiluftssäulen

Passend für folgende Verdichter:
 Secoh bis EL-S-150 und JDK bis 250,
 Gardner Denver alle AP und LP bis LP-200,
 Hiblow bis HP-200 und XP,
 Nitto bis LA-80, LA-80 E.

Maße

- Außen (HxBxT): 1345 x 420 x 295 mm
- Mittlere Nutzflächen innen (HxBxT):
580 x 380 x 240 mm

ATB-Freiluftssäule steingrau

Art.-Nr.: 8590 0150 nur **€349,90**

ATB-Freiluftssäule steingrau, vorbereitet für PUROO® und McWater® inkl. Schloss, Steckdose und Verdichterauflage

Art.-Nr.: 0002 0056 nur **€379,90**

ATB-Freiluftssäule olivgrün

Art.-Nr.: 8590 0152 nur **€432,90**

ATB-Freiluftssäule olivgrün, vorbereitet für PUROO® und McWater® inkl. Schloss, Steckdose und Verdichterauflage

Art.-Nr.: 0002 0057 nur **€459,90**

Farbmuster



Steingrau

Olivgrün

Preise für Säulen ohne Ausschnitt auf Anfrage.
 Versand per Spedition (Frachtrate = ab 31,5 kg).
 Einzelversand auch per Paketdienst möglich.



Komplettpaket ATB-Freiluftssäule mit Zusatzkomponenten

- ATB-Freiluftssäule inkl. Deckel
- Schloss
- Montageplatte
- Steckdose
- Verdichterauflage
- Frachtrate = ab 31,5 kg

ATB-Freiluftssäule steingrau

Art.-Nr.: 5500 0044 nur **€448,90**

ATB-Freiluftssäule olivgrün

Art.-Nr.: 5500 0045 nur **€529,90**



2 Schlüssel für ATB-Freiluftssäule

Art.-Nr.: 8590 0163 nur **€6,90**



Zusatzkomponente für ATB-Freiluftssäule: Verdichterauflage

Art.-Nr.: 5000 0051 nur **€39,90**



Zusatzkomponente für ATB-Freiluftssäule: Montageplatte

370 x 310 x 6 mm

Art.-Nr.: 5000 0088 nur **€25,90**



Zusatzkomponente für ATB-Freiluftssäule: Aufputz-Steckdosen

Steckdose einfach

Art.-Nr.: 8540 0055 nur **€20,90**

Steckdose 2f waagerecht

Art.-Nr.: 8540 0080 nur **€56,90**

Steckdose 2f senkrecht

Art.-Nr.: 8540 0081 nur **€56,90**



Zylinderschloss für ATB-Freiluftssäule

Art.-Nr.: 8590 0147 nur **€12,90**



Freiluftsäulen OSZ

Alle Säulen ohne Verdichterauflage.

OSZ 26 x 40 ¹

Abmessungen Schrank (HxBxT):

- Außen: 420 x 264 x 245 mm
- Innen: 370 x 231 x 210 mm
- Mit Sockel: 1283 x 264 x 245 mm
- Montageplatte: 360 x 215 mm

Grau Art.-Nr.: 8590 0006 nur **€292,90**

Olivgrün Art.-Nr.: 8590 0084 nur **€411,90**

OSZ 40 x 50 ²

Abmessungen Schrank (HxBxT):

- Außen: 520 x 396 x 245 mm
- Innen: 470 x 362 x 210 mm
- Mit Sockel: 1383 x 396 x 245 mm
- Montageplatte: 460 x 347 mm

Grau Art.-Nr.: 8590 0083 nur **€367,90**

Olivgrün Art.-Nr.: 8590 0085 nur **€487,90**

OSZ 40 x 80 ²

Abmessungen Schrank (HxBxT):

- Außen: 820 x 396 x 245 mm
- Innen: 770 x 362 x 210 mm
- Mit Sockel: 1683 x 396 x 245 mm
- Montageplatte: 750 x 347 mm

Grau Art.-Nr.: 8590 0005 nur **€432,90**

Olivgrün Art.-Nr.: 8590 0086 nur **€540,90**

OSZ 53 x 80 ²

Abmessungen Schrank (HxBxT):

- Außen: 820 x 528 x 245 mm
- Innen: 770 x 492 x 210 mm
- Mit Sockel: 1683 x 528 x 245 mm
- Montageplatte: 750 x 477 mm

Grau Art.-Nr.: 8590 0032 nur **€519,90**

OSZ 80 x 80 ²

Abmessungen Schrank (HxBxT):

- Außen: 820 x 795 x 245 mm
- Innen: 770 x 760 x 210 mm
- Mit Sockel: 1683 x 795 x 245 mm
- Montageplatte: 750 x 746 mm

Grau Art.-Nr.: 8590 0016 nur **€692,90**

OSZ 106 x 80 ²

Abmessungen Schrank (HxBxT):

- Außen: 820 x 1058 x 245 mm
- Innen: 770 x 1026 x 210 mm
- Mit Sockel: 1683 x 1058 x 245 mm
- Montageplatte: 750 x 1008 mm

Grau Art.-Nr.: 8590 0025 nur **€864,90**

Versand nur per Spedition (Frachtrate = ab 31,5 kg).

¹ Nur passend für Steuerung ohne Verdichter

² Passend für folgende Verdichter: Secoh bis EL-S-150 und JDK 250, Hiblow bis HP-200 und XP, Gardner Denver AP und LP bis LP-200, Nitto nur LA-45 C



2 Schlüssel für Freiluftsäulen/ Schränke OSZ/KSZ

Art.-Nr.: 8590 0125 nur €8,90

Freiluftsäulen KSZ, Farbe grau

Alle Säulen ohne Verdichterauflage

KSZ 40 x 60 ¹

Abmessungen Schrank (HxBxT):

- Außen: 620 x 396 x 320 mm
- Innen: 570 x 362 x 285 mm
- Mit Sockel: 1543 x 396 x 320 mm
- Montageplatte: 560 x 347 mm

Art.-Nr.: 8590 0095 nur €539,90

KSZ 40 x 80 ¹

Abmessungen Schrank (HxBxT):

- Außen: 820 x 396 x 320 mm
- Innen: 770 x 362 x 285 mm
- Mit Sockel: 1743 x 396 x 320 mm
- Montageplatte: 750 x 347 mm

Art.-Nr.: 8590 0070 nur €627,90

KSZ 53 x 80 ²

Abmessungen Schrank (HxBxT):

- Außen: 820 x 528 x 320 mm
- Innen: 770 x 492 x 285 mm
- Mit Sockel: 1743 x 528 x 320 mm
- Montageplatte: 750 x 477 mm

Art.-Nr.: 8590 0071 nur €692,90

KSZ 80 x 80 ²

Abmessungen Schrank (HxBxT):

- Außen: 820 x 795 x 320 mm
- Innen: 770 x 760 x 285 mm
- Mit Sockel: 1743 x 795 x 320 mm
- Montageplatte: 750 x 746 mm

Art.-Nr.: 8590 0072 nur €822,90

KSZ 106 x 80 ³

Abmessungen Schrank (HxBxT):

- Außen: 820 x 1058 x 320 mm
- Innen: 770 x 1026 x 285 mm
- Mit Sockel: 1743 x 1058 x 320 mm
- Montageplatte: 750 x 1008 mm

Art.-Nr.: 8590 0069 nur €909,90



Montageplatte für Verdichter in Freiluftsäule OSZ 40 x 50

- Inkl. 2 Bohrungen zur Fixierung des Verdichters (Abstand 150 mm) und Befestigungsmaterial
- Länge: 340 mm, Tiefe: 200 mm

Art.-Nr.: 7650 0172 nur €41,90



Zylinderschloss mit 2 Schlüsseln für OSZ/KSZ

Art.-Nr.: 8590 0079 nur €20,90



Versand nur per Spedition (Frachtrate = ab 31,5 kg).

¹ Passend für Nitto-Verdichter bis LA-80 B, LA-80 ECO

² Passend für Nitto-Verdichter bis LAM-200

³ Passend für 2 Nitto-Verdichter

Schaltschrank mit Bodenplatte ohne Sockel, Farbe grau

OSZ 26 x 40¹

Abmessungen Schrank (HxBxT):

- Außen: 420 x 264 x 245 mm
- Innen: 370 x 231 x 210 mm
- Montageplatte: 360 x 215 mm

Art.-Nr.: 8590 0097 nur **€214,90**

OSZ 40 x 50²

Abmessungen Schrank (HxBxT):

- Außen: 520 x 396 x 245 mm
- Innen: 470 x 362 x 210 mm
- Montageplatte: 460 x 347 mm

Art.-Nr.: 8590 0105 nur **€248,90**

OSZ 40 x 80²

Abmessungen Schrank (HxBxT):

- Außen: 820 x 396 x 245 mm
- Innen: 770 x 362 x 210 mm
- Montageplatte: 750 x 347 mm

Art.-Nr.: 8590 0116 nur **€389,90**

OSZ 53 x 80²

Abmessungen Schrank (HxBxT):

- Außen: 820 x 528 x 245 mm
- Innen: 770 x 492 x 210 mm
- Montageplatte: 750 x 477 mm

Art.-Nr.: 8590 0117 nur **€464,90**

OSZ 80 x 80^{2*}

Abmessungen Schrank (HxBxT):

- Außen: 820 x 795 x 245 mm
- Innen: 770 x 760 x 210 mm
- Montageplatte: 750 x 746 mm

Art.-Nr.: 8590 0118 nur **€605,90**

OSZ 106 x 80^{2*}

Abmessungen Schrank (HxBxT):

- Außen: 820 x 1058 x 245 mm
- Innen: 770 x 1026 x 210 mm
- Montageplatte: 750 x 1008 mm

Art.-Nr.: 8590 0119 nur **€811,90**



KSZ 40 x 60³

Abmessungen Schrank (HxBxT):

- Außen: 620 x 396 x 320 mm
- Innen: 570 x 362 x 285 mm
- Montageplatte: 560 x 347 mm

Art.-Nr.: 8590 0120 nur **€367,90**

KSZ 40 x 80³

Abmessungen Schrank (HxBxT):

- Außen: 820 x 396 x 320 mm
- Innen: 770 x 362 x 285 mm
- Montageplatte: 750 x 347 mm

Art.-Nr.: 8590 0121 nur **€454,90**

KSZ 53 x 80⁴

Abmessungen Schrank (HxBxT):

- Außen: 820 x 528 x 320 mm
- Innen: 770 x 492 x 285 mm
- Montageplatte: 750 x 477 mm

Art.-Nr.: 8590 0122 nur **€551,90**

KSZ 80 x 80^{4*}

Abmessungen Schrank (HxBxT):

- Außen: 820 x 795 x 320 mm
- Innen: 770 x 760 x 285 mm
- Montageplatte: 750 x 746 mm

Art.-Nr.: 8590 0123 nur **€692,90**

KSZ 106 x 80^{5*}

Abmessungen Schrank (HxBxT):

- Außen: 820 x 1058 x 320 mm
- Innen: 770 x 1026 x 285 mm
- Montageplatte: 750 x 1008 mm

Art.-Nr.: 8590 0124 nur **€887,90**

***Versand nur per Spedition (Frachtrate = ab 31,5 kg).**

¹ Nur passend für Steuerung ohne Verdichter

² Passend für folgende Verdichter: Secoh bis EL-S-150 und JDK 250, Hiblow bis HP-200 und XP, Gardner Denver AP und LP bis LP-200, Nitto nur LA-45 C

³ Passend für folgende Verdichter: Nitto bis LA-80 B, LA-80 ECO

⁴ Passend für folgende Verdichter: Nitto bis LAM-200

⁵ Passend für 2 Nitto-Verdichter



Wandgehäuse/Steuerschrank

- HxBxT: 610 x 415 x 230 mm
- Passend für folgende Verdichter:
Secoh bis EL-S-150 und JDK bis 250,
Gardner Denver AP und LP bis LP-200,
Hiblow bis HP-200 und XP,
Nitto bis LA-80, LA-80 ECO

Für APURIS® und PUROO®

Leerschrank ohne Steuerung und Einbauteile

Art.-Nr.: 8550 0071 nur **€246,90**

Für McWater®

Leerschrank ohne Steuerung und Einbauteile

Art.-Nr.: 0002 0051 nur **€246,90**

Schaltschrankschlüssel

Art.-Nr.: 8550 0060 nur **€3,90**

Rote Dauerleuchte

- Spannung: 230 V
- Schutzart: IP65
- Durchmesser: 57 mm
- Höhe: 65,5 mm
- Stromaufnahme: 0,03 A

Art.-Nr.: 8590 0192 nur **€51,90**

Rote LED-Blink- u. Dauerleuchte

- Spannung: 230 V
- Schutzart: IP65
- Durchmesser: 74 mm
- Höhe: 78,4 mm
- Stromaufnahme: 0,02 A

Art.-Nr.: 8590 0193 nur **€84,90**



Wandgehäuse für Steuerungen

Wandgehäuse 300 x 300 x 180 mm

Art.-Nr.: 8550 0079 nur **€102,90**

Wandgehäuse 300 x 300 x 180 mm,
mit montierter Schuko-Steckdose

Art.-Nr.: 8550 0080 nur **€154,90**



Silent-Set

Zur Verhinderung der Schallübertragung vom Schaltschrank auf die Wand, oder vom Kompressor auf den Schaltschrank. Flexibel einsetzbar. Bestehend aus:

- 4 x Schallschutzdübel
- 4 x Holzschrauben
- 4 x Sechskantkopfschrauben
- 4 x Unterlegscheiben
- 6 x selbstklebende Isolierstreifen 5 x 25 cm
- 1 m Moosgummi Vierkantprofil zur Installation an der Schaltschrankschür.

Art.-Nr.: 5500 0098 nur **€49,90**

Abbildung
ähnlich

Leuchtmittel

Art.-Nr.: 8593 0011

nur **€9,90**

Kunststoff Schaltschrank

Geeignet für den Einbau einer Steuerung ohne Verdichter.

Technische Daten:

- Material: ABS-Kunststoff
- Schutzart Gehäuse: IP 65
- Farbe: Licht Grau RAL 7035
- Türöffnungswinkel: ca. maximal 210°
- Temperaturbeständig: -25°C / +60°C
- Montageplatte aus verzinktem Stahlblech
- Hohe Schlagfestigkeit
- Geringes Eigengewicht
- Geeignet für Innen-/Außenaufstellung
- Umlaufende eingeschäumte Spezialdichtung in der Tür
- Inkl. 4 Stück Wandbefestigungslaschen.
- RoHS-konform
- Halogen-frei
- Keine Lüftungsöffnungen



400 x 300 x 170 mm

Innenmaße: 352 x 245 x 159 mm

Art.-Nr.: 8590 0199 nur **€61,90**

500 x 400 x 240 mm

Innenmaße: 447x340x229 mm

Passend für folgende Verdichter:

- Secoh bis EL-S-150 und JDK bis 250
- Gardner Denver AP und LP bis LP-200
- Hiblow bis HP-200 und XP
- Nitto bis LA-80, LA-80 ECO

Art.-Nr.: 8590 0200 nur **€92,90**

700 x 500 x 250 mm

Innenmaße: 650,5 x 443,5 x 239 mm

Passend für folgende Verdichter:

- Secoh bis EL-S-150 und JDK bis 250
- Gardner Denver AP und LP bis LP-200
- Hiblow bis HP-200 und XP
- Nitto bis LAM-200

Art.-Nr.: 8590 0201 nur **€154,90**



Schaltschrankheizung 400 W

Ohne Thermostat

Art.-Nr.: 8590 0082 nur €184,90



Schaltschrankheizung

30 W inkl. Thermostat

Art.-Nr.: 8590 0004 nur €82,90

50 W inkl. Thermostat

Art.-Nr.: 8590 0011 nur €102,90



Filtermatte

Zum Austausch verschmutzter Luftfilter im Steuerschrank/Wandgehäuse, Filterflies G3.

87 x 87 x 11 mm

Art.-Nr.: 8650 0038 nur €5,90

115 x 115 x 11 mm

Passend für Uponor-, Zapf-, Envicon-, Graf- und Klaro-Schränke

Art.-Nr.: 8650 0039 nur €6,90



Isolierplatte 19 mm

- Für Kälte-/Klimaanlagen, Klima-/Luftkanäle sowie zur Schaltschrankdämmung
- Selbstklebend, 1 m²-Zuschnitt
- Anwendungstemperatur: -50 °C bis +105°C (je nach Anwendungsfall bis -200 °C)
- Wärmeleitfähigkeit: bei -50 °C 0,027 W/(m · k); bei +20 °C 0,035 W/(m · k)
- Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl: 10.000
- Brandverhalten: schwerentflammbar
- Baustoffklasse B-s3-d0, selbstverlöschend, nicht tropfend, leitet kein Feuer
- Schallschutz-Dämmwirkung: bis zu 30 dB(A) je nach Einsatzfall

Art.-Nr.: 9900 0355 nur €41,90

A photograph of two men in blue hard hats and safety harnesses, looking surprised or concerned. They are surrounded by a large pile of tangled black and white cables. One man is holding a black power plug. The text 'Die Spannung steigt!' is overlaid on the image.

Die Spannung steigt!

Schwimmer- schalter rot



- 45° Schaltwinkel, Schaltspiel ca. 20 cm
- Schaltfunktion Leeren/Schließer
- Für Kleinspannung geeignet 12-24 V
- Goldkontakt
- Max. Schaltleistung bei 230 V bis 6 A

1,3 m Kabel

Art.-Nr.: 8570 0003 nur €37,90

2 m Kabel

Art.-Nr.: 8570 0001 nur €42,90

5 m Kabel

Art.-Nr.: 8570 0005 nur €52,90

10 m Kabel

Art.-Nr.: 8570 0006 nur €62,90

15 m Kabel

Art.-Nr.: 8570 0002 nur €79,90

20 m Kabel

Art.-Nr.: 8570 0010 nur €89,90

Schwimmer- schalter gelb



- 45° Schaltwinkel, Schaltspiel ca. 15 cm
- Schaltfunktion Füllen/Öffner
- Max. Schaltleistung bei 230 V bis 6 A

2 m Kabel

Art.-Nr.: 8570 0067 nur €40,90

15 m Kabel

Art.-Nr.: 8570 0068 nur €102,90

Schwimmerschalter für AQUA-SIMPLEX®

7-poliger Stecker, 2 m Kabel

Art.-Nr.: 8520 0084 nur €77,90

4-poliger Stecker, 2 m Kabel

Art.-Nr.: 8570 0072 nur €77,90



Schwimmerschalter schwarz

- 15° Schaltwinkel, Schaltspiel ca. 4 cm
- Schaltfunktion Leeren/Schließer
- Für Kleinspannung geeignet 12-24 V
- Goldkontakt
- Max. Schaltleistung bei 230 V bis 6 A

1,3 m Kabel

Art.-Nr.: 8570 0046 nur €38,90

2,5 m Kabel

Art.-Nr.: 8570 0073 nur €49,90

5 m Kabel

Art.-Nr.: 8570 0074 nur €59,90

15 m Kabel

Art.-Nr.: 8570 0052 nur €78,90

Schwimmengewicht

- Farbe: Weiß
- Gewicht: 250 g
- Keine freiliegenden Schwermetalle

Art.-Nr.: 9900 0006 nur €10,90



Halterung Schwimmerschalter

Nur Halterung ohne Zubehör,
geeignet für AQUAMAX®
BASIC- und CLASSIC-
Anlagen.

Art.-Nr.: 8200 0002 nur €9,90



Halterung Schwimmer- schalter

Nur Halterung ohne Zubehör,
geeignet für alle AQUAMAX®- und andere
Anlagen mit Kugelschwimmerschalter.

Art.-Nr.: 8200 0021 nur €14,90





Schwimmerschalter QFS 10

- 20° Schaltwinkel, Schaltspiel ca. 10 cm
- Wechslerkontakt
- Wahlweise als Öffner oder Schließer nutzbar
- Reed-Schalter
- Max. 1 A, max. 250 V/AC, max. 60 Watt

5 m Kabel

Art.-Nr.: 8540 0098 nur €82,90

10 m Kabel

Art.-Nr.: 8540 0099 nur €92,90

15 m Kabel

Art.-Nr.: 8540 0100 nur €97,90

30 m Kabel

Art.-Nr.: 8540 0101 nur €123,90



Schwimmerschalter QFS 30

- 20° Schaltwinkel, Schaltspiel ca. 10 cm
- Wechslerkontakt
- Wahlweise als Öffner oder Schließer nutzbar
- μ -Schalter
- Max. 3 A, max. 250 V/AC

5 m Kabel

Art.-Nr.: 8540 0102 nur €92,90

10 m Kabel

Art.-Nr.: 8540 0103 nur €102,90



Befestigungssatz Schwimmerschalter schwarz

- Schwarzer Schwimmerschalter, 15° Schaltwinkel, 1,3 m Kabel
- Universelle VA-Halterung für Schwimmer schwarz/rot mit Schrauben
- Skin-Top Kabelverschraubung mit Knickschutz

Art.-Nr.: 4500 0084 nur €49,90

Optionales und empfohlenes Zubehör bei der Umrüstung vom AQUAswitch®:

Für AQUA 3S

- 2/3 Schlauchanschluss 1" x 25 mm (Art. Nr. 7400 0057)
- 25 mm Spiralschlauch (ca. 0,8 m), erhältlich im ATB-Shop in den Längen 3,5/25/50 m
- VA-Schelle 20-32 mm

Für AQUA 5S

- 2/3 Schlauchanschluss 1 1/4" x 32 mm (Art. Nr. 7400 0076)
- 32 mm Spiralschlauch (ca. 0,8 m), erhältlich im ATB-Shop in den Längen 5/15/25/50 m
- VA-Schelle 25-40 mm



Schwimmerschalter mit Befestigung am DN 50 Rohr

Geeignet für McWater®-Anlagen ab 17 EW und AQUAPRIMO® K eco-Anlagen, Kabellänge 15 m.

Art.-Nr.: 4500 0068 nur €113,90



AQUAswitch®

Inkl. 1,1 m Anschlusskabel.

Art.-Nr.: 8565 0001 nur €77,90



AQUAswitch® für PUROO®

Inkl. 15 m Anschlusskabel und Stecker.

Art.-Nr.: 4500 0067 nur €153,90



AQUAswitch® für McWater®

Inkl. 15 m Anschlusskabel und Stecker.

Art.-Nr.: 4500 0051 nur €123,90



Niveau-Regelung AQUAswitch® für BBW-Tropfkörper-Anlagen

Für die Nachrüstung alter BBW-Tropfkörper-Anlagen in Kombination mit dem Austausch der vorhandenen Steuerung durch herkömmliche Schwimmerschaltertechnik/moderne Reedtechnik.

Art.-Nr.: 4500 0071 nur €247,90

AQUAswitch® für AQUAMAX® BASIC/CLASSIC

Komplettes Rohr mit dem AQUAswitch® für Einbau und Umrüstung des AQUAMAX® BASIC oder CLASSIC auf das neue Schaltsystem mit der niedrigen Hysterese von 2 cm. Lieferung erfolgt inkl. 1,1 m Anschlusskabel mit Aderendhülsen.

Art.-Nr.: 4500 0002 nur €92,90



AQUAswitch® für APURIS®

Sensor und Magnetträger inkl. 15 m Anschlusskabel und Stecker.

Art.-Nr.: 8565 0009 nur €123,90



Niveau-Überwachung

- Betriebsspannung: 230 VAC
- Steuerung wird direkt in die Steckdose gesteckt
- Akustische Alarmgebung nach 10 Sek.
- Quittierung des Alarms über rote Taste
- Inkl. 10 m Schwimmerschalter, Stromausfallerkennung und 9 V Blockbatterie (Austausch alle 2 J.)

Art.-Nr.: 8510 0072 nur **€306,90**

9 V-Blockbatterie

Art.-Nr.: 8590 0143 nur **€4,90**



Alarmgeber AG10

Alarmgeber für die netzabhängige automatische Meldung eines unzulässig hohen Wasserstandes durch einen akustischen Alarm. Der Alarm kann über einen potentialfreien Schließer weitergeleitet werden. Bestehend aus:

- Alarmgeber, Schwimmerschalter und 9,5 m Leitung

Art.-Nr.: 8510 0119 nur **€445,90**



Adapterkabel für ATB-SBR-Steuerungen

Zum Anschluss einer Fremdanlage.

- Einsatz z.B. für AQUATO® oder AQUA-SIMPLEX®

Art.-Nr.: 4500 0049 nur **€34,90**



Kabelverlängerung

Inkl. einem Gerätestecker, einer Kupplung und einer Schrumpfmuffe.

5 m

Art.-Nr.: 4500 0012 nur **€82,90**

10 m

Art.-Nr.: 4500 0013 nur **€102,90**

15 m

Art.-Nr.: 4500 0017 nur **€133,90**

20 m

Art.-Nr.: 4500 0014 nur **€164,90**

Steuerleitung

Inkl. Gerätestecker, zum Austausch einer vorhandenen Zuleitung.

15 m

Art.-Nr.: 4500 0011 nur **€102,90**

20 m

Art.-Nr.: 4500 0007 nur **€123,90**

25 m

Art.-Nr.: 4500 0008 nur **€144,90**

30 m

Art.-Nr.: 4500 0009 nur **€164,90**

35 m

Art.-Nr.: 4500 0003 nur **€205,90**



Anschlusskabel für ATBlift, AQUA 3, -3S, -5 und -5S

Länge 1,5 m

Art.-Nr.: 8520 0056 nur €20,90

Länge 4 m

Art.-Nr.: 8520 0066 nur €25,90

Länge 10 m

Art.-Nr.: 8520 0067 nur €39,90

Länge 20 m

Art.-Nr.: 8520 0068 nur €62,90



Befestigungsset Anschlusskabel ATBlift, AQUA

PE-Beutel mit O-Ring und Schrauben.

Art.-Nr.: 6810 0086 nur €3,90



Anschlusskabel für Jung-Aggregate an AQUA-SIMPLEX®-Anlagen mit 4-poligem Stecker

Länge 1,5 m

Art.-Nr.: 8520 0079 nur €59,90

Länge 4 m

Art.-Nr.: 8520 0080 nur €63,90



PVC-Steuerleitung

7 x 1,5 mm²

Art.-Nr.: 8520 0048 nur €4,90/m

7 x 2,5 mm²

Art.-Nr.: 8520 0049 nur €7,90/m



Erdkabel

NYJ-J 3 x 1,5 mm²

Art.-Nr.: 8520 0047 nur €2,90/m

NYJ-J 5 x 1,5 mm²

Art.-Nr.: 8520 0046 nur €3,90/m



Schrumpfschlauch

12/3 mm mit Kleber

Art.-Nr.: 8590 0128 nur €14,90/m

19/6 mm mit Kleber

Art.-Nr.: 8590 0013 nur €16,90/m

30/8 mm mit Kleber

Art.-Nr.: 8590 0106 nur €20,90/m

32/8 mm mit Kleber

Art.-Nr.: 8590 0101 nur €28,90/m



Doppelkartuschenpistole für 600 ml Kartuschen

2 x 310 ml. Lieferung ohne Mischdüse und Gießharz.

Art.-Nr.: 8450 0034 nur **€226,90**



Gießharz-Kartusche 600 ml

Inkl. Mischdüse

Art.-Nr.: 9900 0022 nur **€41,90**



Mischdüse für Kartuschen

Art.-Nr.: 9900 0023 nur **€4,90**



Kartusche mit 2-Komponenten-Gel

250 ml-Kartusche inkl. Mischdüse, zum Vergießen von Abzweigdosen. Zu verwenden mit jeder handelsüblichen Kartuschenpresse.

Art.-Nr.: 9900 0302 nur **€31,90**

Gel-Boxen

Vorgefüllte Gel-Verbindungsstufe zum Schutz von elektrischen Anschlüssen. Möglichkeit, um für den Innenbereich entwickelte Klemmen auch im Außenbereich zu verwenden. Mehrfach verwendbar!

- Auch zur Verwendung unter Wasser
- Ungiftig und unbegrenzt haltbar
- Geeignet für den unterirdischen Einsatz
- Betriebstemperatur bis 90 °C
- Verlegungstemperatur: -40°C/+50°C
- Maße: 38 x 30 x 26 mm

Gel-Boxen Pascal

- Einsatz bei Lüsterklemmen:
max. 3 Leitungen, max. 2,5 mm²
- Einsatz bei Verbindungsklemmen:
max. 5 Leitungen, max 2,5 mm²
- Einsatz bei Dosenklemmen:
max. 3 Leitungen, max. 1,5 mm²

2 Stück

Art.-Nr.: 8540 0109
nur **€10,90**

15 Stück

Art.-Nr.: 8540 0110
nur **€69,90**



Gel-Boxen Isaac

- Einsatz bei Lüsterklemmen:
max. 2 Leitungen, max. 2,5 mm²
- Einsatz bei Verbindungsklemmen:
max. 3 Leitungen, max 4 mm²
- Einsatz bei Dosenklemmen:
max. 2 Leitungen, max. 2,5 mm²

4 Stück

Art.-Nr.: 8540 0107
nur **€16,90**

30 Stück

Art.-Nr.: 8540 0108
nur **€113,90**



Träge Sicherung

(10 Stk./Packung)



T 0,315 A Serie 372

Art.-Nr.: 8585 0002 nur €13,80

T 0,63 A Serie 372

Art.-Nr.: 8585 0005 nur €13,80

T 3,15 A Serie 372

Art.-Nr.: 8585 0003 nur €13,80

T 5 A Serie 382

Art.-Nr.: 8585 0022 nur €13,80

T 6,3 A Serie 372

Art.-Nr.: 8585 0004 nur €13,80



SkinTOP Kabelverschraubung (Knickschutz)

M20 mit Gegenmutter

Art.-Nr.: 6350 0037 nur €2,90



SkinTOP Kabelverschraubung

M20 mit Gegenmutter

Art.-Nr.: 6350 0036 nur €2,90

M25 mit Gegenmutter

Art.-Nr.: 6350 0038 nur €2,90



Klemmstein

Für aBox 040

Art.-Nr.: 8550 0055 nur €4,90

Für aBox 060

Art.-Nr.: 8550 0058 nur €5,90

Flinke Sicherung

F 1,0 A

(10 Stk./Packung)



Art.-Nr.: 8585 0066 nur €14,90

Glassicherung

Träge Feinsicherung

(10 Stk./Packung)

5 x 20 mm / 1,0 A

Art.-Nr.: 8585 0057 nur €6,80

5 x 20 mm / 1,6 A

Art.-Nr.: 8585 0058 nur €6,80

5 x 20 mm / 2,5 A

Art.-Nr.: 8585 0001 nur €6,80

5 x 20 mm / 4,0 A

Art.-Nr.: 8585 0025 nur €13,80

5 x 20 mm / 5,0 A

Art.-Nr.: 8585 0023 nur €13,80

5 x 20 mm / 6,3 A

Art.-Nr.: 8585 0007 nur €13,80

5 x 20 mm / 8,0 A

Art.-Nr.: 8585 0054 nur €13,80

5 x 20 mm / 10,0 A

Art.-Nr.: 8585 0059 nur €13,80

6,3 x 32 mm / 1,0 A

Art.-Nr.: 8585 0065 nur €9,90

6,3 x 32 mm / 1,6 A

Art.-Nr.: 8585 0060 nur €9,90

6,3 x 32 mm / 2,5 A

Art.-Nr.: 8585 0061 nur €9,90

6,3 x 32 mm / 4,0 A

Art.-Nr.: 8585 0062 nur €9,90

6,3 x 32 mm / 6,3 A

Art.-Nr.: 8585 0064 nur €9,90

6,3 x 32 mm / 10,0 A

Art.-Nr.: 8585 0063 nur €9,90





Abzweigdose aBox

aBox 040, mit Gummidurchführungen

Art.-Nr.: 8550 0001 nur €9,90

aBox 060, mit Plastikdurchführungen

Art.-Nr.: 8550 0010 nur €17,90



Befestigungswinkel für Abzweigdose

Art.-Nr.: 8200 0014 nur €6,90



aBox040 konfektioniert für AQUAMAX® BASIC

Mit 4 Verschraubungen M20/Klemmleiste

Art.-Nr.: 8550 0007 nur €18,90



aBox Adapter

Mit steckerfertiger Steuerleitung/Klemmleiste

Art.-Nr.: 4500 0004 nur €82,90



aBox040 konfektioniert für AQUAMAX® CLASSIC/PRIMO

Mit 5 Verschraubungen M20/Klemmleiste

Art.-Nr.: 8550 0051 nur €20,90



bBox Adapter

Zur nachträglichen Kabelverlängerung in Verbindung mit dem aBox Adapter mit Klemmleiste

Art.-Nr.: 8550 0014 nur €61,90

NEU



WAGO Verbindungsklemme

- Nennquerschnitt: 0,2-4 mm²
- Nennspannung: 450 V
- Nennstrom: 32 A
- Max. Umgebungstemperatur: 85°C

2 Leiter bis 4 mm², 221-412
100 Stk./Packung

Art.-Nr.: 8575 0157 nur **€43,90**

3 Leiter bis 4 mm², 221-413
50 Stk./Packung.

Art.-Nr.: 8575 0158 nur **€25,90**

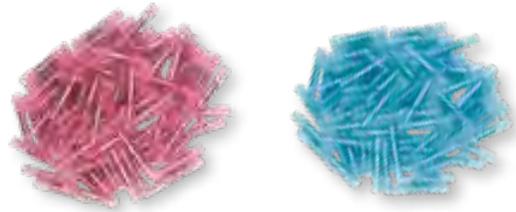
5 Leiter bis 4 mm², 221-415
25 Stk./Packung

Art.-Nr.: 8575 0159 nur **€19,90**



APURIS®-Reinigungsstange

Art.-Nr.: 6400 0040 nur **€7,98**



Stoßverbinder mit Isolierung

0,5 bis 1,5 mm² (rot)

(100 Stk./Packung)

Art.-Nr.: 8540 0070 nur **€59,90**

1,5 bis 2,5 mm² (blau)

(100 Stk./Packung)

Art.-Nr.: 8540 0071 nur **€70,90**

Reparatursatz Stoßverbinder

- 3 x Stoßverbinder
- 1 x Schrumpfschlauch 19/6 mit Kleber in 30 cm Stück
- 1 x Anleitung zur fachgerechten Nutzung von schrumpfisolierten Stoßverbindern

Stoßverbinder 0,5 bis 1,5 mm² (rot)

Art.-Nr.: 8540 0073 nur **€8,90**

Stoßverbinder 1,5 bis 2,5 mm² (blau)

Art.-Nr.: 8540 0074 nur **€10,90**



AQUAswitch®

Magnetträger für APURIS®

- Inkl. Halterung und Reinigungsstange
- Zur Umrüstung an vorhandenen APURIS®-Kleinkläranlagen
- Neues Schwimmersystem mit optimiertem Schaltpunkt
- Bitte beachten Sie, dass nach dem Tausch die Zeiten des Sparmodus auf den Normalmodus angepasst werden sollten.

Art.-Nr.: 7700 0056 nur **€41,90**



mm 5 x 15

mm 5 x 10



M5 x 8mm

M5 x 8mm

Lasst uns Schellen bestellen!



Senkkopfholzschraube

3,5 x 40 mm (200 Stk./Packung)

Art.-Nr.: 6100 0123 nur €12,90

4 x 16 mm (200 Stk./Packung)

Art.-Nr.: 6100 0119 nur €12,90

4 x 25 mm (200 Stk./Packung)

Art.-Nr.: 6100 0120 nur €14,90

5 x 50 mm (250 Stk./Packung)

Art.-Nr.: 6100 0135 nur €29,90

6 x 40 mm (100 Stk./Packung)

Art.-Nr.: 6100 0122 nur €17,90



Sechskant-Holzschraube

5 x 40 mm (200 Stk./Packung)

Art.-Nr.: 6100 0137 nur €29,90



Sperrkantenscheibe 6,1

SHB-SPERRKT-A4-M-D6,1, (10 Stk./Packung);
z.B. für AQUAMAX® BASIC-Anlagen,
Befestigung Haltebügel.

Art.-Nr.: 6250 0014 nur €4,90



Zylinderkopfschraube

M6 x 20 mm (10 Stk./Packung)

DIN912-A2/70I55; z.B. für AQUAMAX® BASIC-
Anlagen, Innenseite Pumpenschelle
und AQUAMAX® CLASSIC-Anlagen,
Befestigung Pumpenschelle.

Art.-Nr.: 6100 0094 nur €6,90

M6 x 35 mm (10 Stk./Packung)

DIN912-A2/70I55; z.B. für AQUAMAX® BASIC-
Anlagen, Befestigung Haltebügel

Art.-Nr.: 6100 0096 nur €7,90

M6 x 60 mm (10 Stk./Packung)

DIN912-A2/70I55; z.B. für AQUAMAX® BASIC-
Anlagen, Außenseite Pumpenschelle

Art.-Nr.: 6100 0100 nur €8,90



Sechskant-Mutter selbstsichernd M6

DIN 985-A4-SW13, (10 Stk./Packung);
z.B. für AQUAMAX® BASIC-Anlagen,
Befestigung Pumpenschellen.

Art.-Nr.: 6200 0010 nur €7,90



Scheibe A 6,4 mit großem Außendurchmesser

SHB-DIN9021-A2, (10 Stk./Packung);
z.B. für AQUAMAX® BASIC- und CLASSIC-
Anlagen, Befestigung Pumpenschelle.

Art.-Nr.: 6250 0001 nur €3,90



U-Scheibe Edelstahl

DIN 9021 A2 5,3 mm,
Außen-Ø 15 mm (100 Stk./Packung)

Art.-Nr.: 6250 0008 nur €4,90

DIN 125 A2 5,3 mm,
Außen-Ø 10 mm (300 Stk./Packung)

Art.-Nr.: 6250 0003 nur €11,40



Nylondübel

6 x 30 mm (500 Stk./Packung)

Art.-Nr.: 6300 0003 nur €13,90

8 x 40 mm (300 Stk./Packung)

Art.-Nr.: 6300 0001 nur €15,90



Kabelbinder

(100 Stk./Packung)

Natur, 100 x 2,5 mm

Art.-Nr.: 8335 0003 nur €2,90

Schwarz, 200 x 4,6 mm

Art.-Nr.: 8335 0004 nur €4,90

Schwarz, 300 x 4,8 mm

Art.-Nr.: 8335 0005 nur €8,90

Schwarz, 380 x 7,6 mm

Art.-Nr.: 8335 0006 nur €18,90



Wanddübel

(100 Stk./Packung)

Art.-Nr.: 6300 0008 nur €14,90



Schallschutzdübel mit Bund

10 x 34 mm (25 Stk./Packung)

- Einsatzbereiche: Geeignet für Körperschallisolierungen; einsetzbar in Beton, Kalksandvollsteine, Ziegelvollstein, Gipswandbauplatten, Hohlblocksteine, Kalksandlochsteine und Hochlochziegel; geeignet für Befestigungen im Heizungs-, Lüftungs- und Sanitärbereich (z.B. Rohrschellen, Toiletten, Spülkästen etc.); untergeordnete Befestigungen für leichte und mittlere Lasten mit schallschutztechnischen Anforderungen
- Vorteile: Geminderter Schallpegel durch Körperschallisolierung; vermindert die Übertragung sowie die Weiterleitung des Körperschalls in den Baukörper; geeignet für Schrauben mit Holzgewinde; hervorragende Schraubenführung, kein seitliches Ausbrechen; hohe Haltewerte; hohe Haftreibung; sofortige Belastbarkeit nach dem Setzen – keine Wartezeiten
- Eigenschaften: Einsetzbar für den Leicht- und Mittellastbereich; zu verarbeiten in der Vorsteckmontage; witterungsbeständig; UV-beständig; seewasserbeständig; temperaturstabil von -40°C bis +100°C; halogenfrei; widerstandsfähig gegen chemische Einflüsse; frei von silikonhaltigen Substanzen

Art.-Nr.: 6300 0017 nur €42,90



Edelstahlschäkel 5 mm

(5 Stk./Packung)

Art.-Nr.: 8330 0001 nur €20,90



Spezialhaken

Für hohe Lasten / Material: Edelstahl

Art.-Nr.: 8320 0003 nur €12,90



Wäscheleinenhaken A2 5 x 80 mm

(10 Stk./Packung)

Art.-Nr.: 8320 0001 nur €40,90



Edelstahlkette

Material: 1.4401

3 x 26 mm

Art.-Nr.: 8310 0001 nur €8,90/m

5 x 35 mm

Art.-Nr.: 8310 0002 nur €20,90/m



Rohrklemme

32 mm (10 Stk./Packung)

Art.-Nr.: 8100 0029 nur €18,90

40 mm (10 Stk./Packung)

Art.-Nr.: 8100 0003 nur €19,90

50 mm (10 Stk./Packung)

Art.-Nr.: 8100 0001 nur €20,90

63 mm (10 Stk./Packung)

Art.-Nr.: 8100 0002 nur €28,90

75 mm (10 Stk./Packung)

Art.-Nr.: 8100 0085 nur €37,90



Kabelschelle

(10 Stk./Packung)

Art.-Nr.: 8100 0032

nur €20,90



Montagewinkel-Set

- Zur besseren Auflage technischer Ausrüstungen auf dünnen oder beschädigten Trennwänden
- Für Kunststoff- und Betonwände
- Inkl. Befestigungsmaterial

Art.-Nr.: 5500 0068 nur €35,90

VA-Schlauchschelle

(25 Stk./Packung)



Bandbreite 9 mm: 12-20 mm

Art.-Nr.: 8100 0066 nur €33,50

Bandbreite 9 mm: 16-27 mm

Art.-Nr.: 8100 0089 nur €33,50

Bandbreite 9 mm: 20-32 mm

Art.-Nr.: 8100 0067 nur €35,50

Bandbreite 9 mm: 25-40 mm

Art.-Nr.: 8100 0068 nur €36,50

Bandbreite 9 mm: 40-60 mm

Art.-Nr.: 8100 0069 nur €39,50

Bandbreite 12 mm: 12-22 mm

Art.-Nr.: 8100 0031 nur €34,50

Bandbreite 12 mm: 20-32 mm

Art.-Nr.: 8100 0017 nur €38,50

Bandbreite 12 mm: 25-40 mm

Art.-Nr.: 8100 0018 nur €38,50

Bandbreite 12 mm: 35-50 mm

Art.-Nr.: 8100 0077 nur €38,50

Bandbreite 12 mm: 40-60 mm

Art.-Nr.: 8100 0019 nur €41,50

PP-Klippschelle

(10 Stk./Packung)



31-35 mm (1")

Art.-Nr.: 8100 0021 nur €18,90

39-43 mm (1 ¼")

Art.-Nr.: 8100 0037 nur €19,90

47-51 mm (1 ½")

Art.-Nr.: 8100 0023 nur €20,90

60-65 mm (2")

Art.-Nr.: 8100 0026 nur €21,90



Flexible

Trennwanderhöhung PUROO®

Erhöhung bis zu 50 cm möglich.

Art.-Nr.: 5000 0089 nur €119,90



Schlauchschellen

Edelstahl mit Flügelmutter

Bandbreite 9 mm: 12-20 mm

Art.-Nr.: 8100 0105 nur €1,70

Bandbreite 9 mm: 16-27 mm

Art.-Nr.: 8100 0107 nur €1,70

Bandbreite 9 mm: 20-35 mm

Art.-Nr.: 8100 0106 nur €1,90

Bandbreite 9 mm: 25-40 mm

Art.-Nr.: 8100 0108 nur €1,90

2-teilige Schraub- schelle mit Gummieinlage

Material: Edelstahl



26-28 mm Befestigungsmutter M8/M10

Art.-Nr.: 8100 0088 nur €8,90

50-56 mm, Befestigungsmutter: M8/M10

Art.-Nr.: 8100 0093 nur €10,90

101-106 mm, Befestigungsmutter: M10

Art.-Nr.: 8100 0025 nur €14,90

A close-up photograph of a blue mesh garden hose. The hose is angled from the top left towards the bottom right. Water is flowing out of the end of the hose, creating a clear, aerated stream. The background is a soft, out-of-focus gradient of light colors.

Schlauch brauch
ich auch!

PVC-Spiralschlauch

Ø 25 mm

3,5 m

Art.-Nr.: 7810 0070 nur **€13,90**

25 m Rolle

Art.Nr.: 7810 0077 nur **€63,90**

50 m Rolle

Art.Nr.: 7810 0078 nur **€119,90**

Ø 32 mm

5 m

Art.Nr.: 7810 0071 nur **€24,90**

15 m

Art.Nr.: 7810 0072 nur **€74,90**

25 m Rolle

Art.Nr.: 7810 0079 nur **€82,90**

50 m Rolle

Art.Nr.: 7810 0080 nur **€144,90**

Ø 40 mm

5 m

Art.Nr.: 7810 0076 nur **€54,90**

20 m*

Art.Nr.: 7810 0073 nur **€218,90**

50 m Rolle*

Art.Nr.: 7810 0081 nur **€329,90**

Ø 50 mm

50 m Rolle*

Art.Nr.: 7810 0083 nur **€399,90**

*Versand nur per Spedition (= Frachtrate ab 31,5 kg)

T-Stück DN 16

3 x Schlauchanschluss

Art.-Nr.: 7500 0066 nur **€4,90****PUROO®-Flex-Schlauch**

Länge: 1,5 m

Art.-Nr.: 7810 0044 nur **€12,90****Gewebeschlauch**

Ø 16 mm

18 m Rolle

Art.-Nr.: 7810 0033 nur **€29,90**

50 m Rolle

Art.-Nr.: 7810 0084 nur **€135,90**

Ø 19 mm

25 m Rolle

Art.-Nr.: 7810 0085 nur **€99,90**

50 m Rolle

Art.-Nr.: 7810 0086 nur **€189,90**

Ø 25 mm

12,5 m

Art.-Nr.: 7810 0074 nur **€129,90**

25 m Rolle

Art.-Nr.: 7810 0075 nur **€259,90**

50 m Rolle

Art.-Nr.: 7810 0087 nur **€334,90****Y-Stück**

3 x Schlauchanschluss

DN 16

Art.-Nr.: 7850 0025 nur **€6,90**

DN 19

Art.-Nr.: 7850 0089 nur **€7,90**

Doppelschlauchtülle

13 x 13 mm

Art.-Nr.: 7850 0061 nur €2,90

16 x 16 mm

Art.-Nr.: 7850 0040 nur €3,90

19 x 19 mm

Art.-Nr.: 7850 0068 nur €4,90



Luftverteiler 6-fach 16/19/25 mm

Zur Verbesserung der Druckeigenschaften bei Mehrfachanschlüssen inkl. Austauschfüllen gerade für 16 mm / 25 mm und Befestigungsschellen / Befestigungsmaterial

Art.-Nr.: 1000 0056 nur €174,90

Winkelschlauchtülle 90°

¾" AG x 16 mm

Art.-Nr.: 7850 0083 nur €5,90

1" AG x 32 mm

Art.-Nr.: 7850 0100 nur €7,90

1 ¼" AG x 25 mm

Art.-Nr.: 7850 0050 nur €5,90



3-4-fach-Luftverteiler x 16 mm

3-4 x 16 mm Schlauchanschluss

Art.-Nr.: 1000 0041 nur €10,90

PA-Bogen 90°

½" AG x 16 mm

Art.-Nr.: 7850 0027 nur €3,90

½" AG x 20 mm, PP

Art.-Nr.: 7850 0066 nur €2,90

¾" AG x 12 mm

Art.-Nr.: 7850 0026 nur €2,90



2/3 Schlauchanschluss

1" IG x 25 mm, PA

Art.-Nr.: 7400 0057 nur €7,90

1 ¼" IG x 25 mm, PA

Art.-Nr.: 7400 0064 nur €8,90

1 ¼" IG x 32 mm, PA

Art.-Nr.: 7400 0076 nur €9,90



Kugelhahn

2 x Schlauchanschluss

DN 16

Art.-Nr.: 7740 0014 nur €7,98

DN 19

Art.-Nr.: 7740 0015 nur €10,90



2/3 Schlauchanschluss 90°

1" IG x 25 mm, PA

Art.-Nr.: 7400 0080 nur €8,90

1 ¼" IG x 25 mm, PP

Art.-Nr.: 7400 0081 nur €10,90

1 ¼" IG x 32 mm

Art.-Nr.: 7400 0148 nur €12,90

Doppelrohrklemme 50/32 mm

Zur Befestigung des Luftverteilers an einem DN 50-Rohr

Art.-Nr.: 5000 0069 nur €7,90





Schlauchwinkel DN 50

Ø 19 - 21 mm

Art.-Nr.: 7500 0114 nur €8,90

Schlauchnippel Ø 8 - 25 mm

DN 40

Art.-Nr.: 7500 0095 nur €7,90

DN 50

Art.-Nr.: 7500 0096 nur €7,90



3/3 Kupplung

2 x 16 mm

Art.-Nr.: 6350 0020 nur €8,38

2 x 20 mm

Art.-Nr.: 6350 0040 nur €9,90

2 x 25 mm

Art.-Nr.: 6350 0016 nur €11,98

2 x 32 mm

Art.-Nr.: 6350 0015 nur €15,18

1" AG x 25 mm

Art.-Nr.: 7400 0038 nur €6,38

1 ¼" AG x 32 mm

Art.-Nr.: 7400 0039 nur €8,78

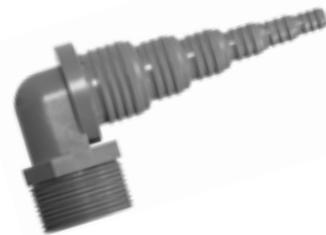
1 ¼" AG x 40 mm

Art.-Nr.: 7400 0040 nur €11,78



Schlauchnippel 3/4", 1", 1 1/4" AG, Ø 8-33 mm

Art.-Nr.: 7500 0147 nur €16,90



Schlauchwinkel 1 1/4" AG, Ø 8-33 mm

Art.-Nr.: 7500 0146 nur €16,90



Schlauchkupplung beidseitig Ø 8-26 mm

Art.-Nr.: 7500 0145 nur €16,90



PVC/PP 1/3 Tülle

3/8" AG x 16 mm

Art.-Nr.: 7850 0009 nur €2,58

1/2" AG x 13mm

Art.-Nr.: 7850 0091 nur €3,90

1/2" AG x 16 mm

Art.-Nr.: 7850 0002 nur €4,90

1/2" AG x 20 mm

Art.-Nr.: 7850 0065 nur €4,90

3/4" AG x 16 mm

Art.-Nr.: 7850 0044 nur €4,98

3/4" AG x 20mm

Art.-Nr.: 7850 0088 nur €5,90

3/4" AG x 25 mm

Art.-Nr.: 7850 0011 nur €3,58

1" AG x 20 mm

Art.-Nr.: 7850 0102 nur €3,90



1" AG x 25 mm

Art.-Nr.: 7850 0103 nur €6,90



1" AG x 31 x 34 mm

Art.-Nr.: 7850 0021 nur €4,98

1 1/4" AG x 25 mm

Art.-Nr.: 7850 0064 nur €5,90

1 1/4" AG x 30 mm

Art.-Nr.: 7850 0063 nur €5,90

1 1/4" AG x 32 mm

Art.-Nr.: 7850 0095 nur €5,90



1 1/4" AG x 40 mm

Art.-Nr.: 7850 0062 nur €5,90

1 1/4" AG x 40 x 43 mm

Art.-Nr.: 7850 0019 nur €5,78

1 1/2" AG x 40 mm

Art.-Nr.: 7850 0056 nur €7,18

PVC 1/3 Tülle mit Klebestutzen

25 x 28 x 25 mm

Art.-Nr.: 7850 0004 nur €4,18

30 x 32 x 30 mm

Art.-Nr.: 7850 0012 nur €5,38

40 x 43 x 40 mm

Art.-Nr.: 7850 0032 nur €6,58



50 x 53 x 50 mm

Art.-Nr.: 7850 0003 nur €7,78

Heute mal
ein Rohr verlegen!





Luftauffangteller inkl. Zubehör für AQUAMAX® CLASSIC

Bestehend aus:

- Auffangteller
- 38 cm Klarschlauch
- Winkelschlauchtülle, Schraube, Mutter und Scheiben

Art.-Nr.: 8650 0040 nur €30,90

Beschickungsrohr für AQUAMAX® BASIC 4-16M

Für Anlagen mit Jung-Aggregaten + ATBlift 1 (2009-2012)

Art.-Nr.: 3000 0005 nur €164,90

Für Anlagen mit Jung-Aggregaten + ATBlift 2 (ab 2012)

Art.-Nr.: 3000 0080 nur €164,90

Für Anlagen mit DAB-Aggregaten (bis 2009)

Art.-Nr.: 3000 0048 nur €164,90



Umrüstsatz-Bügel für AQUAMAX®

Für die Trennwandmontage bei AQUAMAX® CLASSIC Z-Anlagen.

Art.-Nr.: 0003 0057
nur €92,90



AQUAMAX® BASIC Halterung

Art.-Nr.: 0008 0009 nur €41,90



PUROO® Schwimmventil Komplettseinheit

Geeignet für alle PUROO® Anlagen.

Bestehend aus:

- PUROO® Schwimmventil teilmontiert
- PUROO® Puffertank

Art.-Nr.: 0020 0043 nur €249,90

Grobstofffilter für AQUAMAX® BASIC / CLASSIC / PRIMO P

inkl. Befestigungsmaterial

Art.-Nr.: 6400 0015 nur €8,90



Adapterrohr für Grobstofffilter

Rohr DN 40 für Fremdhersteller

Art.-Nr.: 7100 0092 nur €8,90

Rohr DN 50 für AQUAMAX® mit PVC-Beschickungsrohr

Art.-Nr.: 7100 0093
nur €5,90





Klarwasser-Ansaugrohr für PUROO® Complete und Mammutheberanlagen

Mit verbesserten Schutzeigenschaften vor Schwimm- und Faserstoffen.

Art.-Nr.: 2000 0123 nur €59,90

Schlammheber APURIS® / McWater® 4-16 EW

Automatischer Schlammheber passend für APURIS®- und McWater®-Anlagen, Länge: 1,15 m (DN 40).

Art.-Nr.: 3000 0056 nur €163,90

Schlammheber McWater® 17-50 EW

Automatischer Schlammheber passend für McWater®-Anlagen von 17-50 EW, Länge: 1,50 m (DN 50)

Art.-Nr.: 3000 0094 nur €205,90

Schlammheberverlängerung APURIS® / McWater®

Länge: 1 m (DN 40) / Weitere Längen auf Anfrage

Art.-Nr.: 3000 0090 nur €40,90

Verlängerung PUROO®-Druckluftheber

PE-Verlängerung zur Erhöhung der Förderhöhe des Drucklufthebers. Bei Wassertiefen bis 2,5 m kann durch die Verlängerung des Hebers zum Behälterboden der Wasserstand auf < 2,0 m abgesenkt werden.

Lieferumfang:

- PE-Verlängerung 1 m inkl. Rohrmuffe DN 50
- Rohrschelle inkl. Befestigungsmaterial
- 2,5 m hochflexibler PUROO®-Schlauch

Art.-Nr.: 2000 0102 nur €49,90

Schutzrohr für PUROO® Schlammrückführung

Bei hohen Wasserständen, z.B. bei Einbau in Kunststoffanlagen.

Art.-Nr.: 3000 0100 nur €29,90



Schwingungsdämpfer

Bei Verdichter-Anlagen (mit Membran- und Kolbenverdichtern) kann es bei ungünstigen örtlichen Gegebenheiten auftreten, dass die vom Verdichter pulsierend geförderte Luft Vibrationen auf den Behälter bis hin zum Gebäude überträgt. In diesen Fällen kann der ATB-Schwingungsdämpfer in den Luftschlauch eingesetzt werden. Das Bauteil vergleichmäßigt den Puls und minimiert somit die Geräusche und Schwingungen. Schlauchanschluss: 16 mm.

Art.-Nr.: 1000 0032 nur €77,90



Auftriebskörper für PUROO®-Tank

Ersatzteil für den PUROO®-Tank, bestehend aus:

- Styropor Auftriebskörper
- Gewindestange

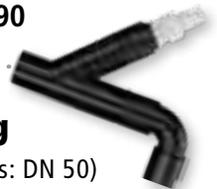
Art.-Nr.: 0020 0040 nur €13,90



Rückstauverhinderung

Mit Rückschlagklappe (Anschluss: DN 50)

Art.-Nr.: 2000 0069 nur €61,90



Adapter von PVC auf PE

Für Klarwasserrohr DN 50 mit Schlauchanschluss 25 mm

Art.-Nr.: 2000 0059 nur €49,90

Für Beschickungsrohr DN 50 mit Schlauchanschluss 32 mm

Art.-Nr.: 2000 0060 nur €56,90





Rückschlagklappe im Klarwasserschlauch

Einbau in den Klarwasserschlauch DN 25.
Einbaufertig; verwendbar für viele Anlagentypen.

Art.-Nr.: 7500 0094 nur €41,90

Rückschlagklappe R 32

Zum Einsatz in einer
1 1/4" (DN 32) Leitung.

Art.-Nr.: 6811 0006 nur €73,90



PVC-Reduzierstück, 10 bar

1" AG x 3/4" IG

Art.-Nr.: 7400 0091 nur €2,98

1 1/4" AG x 1" IG

Art.-Nr.: 7400 0089 nur €3,98



Doppelmuffe

1 1/4" IG inkl. Dichtklappe

Art.-Nr.: 9900 0174 nur €20,90



Dichtklappe

inkl. Verstärkungsring

Art.-Nr.: 9900 0175
nur €14,90



Doppelmuffe

2 x 3/4" IG

Art.-Nr.: 7850 0048
nur €5,98



PVC-Durchführung für Poly-Behälter / 10 bar

32 x 32 mm x 1 1/4" AG

Art.-Nr.: 7400 0030 nur €61,90

40 x 40 mm x 1 1/2" AG

Art.-Nr.: 7400 0031 nur €61,90



Doppelmuffe DN 40

1 1/4" IG

Art.-Nr.: 7500 0047
nur €8,90



PP-Reduziermuffe

1 1/4" IG x 1" IG

Art.-Nr.: 7300 0059
nur €6,90



PVC-Gewindemuffe mit Achtkant / 10 bar

3/4" IG x 3/4" IG

Art.-Nr.: 7400 0085 nur €3,58

1" IG x 1" IG

Art.-Nr.: 7400 0025 nur €5,18

1 1/4" IG x 1 1/4" IG

Art.-Nr.: 7400 0026 nur €6,78

1 1/2" IG x 1 1/2" IG

Art.-Nr.: 7400 0027 nur €8,18

2" IG x 2" IG

Art.-Nr.: 7400 0028 nur €11,38





PVC-T-Stück 90° / 10 bar

3 x Klebemuffe

32 mm

Art.-Nr.: 7500 0026 nur €2,18

40 mm

Art.-Nr.: 7500 0027 nur €2,78

50 mm

Art.-Nr.: 7500 0028 nur €3,98



PP-Klemmkupplung / 16 bar

Mit Klemmanschluss

50 mm x 50 mm

Art.-Nr.: 7400 0146 nur €16,90

PVC-Kupplung / 10 bar

2 x Klebemuffe mit
Überwurfgewinde



25 x 25 mm, 1 ¼" IG

Art.-Nr.: 7400 0082 nur €7,18

32 x 32 mm, 1 ½" IG

Art.-Nr.: 7400 0032 nur €8,58

40 x 40 mm, 2" IG

Art.-Nr.: 7400 0033 nur €9,98

50 x 50 mm, 2 ¼" IG

Art.-Nr.: 7400 0034 nur €10,38



PVC-Doppelnippel

1 ¼" AG x 1 ¼" AG

Art.-Nr.: 7500 0068 nur €3,98

½" AG x ½" AG

Art.-Nr.: 7500 0142 nur €3,98

PVC-Muffe / 10 bar

2 x Klebemuffe



25 x 25 mm

Art.-Nr.: 7400 0086 nur €1,58

32 x 32 mm

Art.-Nr.: 7400 0029 nur €1,58

40 x 40 mm

Art.-Nr.: 7400 0002 nur €2,38

50 x 50 mm

Art.-Nr.: 7400 0012 nur €3,18



PVC T-Stück 90°

3 x ½" IG

Art.-Nr.: 7500 0143 nur €3,98

PVC-Gewindemuffe / 10 bar

1 x Klebemuffe, 1 x Innengewinde

25 mm x 1/2" IG

Art.-Nr.: 7400 0083 nur **€3,98**

25 mm x 3/4" IG

Art.-Nr.: 7400 0084 nur **€2,98**

32 mm x 1" IG

Art.-Nr.: 7400 0021 nur **€4,78**

40 mm x 1" IG

Art.-Nr.: 7400 0022 nur **€6,98**



40 mm x 1 1/4" IG

Art.-Nr.: 7400 0023 nur **€5,58**

50 mm x 1 1/4" IG

Art.-Nr.: 7400 0010 nur **€8,38**

50 mm x 1 1/2" IG

Art.-Nr.: 7400 0024 nur **€6,58**

PVC-Reduziermuffe / 16 bar

1 x Klebestutzen/-muffe, 1 x Klebematerial

32/25 x 25 mm

Art.-Nr.: 7400 0087 nur **€1,98**

40/32 x 32 mm

Art.-Nr.: 7300 0017 nur **€2,58**

50/40 x 20 mm

Art.-Nr.: 7300 0049 nur **€2,78**

50/40 x 25 mm

Art.-Nr.: 7300 0018 nur **€2,78**



50/40 x 32 mm

Art.-Nr.: 7300 0002 nur **€2,78**

50/40 x 40 mm

Art.-Nr.: 7300 0019 nur **€2,78**

63/50 x 25 mm

Art.-Nr.: 7300 0034 nur **€7,58**

63/50 x 32 mm

Art.-Nr.: 7300 0010 nur **€8,00**

PVC-Druckrohr

Lieferung erfolgt in 1-Meter-Stücken

32 mm x 1,6 mm / 10 bar

Art.-Nr.: 7100 0052 nur **€3,90**

40 mm x 1,9 mm / 10 bar

Art.-Nr.: 7100 0021 nur **€4,90**

50 mm x 2,4 mm / 10 bar

Art.-Nr.: 7100 0022 nur **€5,90**

25 mm x 1,9 mm / 16 bar

Art.-Nr.: 7100 0122 nur **€3,90**



32 mm x 2,4 mm / 16 bar

Art.-Nr.: 7100 0053 nur **€4,90**

40 mm x 3 mm / 16 bar

Art.-Nr.: 7100 0054 nur **€6,90**

50 mm x 3,7 mm / 16 bar

Art.-Nr.: 7100 0055 nur **€8,90**

PVC-Kugelhahn / 10 bar

2 x Klebemuffe, 32 mm

Art.-Nr.: 7740 0001 nur €17,90

2 x Klebemuffe, 40 mm

Art.-Nr.: 7740 0002 nur €19,90

2 x Klebemuffe, 50 mm

Art.-Nr.: 7740 0003 nur €25,90

2 x ¾" IG

Art.-Nr.: 7740 0013 nur €21,90

2 x 1 ¼" IG

Art.-Nr.: 7740 0004 nur €21,90



2 x 1 ½" IG

Art.-Nr.: 7740 0005 nur €27,90

2 x 2" IG

Art.-Nr.: 7740 0006 nur €35,90

1 x Klebemuffe, 1 x Tülle, 32 x 30 mm

Art.-Nr.: 7740 0007 nur €19,90

PVC-Übergangsnippel mit Sechs-/Achtkant / 16 bar

1 x Klebemuffe, 1 x Außengewinde

32/25 mm x 1" AG

Art.-Nr.: 7500 0029 nur €1,58

40/32 mm x 1" AG

Art.-Nr.: 7500 0030 nur €1,58

40/32 mm x 1 ¼" AG

Art.-Nr.: 7500 0031 nur €1,78

50/40 mm x 1" AG

Art.-Nr.: 7500 0032 nur €2,38

50/40 mm x 1 ¼" AG

Art.-Nr.: 7500 0033 nur €2,38

50/40 mm x 1 ½" AG

Art.-Nr.: 7500 0034 nur €2,38

63/50 mm x 1" AG

Art.-Nr.: 7500 0035 nur €4,38

63/50 mm x 1 ¼" AG

Art.-Nr.: 7500 0036 nur €3,78

63/50 mm x 1 ½" AG

Art.-Nr.: 7500 0037 nur €3,78

63/50 mm x 2" AG

Art.-Nr.: 7500 0038 nur €3,78



PVC-Winkel 90° / 16 bar

2 x Klebemuffe

25 mm

Art.-Nr.: 7200 0097 nur €1,38

32 mm

Art.-Nr.: 7200 0023 nur €1,78

40 mm

Art.-Nr.: 7200 0004 nur €2,58

50 mm

Art.-Nr.: 7200 0007 nur €3,98



PVC-Winkel 45° / 16 bar

2 x Klebemuffe

25 mm	Art.-Nr.: 7200 0098	nur € 2,98
32 mm	Art.-Nr.: 7200 0039	nur € 3,18
40 mm	Art.-Nr.: 7200 0040	nur € 3,78
50 mm	Art.-Nr.: 7200 0001	nur € 4,58



PVC-Winkel 90° / 10 bar

1 x Klebemuffe, 1 x Innengewinde

25 mm x 3/4" IG	Art.-Nr.: 7200 0100	nur € 3,38
32 mm x 1" IG	Art.-Nr.: 7200 0033	nur € 4,38
40 mm x 1 1/4" IG	Art.-Nr.: 7200 0034	nur € 6,78
50 mm x 1 1/2" IG	Art.-Nr.: 7200 0035	nur € 7,98



PVC-Winkel 90° / 10 bar

2 x Innengewinde

1" IG	Art.-Nr.: 7200 0041	nur € 3,38
1 1/4" IG	Art.-Nr.: 7200 0042	nur € 5,38
1 1/2" IG	Art.-Nr.: 7200 0043	nur € 8,18
2" IG	Art.-Nr.: 7200 0044	nur € 11,38



PVC-Winkel 90° / 10 bar

2 x Innengewinde mit Verstärkungsring

1" IG	Art.-Nr.: 7200 0045	nur € 5,58
1 1/4" IG	Art.-Nr.: 7200 0046	nur € 7,78
1 1/2" IG	Art.-Nr.: 7200 0047	nur € 9,98



PVC-Winkel 90° / 10 bar

1 x Klebemuffe, 1 x Außengewinde

25 mm x 1" AG	Art.-Nr.: 7200 0108	nur € 3,38
32 mm x 3/4" AG	Art.-Nr.: 7200 0026	nur € 3,38
32 mm x 1" AG	Art.-Nr.: 7200 0027	nur € 3,18
32 mm x 1 1/4" AG	Art.-Nr.: 7200 0028	nur € 2,38
40 mm x 1 1/4" AG	Art.-Nr.: 7200 0029	nur € 3,78
40 mm x 1 1/2" AG	Art.-Nr.: 7200 0030	nur € 4,78
50 mm x 1 1/4" AG	Art.-Nr.: 7300 0007	nur € 4,98
50 mm x 1 1/2" AG	Art.-Nr.: 7200 0031	nur € 5,38
50 mm x 2" AG	Art.-Nr.: 7200 0032	nur € 6,18





PVC-Kleber Tangit

Zum Verbinden von PVC-Rohren

125 ml-Tube

Art.-Nr.: 8600 0077 nur €14,90

250 g-Dose

Art.-Nr.: 9900 0024 nur €29,90



Emaillackpinsel Größe 02

Art.-Nr.: 8600 0076 nur €2,90

Tangit PVC-U/C ABS Reiniger*

1000 ml-Dose

Art.-Nr.: 9900 0027

nur €32,90



PP-Steckmuffe

Konzentrisch, aus PP für HT-Rohr und KG-Rohr

DN 110 x 110

Art.-Nr.: 7500 0148 nur €12,90

DN 160 x 160

Art.-Nr.: 7500 0149 nur €25,90

Klebeset 3-teilig

Kleber, Reiniger
und Tücher

Art.-Nr.: 9900 0200

nur €29,90



Abwasser-Innen-Reduzierstück

DN 110 x 50

Art.-Nr.: 7300 0040 nur €18,90

DN 110 x 75

Art.-Nr.: 7300 0041 nur €18,90

DN 125 x 110

Art.-Nr.: 7300 0043 nur €22,90

DN 160 x 50

Art.-Nr.: 7300 0042 nur €22,90

DN 160 x 110

Art.-Nr.: 7300 0038 nur €22,90



Steckmuffe DN 110/110

- Wasserdicht: min. 5 m Wassersäule
- Brandverhalten: Geprüft nach DIN 4102-B2, EN 13501-1-E, EN 11925-2

Art.-Nr.: 7400 0121 nur €18,90

*Bitte beachten! Hier gilt die neue EU-Verordnung für Ausgangsstoffe von Explosivstoffen 2019/1148 (S.192/193)



Gleitmittel für Steckmuffensysteme

150 ml-Tube

Art.-Nr.: 9900 0168 nur €3,90

250 ml-Tube

Art.-Nr.: 9900 0169 nur €4,90

500 ml-Tube

Art.-Nr.: 9900 0170 nur €5,90



HT-Bogen

DN 50, 87°

Art.-Nr.: 7200 0102 nur €1,30



HT-Bogen

DN 50, 45°

Art.-Nr.: 7200 0104 nur €1,30



HT-Bogen

DN 50, 15°

Art.-Nr.: 7200 0103 nur €1,30



HT-Überschiebmuffe

DN 50 / 2 x Steckmuffe

Art.-Nr.: 7500 0090 nur €1,60



PE-Leerrohr mit Zugdraht*

Ø Außen: 63 mm / Ø Innen: 50 mm

50 m-Rolle

Art.-Nr.: 7100 0134 nur €169,90

Ø Außen: 75 mm / Ø Innen: 65 mm

50 m-Rolle

Art.-Nr.: 7100 0135 nur €195,90

*Versand nur per Spedition (= Frachtrate ab 31,5 kg)

Leerrohrverschlussstopfen Ø 125 mm

Art.-Nr.: 7400 0063 nur €6,90





Hohe Erwartung
an die Wartung!



ATB-Probenahmebehälter

Die neue ATB-Probenahme lässt sich vielfältig einsetzen und erleichtert die Entnahme von Proben.

Grundgerät ohne Befestigungsmaterial

Art.-Nr.: 2000 0101 nur €60,90



Probenahmeflasche McWater®

Für noch mehr Genauigkeit bei der Entnahme von Proben, ein noch repräsentativeres Ergebnis und für ein ganzes Stück mehr Komfort haben wir die Probenahmeflasche des McWater® weiter verbessert.

Aufgrund des integrierten Schlauchs muss nun nicht mehr tief in die Grube gegriffen und die Flasche abgedreht werden, um an die Probe zu gelangen. Mit einer Probenahmepumpe wird die Probe einfach über den nun integrierten Schlauch angesogen und in das Probegefäß befördert.

Diese Probenahmemöglichkeit ist auch bei anderen SBR-Gebläseanlagen einsetzbar.

Art.-Nr.: 2000 0050 nur €59,90

Einsatzmöglichkeiten



Optionale Befestigung im Behälter

- ① Trennwandmontage mit:
 - Rohrklemme, Art.-Nr.: 8100 0001
- ② Wandmontage mit:
 - Schraube, Art.-Nr.: 6100 0137
 - Dübel, Art.-Nr.: 6300 0001
- ③ Kettenaufhängung mit:
 - Edelstahlkette, Art.-Nr.: 8310 0001
 - Edelstahlschäkel, Art.-Nr.: 8330 0001

Diese Artikel finden Sie in der Kategorie "Befestigungsmaterial".



Optionale Verlängerung des Notüberlaufes

Dazu können Sie verwenden:

- HT-Rohr 250 lang, Art.-Nr.: 7100 0103
- HT-Rohr 500 lang, Art.-Nr.: 7100 0104

Für diese Artikel sprechen Sie bitte unser Vertriebsteam an.



Probenahmeflasche komplett inkl. Befestigungsmaterial

Art.-Nr.: 2000 0008 nur €41,90



Halter für Probenahmeflasche

(Lieferung ohne Flasche)

Art.-Nr.: 5000 0018 nur €16,90



Probenahmedeckel rot

Für Probenahmeflasche, AQUAMAX®-Anlagen bis 16 EW / Zum Einbau in den Klarwasserschlauch DN 25.

Art.-Nr.: 6400 0002 nur €12,90



Probenahmedeckel blau

Für Probenahmeflasche, AQUAMAX® CLASSIC und PRO G ab 17 EW vor 2020 / Zum Einbau in den Klarwasserschlauch DN 25/32.

Art.-Nr.: 6400 0018 nur €12,90



Umrüstsatz für neue Probenahme AQUAMAX® BASIC / CLASSIC

Zum Einbau in den Klarwasserschlauch.

Art.-Nr.: 0008 0002 nur €20,90

Weithalsflasche mit Deckel

100 ml

Art.-Nr.: 7700 0110 nur €4,90

250 ml

Art.-Nr.: 7700 0111 nur €5,90

500 ml

Art.-Nr.: 7700 0006 nur €6,90

1000 ml

Art.-Nr.: 7700 0007 nur €10,90

1500 ml

Art.-Nr.: 7700 0008 nur €13,90



Probenahmepumpe / Handpumpe

- Länge: 16 cm, Breite: 4,6 cm
- Durchmesser: 1 cm
- Material: Aluminium-Legierung und Gummi
- inkl. 2,5 m Klarschlauch 10 x 2 mm

Art.-Nr.: 8600 0312 nur €35,90

Professionelle Probenahmepumpe

- Behältervolumen 2,5 l
- Saughöhe bis 5 m (selbstansaugend)
- Anschluss für Schlauch 6 und 10 mm

Art.-Nr.: 9900 0110 nur €104,90





Entnahmestock / Probenehmer

2,30 m

2-teilig + 1000 ml Probenahmebecher

Art.-Nr.: 8600 0044 nur €155,90

3,20 m

3-teilig + 1000 ml Probenahmebecher

Art.-Nr.: 8600 0182 nur €186,90



Schlammspiegelmessgerät

3-teilig, Länge 3 m, Ø 50 mm

Art.-Nr.: 8600 0001 nur €144,90

Verlängerungsadapter 1 m, Ø 50 mm

Art.-Nr.: 8600 0170 nur €62,90

Ersatzelement 1 m mit Rückschlagklappe

Art.-Nr.: 8600 0181 nur €103,90



Deckelausheber aus Edelstahl

Länge ca. 60 cm

Art.-Nr.: 8450 0009 nur €20,90



Sichtscheibe nach Secchi

Ø 250 mm mit Öse, ohne Senkleine

Art.-Nr.: 8600 0185 nur €69,90



O-Ring 50 x 5 mm für PVC Kupplung

Art.-Nr.: 6910 0011 nur €2,90



Senkleine für Sichtscheibe

Länge: 10 m / mit Markierung alle 100 cm

Art.-Nr.: 8600 0186 nur €51,90



Köchertasche 106 cm x DN 13

Passend für Schlammspiegelmessgerät

Art.-Nr.: 9900 0141 nur €51,90



Koffer für elektronisches Schlammspiegelmessgerät

Art.-Nr.: 9900 9981 nur €58,90



Membran für elektronisches Schlammspiegelmessgerät

Art.-Nr.: 8600 0308 nur €12,90



Gummi-Schutz-Set für elektronisches Schlammspiegelmessgerät

Zum Schutz der Leuchtdioden

Art.-Nr.: 8600 0315 nur €9,90



Becherglasbürsten mit Holzstiel

Zum Beispiel für die Reinigung von Weithalsflaschen / 90 mm

Art.-Nr.: 8600 0179 nur €28,90

Aufnahmegestell aus Kunststoff für 2 Imhofftrichter

Farbe: grau, Größe: S

Art.-Nr.: 8600 0215
nur €95,90



Imhofftrichter 1000 ml

Material: Kunststoff

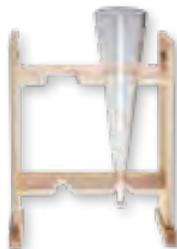
Art.-Nr.: 8600 0007
nur €51,90



Aufnahmegestell aus Holz für 2 Imhofftrichter/ Messzylinder

Größe: S

Art.-Nr.: 8600 0028
nur €104,90



Messzylinder 1000 ml

Art.-Nr.: 8600 0006
nur €37,90





Sauerstoffmessgerät Typ HQ30D FLEXI

Portables Messgerät zur Bestimmung von pH, Leitfähigkeit und gelöstem Sauerstoff

Ausgestattet mit:

- IntelliCal LDO Elektrode, Standard-Sensor, 1 m Kabel
- Messbereich: 0,001 mg/l - 20,0 mg/l, 0 - 200 %
- Auflösung: 0,01 oder 0,1 mg/l, 0,1 % Sättigung
- Genauigkeit: ± 1 % des Messbereichs
- Luftdruckkompensation: automatisch
- Temperaturbereich: -10,0 bis +110 °C
- Automatische Puffererkennung
- Automatische Erinnerung an Kalibrierung und Kontrollstandard
- Statusanzeige für Elektrode
- Datenspeicher für 500 Messwerte
- Proben- und Anwenderkennzeichnung
- Hintergrundbeleuchtetes Grafikdisplay mit automatischem Energiesparmodus
- Datum und Uhrzeit
- Netzanschluss 15 V / 250 V
- Batteriebetrieb: 4 AA-Batterien oder Akkus
- Schutzart IP 67 für Messgerät
- Outdoor-Elektroden und Anschlüsse
- Maße: 95 x 197 x 36 mm
- Gewicht: 323 g (ohne Batterien)
- Anschlussmöglichkeit für nur eine Elektrode

Eine Sauerstoffelektrode mit 1 m Kabel ist im Lieferumfang enthalten, alle anderen Elektroden sind optional erhältlich.

Art.-Nr.: 8600 0048 nur **€2.490,00**



Sauerstoffelektrode LDO 10103

LDO-Technologie auf Lumineszenz-Basis für Labormessungen

- Maße (D x L): 15x200 mm
- Elektroden-Typ: Standard
- Gelöster Sauerstoff Auflösung: mg/L
- Gewicht: 0,127 kg
- Kabellänge: 3 m
- Material: Polycarbonat/Abs
- Messbereich: 0,05 - 20,00 mg/L
- Sensortyp: Lumiphore
- Temperaturauflösung: °C

Art.-Nr.: 8600 0270 nur **€1.249,00**



pH-Elektrode

- Standard
- 1 m Kabel für HQD-Geräte

Art.-Nr.: 8600 0177 nur **€390,90**



LDO-Sensor für Sauerstoffsonde HQD-Serie

Art.-Nr.: 8600 0208 nur **€269,90**



Sauerstoffmessgerät SD 400 Oxi L

Das SD 400 Oxi L ermöglicht die Messung von gelöstem Sauerstoff auf fortgeschrittenem Level. Die Bestimmung von gelöstem Sauerstoff im Wasser basiert auf der optischen Lumineszenztechnologie. Durch schnelles Ansprechverhalten und die anwenderfreundliche Messung, kombiniert mit hoher Genauigkeit, bietet diese Technologie konkrete Vorteile für den Anwender.

Lieferumfang:

Gerät, 4 (AA) Batterien, optischer Sauerstoffsensor mit 1,5 m Kabel, Aufbewahrungs-/Kalibrierungsflasche, Micro-SD-Karte mit Kalibrierungsdaten, Software und Bedienungsanleitung, Kurzanleitung und Umhängeband im Koffer.



Technische Daten:

- Sensor: Optisch (Messung der Lumineszenzlebensdauer), IP 67
- Sauerstoff, gelöst:
- Messbereich: 0 ... 50 mg/l oder 0 ... 500 % Luftsättigung
- Genauigkeit: 0 – 20 mg/l oder 0 – 200 %: ± 1 % v.MW oder $\pm 0,1$ mg/l (höheres zutreffend)
- Auflösung: >200 % oder >20 mg/l: ± 10 % v.MW 0,1 %, 0,01 mg/l
- Messbereich: -5 ... 50 °C (Lager- und Betriebstemperatur)
- Genauigkeit: $\pm 0,2$ %
- Auflösung: 0,1 °C
- Sensormembran: Kunststoff
- Maße Gerät: ca. 162 x 98 x 54 mm (L x B x H)
- Stromversorgung: 4 x AA Alkaline oder 5 VDC Micro USB
- Kabellänge: 1,5 m
- Anschlüsse: 4-pin, M9
- Gewicht Gerät: 330 g (inkl. Batterien)
- Datenspeicher: Micro-SD Karte
- Zertifikate: CE
- Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Portugiesisch, Niederländisch und Chinesisch (vereinfacht)

Art.-Nr.: 8600 0316 nur **€1.719,00**



Metall Schutzkappe für SD 400 Oxi L

Art.-Nr.: 8600 0337 nur **€82,90**



Abbildung ähnlich



Membrankappe für SD 400 Oxi L

Inklusive Mikro-SD-Karte

Art.-Nr.: 8600 0338 nur **€185,90**



Sauerstoffmessgerät SensoDirekt 150

Zur Bestimmung von gelöstem Sauerstoff (O₂) im Abwasser. Optional: pH-Bestimmung

- Lieferumfang: Gerät, Kunststoffkoffer, Schutzhülle, Batterien, Sauerstoffsensor, Elektrolyt, Membranköpfe, Bedienungsanleitung
- Display: LCD-Display mit Kontrasteinstellung
- Parameter:
 - Gelöster Sauerstoff: 0 bis 20,0 mg/l, Sauerstoff in Luft: 0 bis 100 %
- Genauigkeit (23 ± 5 °C):
 - Gelöster Sauerstoff ± 0,4 mg/l, Sauerstoff in Luft +/- 0,7 % O₂
- Stromversorgung: DC 1,5 V Batterie (UM3, AA) x 4 PCs oder DC 9 V-Adapter
- Abschaltung: Auto off oder manuell
- Speicher: automatisch oder manuell, ca. 16.000 Datensätze
- Hold-Funktion: Max, Min
- Schnittstellen: USB, RS232
- Sensoren: gelöster Sauerstoff
- Maße (LxBxH): 220 x 120 x 40 mm
- Prüfzeichen: CE

Art.-Nr.: 8600 0284 nur €1.139,00



Sauerstoffsensor für Sauerstoffmessgerät SensoDirekt 150

Kabellänge: 4 m

Art.-Nr.: 8600 0285 nur €298,90



Ersatzmembran für Sauerstoffsensor SensoDirekt 150

Art.-Nr.: 8600 0286 nur €30,90



Ersatzelektrolyt für Sauerstoffsensor SensoDirekt 150

Ca. 30 ml

Art.-Nr.: 8600 0287 nur €30,90



pH-Puffer-Set

pH: 4 / 7 / 10, je 90 ml in Kunststoffflaschen

Art.-Nr.: 8600 0289 nur €47,90



pH-Elektrode für Sauerstoffmessgerät SensoDirekt 150

Kabellänge: 1 m, nur in Verbindung mit Temperaturfühler einsetzbar!

Art.-Nr.: 8600 0288 nur €130,90



Temperaturfühler für Sauerstoffmessgerät SensoDirekt 150

Kabellänge: 1 m

Art.-Nr.: 8600 0292 nur €71,90



pH-Messstreifen

pH-Test 4,5 - 10 (100 Stk./Packung)

Art.-Nr.: 8600 0004 nur **€21,90**



Quantofix Teststäbchen Nitrat/Nitrit

10 - 500 mg/l NO₃ und 1 - 80 mg/l NO₂
(100 Stk./Packung)

Art.-Nr.: 8600 0005 nur **€46,90**

EasyTest 6 in 1

- pH-Test 6,4 - 9,0
- kH-Test 0 - 20 °dKH
- GH-Test <1 - >21 °dGH
- Nitrit 0 - 10 mg/l
- Nitrat 0 - 250 mg/l
- Chlor 0 - 3 mg/l
(50 Stk./Packung)

Art.-Nr.: 8600 0212
nur **€20,90**



Rauchpatrone weiß*

Brenndauer ca. 4 min

Art.-Nr.: 8600 0003 nur **€12,90**



Quantofix Teststäbchen Ammonium

Der Test dient zur einfachen Bestimmung von Ammonium in Oberflächengewässern, in Trinkwasser und im industriellen Abwasser. Alle erforderlichen Reagenzien sind enthalten, so dass die Messung sofort durchgeführt werden kann. Innerhalb von 10 Sekunden erhält man ein sicheres Ergebnis.

- Halbquantitative Teststäbchen
- Dose mit 100 Teststreifen 6 x 95 mm und Reagenzien
- Farbreaktion: hellgelb bis orange
- Abstufung:
0/10/25/50/100/200/400 mg/L NH₄⁺

Art.-Nr.: 8600 0242 nur **€81,90**



Teststäbchen Ammonium 0 - 6 mg/l NH₄-N

25 Bestimmungen

Art.-Nr.: 8600 0309 nur **€30,90**

*Bitte beachten! Hier gilt die neue EU-Verordnung für Ausgangsstoffe von Explosivstoffen 2019/1148 (S.192/193)



Geruchsblocker

Bekämpfung aller üblen Gerüche in Kleinkläranlagen und Fettabscheidern über einen Zeitraum von ca. 3 Monaten. So kann wertvolle Zeit gewonnen werden, um eine Lösung des Problems zu finden. Einfach aus der Verpackung nehmen, unter den Deckel hängen und die Geruchsbelästigung hört auf.

- Gegen alle unangenehmen Gerüche geeignet
- Geringe Investitions- und Betriebskosten
- Lange Haltbarkeit von bis zu 3 Monaten
- Hohe Flexibilität in der Anwendung
- Keine Beeinträchtigung der Belüftungseigenschaften
- Keine Geruchsbelästigung für Anwohner und Arbeiter
- Umweltfreundlich durch Verwendung rein natürlicher Bestandteile
- Keine korrosiven, ätzenden oder ozonbildenden Wirkungen
- Einzeln verpackt

Art.-Nr.: 9900 0339 nur **€30,90**



ATB-Schlammreduzierer

Die Alternative zu aggressiven Chemikalien. Zur Verminderung des Primärschlammes in der Vorklärung. Inhalt: 1 Liter

Art.-Nr.: 9900 0308 nur **€46,90**



Animpfungsmittel 10 l

Für die Beimpfung und zur Geruchsreduktion von Kleinkläranlagen.

Art.-Nr.: 9900 0261 nur **€69,90**



Wassernachweispaste 75 g

Diese Paste dient zum Nachweis von Wasser in Behältern, die mit Treibstoffen, Heizöl oder sonstigen, mit Wasser nicht mischbaren Flüssigkeiten, gefüllt sind. Infolge des scharfen Farbumschlages ermöglicht sie sowohl die sichere Erkennung von Wasser als auch die Messung der Höhe einer etwa vorhandenen Wasserschicht.

Art.-Nr.: 9900 0341 nur **€15,90**



Spezial-Calcium-Granulat

Zur Anhebung und Stabilisierung des pH-Wertes in Anlagen speziell bei weichem Wasser. Inhalt: 3 kg.

Art.-Nr.: 9900 0284 nur **€24,90**



Farbstoff-Indikator

Rot

Inhalt: 500 ml

Art.-Nr.: 8600 0140 nur **€119,90**

ATB Spezial-Reinigungstücher „CleanIt“

Unsere Spezialreinigungstücher „CleanIt“ sind ausgerüstet mit einer glatten sowie einer rauen Seite, auf der Abrasiva eingelagert wurden. Ergänzend sind sie mit einer speziellen Reinigungsemulsion getränkt, die ihnen extrem günstige Reinigungseigenschaften verleiht.

- 90 Stück à 25 x 32 cm
- Entfernt problemlos Farbschleier, Farbnebel, Öle, Fette, flüssiges PU, Klebereste, Bitumen, Tinte, Kugelschreiber, Speisereste, Schuhcreme, Nikotin
- Ausgezeichnet geeignet zur Reinigung von Edelstahl und Aluminium sowie Werkzeugen und Maschinen

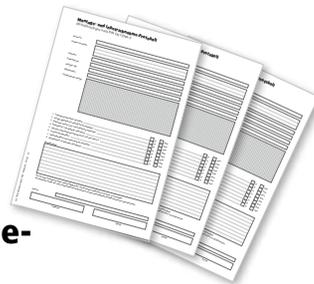


Art.-Nr.: 8600 0209 nur **€51,90**

Montage- und Inbetriebnahme-Protokoll

Mit 2 Durchschlägen (100 Stk./Packung)

Art.-Nr.: 9060 0109 nur **€61,90**



Wartungsberichte

- Nach DIN 4261
- Mit 2 Durchschlägen (100 Stk./Packung)

Art.-Nr.: 8600 0053 nur **€41,90**



Betriebstagebuch Heft DIN A6

Sprache: deutsch (10 Stk./Packung)

Art.-Nr.: 9060 0075 nur **€10,90**





**Nur mit dem
Besten testen!**



Photometer MD 200 CSB

- Im Koffer
- Messbereich:
3-150 / 15-300 / 20-1500/ 200-15000 mg/l CSB
- Mit Standardzubehör, ohne Reagenzien

Art.-Nr.: 8600 0249 nur €849,90



Kompletter Messplatz mit MD 200 CSB / RD 125*

- Photometer im praktischen Tragekoffer
- Messbereich: 3-150 / 15-300 / 20-1500/ 200-15000 mg/l CSB
- Reagenzien (25 Küvettentests 3-150 mg/l und 25 Küvettentests 15-300 mg/l)
- CSB Reaktor RD 125
- Küvettenständer mit 10 Plätzen

Art.-Nr.: 8600 0248 nur €2.290,00



Küvettenständer mit 10 Plätzen

Für Rundküvetten Ø 16 mm

Art.-Nr.: 8600 0253 nur €71,90



CSB Standardlösung 100 mg/l

Standardlösungen sind Lösungen mit einer definierten Konzentration und dienen zur Überprüfung der Arbeitsweise, der Arbeitsmittel, der verwendeten Küvettentests und dem einwandfreien Zustand von optischen Filtern, Geräten und Pipetten.

30 ml

Art.-Nr.: 8600 0317 nur €56,90

*Bitte beachten! Hier gilt die neue EU-Verordnung für Ausgangsstoffe von Explosivstoffen 2019/1148 (S.192/193)



Thermoreaktor RD 125

Für den Aufschluss von Küvettentests CSB, Gesamt-Chrom, Gesamt-Phosphat, Gesamt-Stickstoff und TOC zur späteren photometrischen Auswertung.

- Netzanschluss: 230 V / 50-60 Hz oder 115 V / 50-60 Hz (über Wahlschalter)
- Leistungsaufnahme: 550 W
- Maße (HxBxT): 171 x 248 x 219 mm
- Küvettenaufnahme: 24 Bohrungen, Aluminiumblock \varnothing 16,2 mm \pm 0,2 mm
- Temperaturwahl: 100 / 120 / 150 °C
- Zeitintervalle: 30 / 60 / 120 Min. / unbegrenzt
- Aufheizgeschwindigkeit: von 20 °C auf 150 °C in 12 min.
- Überhitzungsschutz am Thermoblock bei 190 °C
- Umgebungsbedingungen: 10-40 °C bei max. 85 % relative Feuchte
- Prüfzeichen: CE

Art.-Nr.: 6850 0250 nur **€1.539,00**



Photometer MD 600

Modernes, tragbares Photometer für die schnelle und zuverlässige Analyse (z.B. CSB, $\text{NH}_4\text{-N}$, $\text{NO}_3\text{-N}$, $\text{NO}_2\text{-N}$).

- Lieferumfang: Kunststoffkoffer, Batterien, 3 Küvetten 24 mm \varnothing , 3 Küvetten 16 mm \varnothing , Adapter für 16 mm- und 13 mm-Küvetten, Betriebsanleitung
- Stromversorgung: 4 Batterien (Mignon AA/LR6), Lebensdauer ca. 26 h Dauerbetrieb oder 3500 Tests
- Automatische Abschaltung: 20 Min. nach der letzten Tastenbetätigung, 30 Sekunden akustisches Signal vor dem Abschalten
- Speicher: ca. 1000 Datensätze
- Sprachwahl: Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Portugiesisch, Polnisch, Indonesisch; weitere Sprachen durch Internet-Update
- Schnittstellen: IR-Schnittstelle für Messdatenübertragung, RJ45-Buchse für Internet-Updates
- Maße (HxBxT): ca. 45 x 210 x 95 mm (Gerät), ca. 106 x 395 x 295 mm (Koffer)
- Umgebungsbedingungen: 5-40 °C bei 30-90 % relative Feuchte
- Prüfzeichen: CE

Art.-Nr.: 8600 0291 nur **€1.749,00**



Küvettentests

Gebrauchte Küvetten nehmen wir für Sie kostenfrei wieder entgegen.

CSB LR 3-150 mg/l*

Für 25 Bestimmungen

Art.-Nr.: 8600 0246 nur **€89,90**

CSB LMR 15-300 mg/l*

Für 25 Bestimmungen

Art.-Nr.: 8600 0333 nur **€89,90**

CSB MR 20-1500 mg/l*

Für 25 Bestimmungen

Art.-Nr.: 8600 0247 nur **€89,90**

Ammonium Vario HR 1-50 mg/l

Messbereich: 1-50 mg/l NH₄-N,
bestehend aus einem
Reagenzienset (Küvettentest)
für 50 Analysen

Art.-Nr.: 8600 0295 nur **€179,90**



Nitrat Vario 1-30 mg/l*

Messbereich: 1-30 mg/l NO₃-N,
bestehend aus einem
Reagenzienset (Küvettentest)
für 50 Analysen

Art.-Nr.: 8600 0296 nur **€179,90**



Nitrit Tabletten LR 0,01-0,5 mg/l

100 Tabletten für 100 Analysen

Art.-Nr.: 8600 0297 nur **€82,90**



Abbildung
ähnlich



Küvettentests

- Jeweils 25 Bestimmungen
- Der Versand erfolgt direkt vom Hersteller;
bis €1.000,00 Netto-Warenwert:
€21,00 Fracht / ab €1.001,00 Netto-
Warenwert: €41,90 Fracht
- Gebrauchte Küvetten werden für Sie
kostenfrei wieder abgeholt

Ammonium 2-47 mg/l, LCK 303

Art.-Nr.: 8600 0009 nur **€159,90**

Ammonium 47-130 mg/l, LCK 302

Art.-Nr.: 8600 0008 nur **€159,90**

CSB 15-150 mg/l, LCK 314*

Art.-Nr.: 8600 0012 nur **€159,90**

CSB 50-300 mg/l, LCK 614*

Art.-Nr.: 8600 0011 nur **€159,90**

CSB 100-600 mg/l, LCK 714*

Art.-Nr.: 8600 0165 nur **€159,90**

CSB 100-2000 mg/l, LCK 514*

Art.-Nr.: 8600 0010 nur **€159,90**

Nitrat 0,23-13,5 mg/l, LCK 339*

Art.-Nr.: 8600 0014 nur **€179,90**

Nitrat 5-35 mg/l, LCK 340*

Art.-Nr.: 8600 0013 nur **€179,90**

Nitrit 0,6-6 mg/l, LCK 342

Art.-Nr.: 8600 0302 nur **€135,90**

Phosphat 0,5-5 mg/l, LCK 348

Art.-Nr.: 8600 0206 nur **€179,90**

Phosphat 2,0-20 mg/l, LCK 350

Art.-Nr.: 8600 0178 nur **€179,90**

*Bitte beachten! Hier gilt die neue EU-Verordnung für Ausgangsstoffe von Explosivstoffen 2019/1148 (S.192/193)



NANOCOLOR Rundküvettentests

Jeweils 20 Bestimmungen. Gebrauchte Küvetten nehmen wir für Sie kostenfrei wieder entgegen.

CSB 160*

Messbereich: 15-160 mg/l O₂

Art.-Nr.: 8600 0263 nur €129,90

CSB 300*

Messbereich: 50-300 mg/l O₂

Art.-Nr.: 8600 0332 nur €129,90

CSB 600*

Messbereich: 50-600 mg/l O₂

Art.-Nr.: 8600 0265 nur €129,90

CSB 1500*

Messbereich: 100-1500 mg/l O₂

Art.-Nr.: 8600 0264 nur €129,90

Ammonium 50

Messbereich: 1-40 mg/l NH₄-N

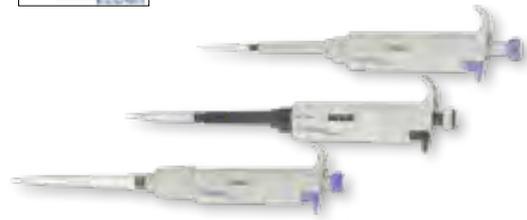
Art.-Nr.: 8600 0275 nur €129,90



NANOCOLOR Rundküvettenständer

Für 15 Rundküvetten und 2 Aufschlussgefäße.

Art.-Nr.: 8600 0261 nur €99,90



Kolbenhubpipette

0,2-1 ml

Art.-Nr.: 8600 0280 nur €249,90

2 ml (für CSB-Küvettentest)

Art.-Nr.: 8600 0281 nur €203,90

1-5 ml

Art.-Nr.: 8600 0331 nur €249,90



Pipettenspitzen

0,2 ml

Passend für Pipetten von Hach Lange, Finnpi-
pipetten, Macherey & Nagel und Phoenix,
500 Stk./Packung.

Art.-Nr.: 8600 0041 nur €42,90

0,2-1 ml

Passend für Pipetten von Hach Lange,
Finnpipetten, 100 Stk./Packung

Art.-Nr.: 8600 0042 nur €35,90

Passend für Pipetten von Macherey & Nagel
und Phoenix, 100 Stk./Packung

Art.-Nr.: 8600 0282 nur €30,90

1-5 ml (für CSB-Küvettentest)

Passend für Pipetten von Hach Lange,
Finnpipetten, 200 Stk./Packung

Art.-Nr.: 8600 0043 nur €47,90

Passend für Pipetten von Macherey & Nagel
und Phoenix, 100 Stk./Packung

Art.-Nr.: 8600 0231 nur €47,90

*Bitte beachten! Hier gilt die neue EU-Verordnung für Ausgangsstoffe von Explosivstoffen 2019/1148 (S.192/193)



Standardlösung + Ringversuche LCA 704

System für die Analytische Qualitätssicherung (AQS), bestehend aus einer kombinierten Standard-/Aufstocklösung, 50 mg/l CSB (85 ml) und zwei Ringversuchslösungen (je 25 ml).

2-8 °C Kühlschranklagerung erforderlich!

Versand erfolgt direkt vom Hersteller - bis 1.000,- € Nettowarenwert: 21,00 € Fracht / ab 1.001,- € Nettowarenwert: 41,90 € Fracht
Gebrauchte Küvetten werden für Sie kostenfrei wieder abgeholt.

Art.-Nr.: 8600 0318 nur **€123,90**



Mikropipettenspitzen steril

100 Stück / Für Minipipette 100 µl

Art.-Nr.: 8600 0314 nur **€41,90**

Trichter Ø 150 mm

Art.-Nr.: 8600 0025 nur **€6,90**



Faltenfilter d=240

Dieses mittelschnelle Filtrierpapier mit mittlerem Rückhaltevermögen deckt einen weiten Bereich von Laboranwendungen ab. Es wird z. B. häufig zur Klarfiltration verwendet. (100 Stk./Packung)

- MN 615 - Filtrierpapier für allgemeine Anwendungen
- Filtrationszeit nach DIN 53137: 22 s
- Dicke: 0,16 mm
- Flächengewicht: 70 g/m²

Art.-Nr.: 8600 0016 nur **€68,90**



Pipettenständer

Art.-Nr.: 8600 0050
nur **€104,90**



Spritzflasche

Material: Kunststoff, 500 ml

Art.-Nr.: 8600 0024 nur **€10,90**



Minipipette 100 µl

Festeingestellt für Ammonium-Test.

Vario HR 1-50 mg/l

Art.-Nr.: 8600 0313 nur **€71,90**

Messbecher

100 ml

Art.-Nr.: 8600 0017 nur **€4,90**

250 ml

Art.-Nr.: 8600 0018 nur **€6,90**

600 ml

Art.-Nr.: 8600 0019 nur **€8,90**

1000 ml

Art.-Nr.: 8600 0020 nur **€10,90**



Abbildung
ähnlich



Spender Stoko Vario SVP

Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff

Art.-Nr.: 8600 0034 nur €124,90



Stokosept-Gel

- Gel für die Handhygiene ohne Wasser
- Antibakteriell nach DIN EN 1500
- 1000 ml

Art.-Nr.: 8600 0036 nur €59,90



Abtropfgestell mit Auffangschale

Größe: ca. 40 x 60 cm

Art.-Nr.: 8600 0029 nur €138,90



Desinfektionsmittel 1 Liter

Art.-Nr.: 8600 0037

nur €39,90



Elektronischer Signal-Timer

- Mit großem Display
- Countdown/Countup
- Direkte Zahleneingabe über Zehnertastatur
- Mit Befestigungsmagnet, Ständer, Clip und Aufhänger
- Maximale Laufzeit: 10 Stunden
- 60 x 70 x 25 mm / 95 g
- Inkl. Batterie Micro 1,5 V

Art.-Nr.: 8600 0051 nur €26,90



Mini-Augenspülflasche

Nach Vorschrift der Berufsgenossenschaft zur sofortigen Spülung der Augen nach Verätzungen durch Säuren, Laugen etc. / 175 ml Inhalt.

Art.-Nr.: 8600 0214 nur €39,90

Reparieren statt diskutieren!

Werkzeug und Arbeitskleidung







Messadapter für Fehleranalyse

Zur Überprüfung der Stromaufnahme der einzelnen Aggregate. Anwendung: Messadapter mit der Steuerung und der 7-poligen Anschlussleitung verbinden. Die Messung erfolgt mit Hilfe eines Zangenamperemeters.

Art.-Nr.: 4500 0050 nur €51,90



Spannungsprüfer Universal, 2-polig

- Für Wechselspannung 12-400 V
- Gleichspannung 12-500 V
- 5-stufige LED Polaritätsanzeige (12 V, 50 V, 120-150 V, 220-230 V, 400-500 V)
- Spannung: 120-250 V

Art.-Nr.: 8450 0184 nur €69,90



Kabeleinzuggerät 50 m

Technische Daten:

- Durchmesser: 3 mm
- Zuglast: 120 kg
- Anschlussgewinde: M6
- Werkstoff: Glasfaser
- Farbe: Gelb
- Werkstoff Gehäuse: Kunststoff

Art.-Nr.: 9900 0336 nur €308,90



Isolationsmessgerät UT531

Isolations-Widerstand-Digitalmultimeter mit hintergrundbeleuchtetem 6000 Count-Full-Icon-Display (81 x 46mm) mit Low-Bat-Anzeige.

- Maße: 203 x 97 x 46 mm
- Gewicht: 505 g
- Frequenz: 60Hz-1MHz, $\pm 0,1\% + 3$
- Sicherheit: Cat III 1000 V, CAT IV 600 V
- Inklusive 9V-Batterie, Messleitungen mit Krokodilklemmen, Bedienungsanleitung und Tasche

Art.-Nr.: 8450 0222 nur €225,90

Isolierband

6 Rollen, farbig sortiert

Art.-Nr.: 8450 0211 nur €4,90





Prüfadapter zur Kontaktierung des 7-poligen AQUAMAX®-Aggregatesteckers

- Verwendbar für fast alle gängigen Anlagen
- Für Messungen keine „dritte Hand“ zum Halten des Steckers notwendig
- Leichte Identifizierung der Steckerbelegung durch unterschiedliche Leitungsfarben
- Extrem einfache, schnelle und sichere Kontaktierung der Einzeladern durch Wago-Leuchtenklemmen (isolierte Krokodilklemmen) zur Messung von Wicklungswiderständen oder Isolationsfehlern

Art.-Nr.: 8450 0124 nur **€26,90**

Wasserdichtes Kleband

FLEXTAPE ist ein superstarkes, gummiertes, wasserdichtes Band, das Wasser, Luft und Feuchtigkeit sofort abdichtet, um eine flexible, gummierte, wasserdichte Barriere zu schaffen. Verwenden Sie das Flexband, um praktisch alles zu verbinden, zu kleben, zu versiegeln und zu reparieren. Sicheres Abdichten: Schlauchreparatur, Schlauchdichtung, Kabelreparatur, Rohrreparatur, elektrische Anschlüsse uvm.

- Farbe: schwarz
- Größe: 10 x 150 cm

Art.-Nr.: 9900 0346 nur **€19,90**



Spannungsprüfer DUSPOL expert IP 64

Art.-Nr.: 8450 0032 nur **€129,90**



Akustischer Durchgangsprüfer

- Transistorprüfung
- Kapazitäts- und Frequenzmessung
- Daten-Halte-Funktion
- Automatische Bereichswahl
- Gleichspannung: bis 1000 V
- Wechselspannung: bis 750 V
- Gleichstrom: bis 10 A
- Wechselstrom: bis 10 A
- Widerstand: bis 32,6 MΩ
- Kapazität: bis 32,6 mF
- Frequenz: 10 Hz - 200 kHz
- 9 V Batterie
- F1: 500 mA / 250 V, 20 x 5 mm
- F2: 10 A / 50 V, 30 x 5 mm

Art.-Nr.: 8450 0187 nur **€93,90**



Multimeter Typ Benning MM5-1

Technische Daten:

- LCD-Anzeige
- Spannungsmessung AC: 0,1 mV - 600 V
- Spannungsmessung DC: 0,1 mV - 600 V
- Widerstandsmessung: 0,1 Ohm - 40 MΩ
- Frequenzmessung: 0,01 Hz - 50 kHz
- Kapazitätsmessung: 0,01 nF - 1 mF
- Messkategorie: CAT III 600 V

Art.-Nr.: 8450 0031 nur **€290,90**



Ohrklemmenzange

Zum einfachen und zuverlässigen Befestigen von 1-Ohr- und 2-Ohrklemmen (System Oetiker oder ähnlich). Kein Beschädigen der Preßstellen an den Ohrklemmen. Der schlanke Kopf ermöglicht eine gute Zugänglichkeit bei engen Platzverhältnissen. Vielfältig einsetzbar für Klemmen an Achsmanschetten, Kühler- und Kraftstoffleitungen, Luftdrucksystemen, Kompressoren. Langlebig und stabil. Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, ölgehärtet.

Art.-Nr.: 9900 0342 nur €41,90



Stanley Cuttermesser Dynagrip

Nr. 0-10-481

Art.-Nr.: 8450 0062 nur €37,90

Ersatzklingen für Stanley Cuttermesser Dynagrip

(10 Stk./Packung)

Art.-Nr.: 8450 0061 nur €8,90



Abbildung
ähnlich

Vielzweck-Abisoliermesser

Kabel von 8-13 mm

Art.-Nr.: 8450 0103 nur €29,90



Absperrballon inkl. Verschlussclip

Einsetzbar bis 160 mm

Art.-Nr.: 8590 0113 nur €58,90

Einsetzbar bis 250 mm

Art.-Nr.: 8590 0111 nur €61,90



Automatische Abisolierzange Knipex

- Passt sich selbsttätig den verschiedenen Kabeldurchmessern (0,03 - 10 mm²) an, ohne Beschädigung der Leiter
- Gehäuse aus zähem, glasfaserverstärktem Kunststoff
- Länge: 200 mm

Art.-Nr.: 8450 0081 nur €119,90



Rohr- und Schlauchschneider

- Zum Durchtrennen von Kunststoffrohren aus Polypropylen und Polyethylen
- Mit Hebelübersetzung für Rohre von 5-40 mm Durchmesser
- Länge: 125 mm, Breite: 275 mm, Höhe: 25 mm

Art.-Nr.: 8450 0161 nur €16,90



Sechskant-Steckschlüssel

Gerade, Größe 7, für Schlauchschellen

Art.-Nr.: 8450 0224 nur €19,20



Spannungsprüfer 140 mm

Mit Clip, TÜV-GS, Spannung: 120-250 V

Art.-Nr.: 8450 0183 nur €3,90



Schnellmontage- mörtel Sopro Rapidur 5 kg-Eimer

- Zum schnellen Montieren bei früher Belastbarkeit
- Als Untergründe sind alle sauberen, tragfähigen, festen, griffigen oder mineralischen Untergründe im Hoch- und Tiefbaubereich geeignet.

Art.-Nr.: 9900 0105 nur €41,90



Rapidhärter 5 kg-Eimer

- Mineralischer, hochsulfatbeständiger, faserhaltiger Schnellabdichtungsmörtel/ Stopfmörtel
- Verbrauch: ca. 2 kg/Hohlraum

Art.-Nr.: 9900 0206 nur €59,90



Aqua2go PRO Sprühkopf

Ersatz für AQUA2go PRO

Art.-Nr.: 9900 0332 nur €20,90



Mobiler Hochdruckreiniger Aqua2go PRO

- Betrieb ohne Netzstrom und festem Wasseranschluss
- Eigener Akku, wieder aufladbar mit 220 Volt
- Eigener 20 Liter-Wasserbehälter für 30 Minuten Dauereinsatz
- Wirksame Reinigung mit 10.000 pulsierenden Schwingungen
- Beleuchtung mit 12 V
- USB-Ladefunktion
- Wasserdruck: 3-10 bar
- Maße (LxBxH): 340 x 230 x 500 mm
- Lieferumfang: Gerät, 20 Liter-Wassertank, 6 m-Wasserschlauch, Sprühkopf, Brausekopf, lange Bürste, 12 Volt-Kabel zum Anschluss an den Zigarettenanzünder im Auto, LED-Taschenlampe

Art.-Nr.: 9900 0312 nur €359,90



Rotabond 2000 1 K-Klebe Dichtmasse, Farbe grau

Rotabond 2000 wird als hochflexibler Kleber sowie als Universaldichtmittel eingesetzt. Hervorragend im Kleinkläranlagenbereich geeignet zum Verkleben von Kunststoff, Gummi, Keramik, Beton, Ziegel, Glas und Styropor mit- und untereinander. Ideal zum Einkleben und Abdichten von Tauchwänden, Rohrdurchführungen und weiteren Elementen innerhalb der Behälter.

Art.-Nr.: 9900 0340 nur €49,90



ATB Kanaldicht Sanierungsbeschichtung 5 kg-Eimer

Kanaldicht ist eine wasserverdünnbare, lösemittelfreie Kunststoffdispersion mit sehr guter Wasser- und Alkalibeständigkeit, ausgezeichneter Dehnbarkeit und Elastizität. Der trockene Film ist wasserundurchlässig und wasserbeständig.

ATB Kanaldicht bildet eine hohe Haftzugsfestigkeit auf vielen Untergründen aus (z.B. mineralische Untergründe, nicht korrodierende Metalle, Holz, Kunststoffe und Dachpappe).

In vollständig ausgehärtetem Zustand bietet die Beschichtung einen hohen Schutz vor mechanischer Beschädigung (Steinschlag, Kratzer etc.). Durch die eingestellte, hohe Viskosität können mit ATB Kanaldicht rissüberbrückend Undichtigkeiten im Beton beseitigt werden.

ATB Kanaldicht wird in pastösem Zustand geliefert und ist damit spachtel-, streich- und spritzfähig (Airless). Das Auftragen ist auch auf Untergründen mit geringer Restfeuchte (kein stehendes Wasser!) möglich. Je nach Anzahl der Schichten sind Gesamtschichtdicken bis 4 mm möglich.

Art.-Nr.: 6930 0026 nur €82,90





Einweghandschuhe Touch N Tuff, Nitril

Für Wartungen, Sanierungen, Laborarbeiten u.v.m., nach CE-Norm 0493 – beständig gegen Mikroorganismen sowie eingeschränkt chemikalienfest nach EN 374. Puderfrei, ohne Latexproteine.

(100 Stk./Packung)

Größe M (7,5-8):	Art.-Nr.: 8600 0254
Größe L (8,5-9):	Art.-Nr.: 8600 0255
Größe XL (9,5-10):	Art.-Nr.: 8600 0176

nur **€44,90**



Handschuh LIQUIMATE Gr. 10

Technische Daten:

- Premium-Qualität
- Feinstrick, nahtlos
- Nach Oekotex Standard 100
- Flexible 3/4 PU/Nitril-Innenhandbeschichtung, wasserdicht
- Liner in Stretchausführung für eine optimale Passform, Flexibilität und Tragekomfort
- Sehr gutes Tastempfinden
- Sicherer Griff auch bei glatten Gegenständen
- Gute Beständigkeit gegen Öle und Fette

Art.-Nr.: 8600 0244 pro Paar nur **€6,90**



Einweghandschuhe Powderfree

Puderfrei, aus Nitril, frei von Naturkautschuk und Weichmachern, gute Hitzebeständigkeit.

(100 Stk./Packung bei Gr. 7-8 und Gr. 8-9 / 90 Stk./Packung bei Gr. 9-10).

Gr. 7-8, klein / M:	Art.-Nr.: 8600 0058
Gr. 8-9, mittel / L:	Art.-Nr.: 8600 0078
Gr. 9-10, groß / XL:	Art.-Nr.: 8600 0079

nur **€20,90**



Gehörschutz

- mit verstellbaren Kapseln
- Frequenz: 250-800 Hz
- Schallschwächung: 8,2-32,0 dB

Art.-Nr.: 8450 0195 nur **€16,90**



Schutzhandschuhe HyFlex Ultra-Lite 11-618 Gr. 9

Art.-Nr.: 8600 0111 pro Paar nur **€10,90**



Feinstrickhandschuhe schwarz

Gr. 9:	Art.-Nr.: 8450 0196
Gr. 10:	Art.-Nr.: 8450 0197

pro Paar nur **€7,90**



Feinstaubfiltermaske FFP1

(20 Stk./Packung)

Art.-Nr.: 8600 0097 nur €41,90



Feinstaubfiltermaske FFP2

Mit Ausatemventil (12 Stk./Packung)

Art.-Nr.: 8600 0098 nur €43,90



Schutzbrille „Viper“

Hochwertige sportliche Einscheibenbrille

- Kratzfeste, beschlagfreie und antistatische Polycarbonatscheibe, optimale Passform
- Bügel: 3-fach längenverstellbar, mit Band, Bügelfarbe blau-schwarz
- Nach EN 166

Art.-Nr.: 8600 0054 nur €24,90



Einweg-Chemie-Schutzoverall

- Anwendungsbereiche: Lackiererei, Unkrautbekämpfung, Agrarchemie, Reinraum, Kernkraftwerke, Laborarbeiten, Raffinerie, Tank- und Kanalreinigung, Schädlingsbekämpfung
- Gummizüge an Ärmeln, Kapuze, Bein und Taille
- Erhöhte Abdeckblende über Reißverschluss, außenliegende Overlock-Naht
- CE-Kategorie 3, Typ 5/6

Gr. XL (10 Stk./Packung)

Art.-Nr.: 8600 0184 nur €109,90

Gr. XXL (10 Stk./Packung)

Art.-Nr.: 8600 0057 nur €109,90

Gr. XXXL (1 Stk./Packung)

Art.-Nr.: 8600 0207 nur €19,90



Vollsichtbrille aus Weich-PVC

- Fassung: glasklar transparent
- Belüftung durch Ventile (geschützt vor Eindringen von Fremdkörpern)
- Scheibe: beschlagfrei, wechselbar
- Kopfband: verstellbar
- Für Brillenträger geeignet

Art.-Nr.: 8600 0032 nur €20,90



**Ziehen Sie einen
Schacht in Betracht!**

ATB-Universalschacht

- Höhe: 1180 mm (inkl. 20 mm Deckel)
- Ø oben: 400 mm
- Ø unten: 600 mm
- Oberer Zu-/Ablauf auf 400/450 mm
- Unterer Zu-/Ablauf auf 900/1190 mm
- Schwarzer, begehbare Deckel (max. 125 kg) inklusive
- Gewicht: 17 kg
- Einsetzbar als Probenahme-, Pumpen-, Verteiler- oder Kontrollschacht
- Standardmäßig verschlossene Zu- und Abläufe je in DN 100 oder DN 150, nutzbar durch entsprechenden Abschnitt der Stutzen
- KG-Rohre können einfach aufgesteckt und angeschlossen werden
- Der untere Durchmesser Ø 600 mm ermöglicht den Einbau einer Pumpe mit Schwimmer
- Kabel- oder Schlauchdurchführungen können eigenständig an vier dafür vorgesehenen Flächen eingebracht werden (max. Ø 70 mm)



- Im oberen Bereich ist der Schacht alle 20 mm mit Schneidmarkierungen versehen
- Maximale Kürzbarkeit: 180 mm

Art.-Nr.: 2000 0127 nur **€349,90**

Versand nur per Spedition (Frachtrate = ab 31,5 kg)
(max. 2 Stk./Palette)

Pumpen-Anschluss-Set

Komplett-Set zur bauseitigen Installation einer Pumpe in den ATB-Universalschacht. Bestehend aus:

- 90 Grad Pumpenanschlussbogen 1 ¼" AG mit Rückschlagklappe und Schlauchanschluss 32 mm
- 2,0 m PVC-Spiralschlauch Ø 32 mm
- 2 x Doppellippendichtung 50 mm
- Druckabgang DN 50 mit Schlauchkupplung Ø 32 mm
- PP Klemmkupplung 50 x 50 mm, Anschluss außerhalb des Schachtes
- Befestigungsset (Schellen, Kabelbinder, Haken)

Art.-Nr.: 5500 0099 nur **€189,90**



Dichtung für PE-Schacht DN 100

Multi-Tite-Dichtung DN 100, geeignet für Behälterwandungen bis zu 30 mm

Art.-Nr.: 6920 0010 nur **€14,90**



ATB-Universalschacht Abwasserhebeanlage

Vorbereitet für den Einsatz folgender Pumpen: ATBlift 2, NOVA 180 M-A-SV, NOVA 300 M-A-SV. Geeignet für Abwasser.

Bestehend aus:

- ATB-Universalschacht, Deckel schwarz/begehrbar
- Höhe: 1180 mm (inkl. Deckel)
- Ø oben: 400 mm
- Ø unten: 600 mm
- Druckrohr mit Rückschlagklappe und Befestigungsschelle
- Druckabgang DN 50, außerhalb des Schachtes
- Ohne Pumpe!
- Ohne Alarmmelder!

Art.-Nr.: 2000 0138 nur **€599,90**

Versand nur per Spedition (Frachtrate = ab 31,5 Kg)
(max. 2 Stk./Palette)



ATB-Universalschacht Regenentwässerung

Vorbereitet für den Einsatz folgender Pumpen: U3KS, U5KS und U6KES. Geeignet für Regenwasser, leicht verschmutztes Wasser und häusliches Abwasser aus Haushaltsgeschirrspülern und -waschmaschinen.

Bestehend aus:

- ATB-Universalschacht, Deckel schwarz/begehrbar
- Höhe: 1180 mm (inkl. Deckel)
- Ø oben: 400 mm
- Ø unten: 600 mm
- Jung-Gleitrohrsystem mit Betonfuß und
- Edelstahlführungsstange
- Druckrohr-/Schlauch mit Rückschlagklappe
- Druckabgang DN 50, außerhalb des Schachtes
- Ohne Pumpe!
- Ohne Alarmmelder!

Art.-Nr.: 2000 0178 nur **€649,90**

Versand nur per Spedition (Frachtrate = ab 31,5 kg)
(max. 2 Stk./Palette)



Anschlußset DN 32

Das stufenlos teleskopierbare Druckrohr des Anschluss-Sets (30-100 cm) wird in den vertikalen Druckabgang der Pumpe geschraubt und mit der elast. Verbindung an eine vorhandene Druckleitung angeschlossen. Passend für U3K/KS, U3K/KS spezial, U5K/KS, U6K/KES/KDS.

Art.-Nr.: 6811 0003
nur €99,90



Drainage Anschluss-Set

Zum Anschluss an den ATB-Universalschacht. Passend für handelsübliche Drainagerohre.

2-fach

Art.-Nr.: 2000 0133 nur €74,90

3-fach

Art.-Nr.: 2000 0132 nur €94,90

Schachterhöhung DN 400

H: 500 mm

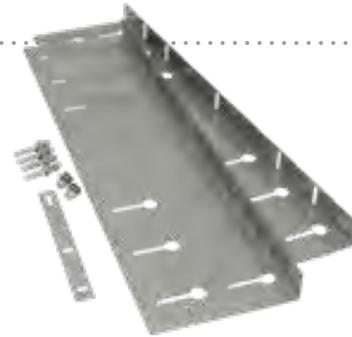
Art.-Nr.: 5500 0076 nur €108,90

H: 750 mm

Art.-Nr.: 5500 0077 nur €123,90

H: 1000 mm

Art.-Nr.: 5500 0078 nur €144,90



Trennwand Sanierungsbleche

Bestehend aus 2 Trennwandblechen und Befestigungsmaterial. Zur Sanierung von Trennwänden in Mehrkammer-Abwassergruben.

- Materialstärke: 1,5 mm
- Hochwertige, korrosionsbeständige Qualität aus V4A

1000 x 300 x 50-75 mm

- Geeignet für Trennwanddicke: 50-75 mm
- Bedeckte Trennwandfläche: 2 x 1000 x 240 mm

Art.-Nr.: 8401 0011 nur €239,90

1000 x 325 x 75-120 mm

- Geeignet für Trennwanddicke: 75-120 mm
- Bedeckte Trennwandfläche: 2 x 1000 x 250 mm

Art.-Nr.: 8401 0012 nur €279,90

1250 x 300 x 50-75 mm

- Geeignet für Trennwanddicke: 50-75 mm
- Bedeckte Trennwandfläche: 2 x 1000 x 240 mm

Art.-Nr.: 8401 0013 nur €279,90

1250 x 325 x 75-120 mm

- Geeignet für Trennwanddicke: 75-120 mm
- Bedeckte Trennwandfläche: 2 x 1000 x 250 mm

Art.-Nr.: 8401 0014 nur €309,90

Deckel für ATB-Universalschacht DN 400

Begehbarer Deckel, max. 125 kg Tragkraft

Schwarz

Art.-Nr.: 2000 0128 nur €49,90



BeGu-Abdeckung DN 400

- Alternative befahrbare (B125) Abdeckung für den ATB-Universalschacht
- Ohne Lüftungsöffnungen
- Achtung: Speditionsfracht!

Art.-Nr.: 2000 0135 nur €184,90

PE-Pumpenschacht

Der Pumpenschacht ist ein Behälter mit einem Durchmesser von 300 mm und einem Volumen von ca. 20 Litern, der innerhalb der Anlage befestigt wird. In den Behälter wird eine Tauchpumpe mit Schwimmerschalter platziert (Verty NOVA 200M oder 400M).

An den Schacht können Verdichter-, SBR- und Durchlaufanlagen angeschlossen werden, um das gereinigte Abwasser auf ein höheres Niveau zu fördern. Bitte beachten Sie dabei die Förderkennlinien der eingesetzten Pumpe.

Da der Behälter im Betrieb einen Auftrieb von bis zu 30 kg hat, muss er mit den mitgelieferten Schrauben und Schellen sorgfältig an der Außen- oder Trennwand der Anlage befestigt und gesichert werden (siehe Einbauanleitung).

PE-Pumpenschacht Ø 300 mm, Volumen ca. 20 l

Art.-Nr.: 2000 0075 nur **€229,90**

PE-Pumpenschacht Ø 300 mm, Volumen ca. 20 l, inkl. Verty NOVA 200M

Art.-Nr.: 9999 0022 nur **€419,90**



Ablaufschikane/ Tauchwand aus Kunststoff

Besonders geeignet für die Sanierung alter Mehrkammergruben oder für die Umrüstung zu vollbiologischen Kleinkläranlagen.

Höhe 32 cm

Art.-Nr.: 7650 0103 nur **€18,90**

Höhe 50 cm

Art.-Nr.: 7650 0104 nur **€40,90**

Höhe 82 cm

Art.-Nr.: 7650 0105 nur **€61,90**



Füllstandsmessgerät

- Ultraschalltechnik
- Messentfernung bis zu 150 Metern
- Inhaltsanzeige in 10 Teilcodierungen (Messung in 10% Schritten) sowie Liter- und %-Angabe
- Optische und akustische Signalgebung bei Tankinhalt weniger als 5%
- Sender für Installation im Übergang von Behälter zu Domschacht (nicht geeignet für aQuiri®rain FT)
- Steckdosentaugliches Empfangsgerät für Regenwasser- und Abwasserbehälter

Art.-Nr.: 6500 0006 nur **€349,90**



...die pumpen auch
die Klumpen!

Einzelpumpstation PKS-B 800-32

Anschlussfertige Pumpstation. Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (Z-42.1-431). Begehbar Klasse A. Korrosionsbeständige Einbauteile.

Lieferumfang:

- JP09475 Kunststoffschacht
- JP42766 Multicut-Pumpe UFK 20/2 M, Ex
- JP47985 Steuerung High-Logo 1-46LC
- JP44855 Zub. Druckrohreinheit Multicut
- JP44791 Göbeldeckel PKS-B, Kl. A

Art.-Nr.: 0014 0005 nur **€3.299,00**



Doppelpumpstation PKS-A 800-D32

Anschlussfertige Pumpstation. Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (Z-42.1-431). Begehbar Klasse A. Korrosionsbeständige Einbauteile.

Lieferumfang:

- 1 x JP09475 Kunststoffschacht
- 2 x JP42766 Multicut-Pumpe UFK 20/2 M, Ex
- 1 x JP43166 Steuerung Basic-Logo
- 1 x JP42227 S-Zub. Druckrohreinheit D Multicut
- 1 x JP44791 Göbeldeckel PKS-B, Kl. A

Art.-Nr.: 0014 0008 nur **€6.999,00**

ATB-Pumpstation mit Schneidradpumpe 230 V

Nur zur Verwendung auf privaten Grundstücken.
Kein CE Produkt mit EX Schutz.

Vormontiert und bestehend aus:

- ATB-Universalschacht
- DAB Grinder FX 15.07 MA, 230 V
- Druckrohr mit Rückschlagklappe und Befestigungsschelle
- Druckabgang DN 50, außerhalb des Schachtes
- 10 m Anschlusskabel für Pumpe und Schwimmerschalter
- Gewicht: ca. 65 kg
- Versand nur 1 Stk. pro Palette / Spedition
- Schwarzer PE-Deckel

Art.-Nr.: 2000 0143 nur **€1.799,00**



Hinweis:

Technische Datenblätter der Pumpstationen finden Sie in der Rubrik „Datenblätter“.



Dichtheit schafft
Sicherheit!



Dichtheitsprüfsystem für Kleinkläranlagen

- Aquametrics BPS03 Komplettsset
- Zur Dichtheitsprüfung von Kleinkläranlagen und Abwassersammelgruben
- Dichtheitsprüfsystem und Wasser-Pegelprüfung (Wasserfüllprobe, Pegelmessung)
- Gemäß: DIN 1986-30:2012-02, DIN EN 12566, DIN 4261-1
- Pegelsonde als kapazitiver Transmitter
- Hochwertige Keramikmesszelle mit Druck und Temperaturkompensation
- Druckbereich 0-30 mbar, Überlast 150 mbar, FS 10mbar $\pm 0,1\%$ FS
- Gehäuse: PVC, IP 68
- Kabellänge: 5m
- Lieferumfang:
Dreibein aus Aluminium mit Dreifachhöhenverstellung, Kunststoffverschraubung M50 zur

- Sondenverstellung, Prüfsonde im Kunststoffkoffer, PVC-Kunststoffrohr DN40 zur Aufnahme der Prüfsonde 2x1,25 m mit Verbindungskupplung
- Software AquaDP als Einzelplatzversion. Als Teilsoftware Modul zur Prüfung von: Kleinkläranlagen, Abwassersammelgruben nach gültigen DIN Normen. Einfache Software zur Datenerfassung aller prüfrelevanten Daten, mit verwertbarem Protokoll als Ausdruck oder pdf-Datei. Einfügen von Bildern ins Protokoll möglich.

Art.-Nr.: 9900 0318 nur **€5.980,00**



Messgerät zur Dichtheitsprüfung mit Luft

Aquametrics 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.

Technische Daten:

- Messbereich: -1000 mbar / +1000 mbar
- Betriebszeit: max. 38 Stunden
- Datenlogger: 1-999 Sekunden, Intervall frei wählbar
- Schnittstellen: Bluetooth Smart, Micro SD-Kartenslot
- Versorgungsspannung: Lithium-Ionen Akku oder Netzteil
- Gewicht: 250 g
- Maße: B x H x T: 66 x 143 x 37 mm

Lieferumfang:

- Messgerät mit Netzteil und Datenkabel
- Bluetooth dongle
- Geräteschutzhülle mit Magnet
- Software auf USB-Speicherkarte
- Alu-Transportkoffer

Art.-Nr.: 9900 0320 nur **€3.579,00**

Dichtheitsprüfsystem mit Luft

Aquametrics RPS03 HAS Komplettsset. Hausanschluss-Dichtheitsprüfsystem/Prüfgerät mit Luft (optional auch als Wasserprüfung).

- DIN EN 1610
- DIN EN 1986-30
- DWA A-139
- Betriebsdruck: 2,5 bar
- Alu-Kern: DN 90-150
- Einsatzbereich: 90-150 mm
- Durchmesser: drucklos ca. 83 mm Baulänge
- Gummikörper: 200 mm
- Gesamtlänge: ca. 450 mm
- Gegendruck: max. 0,5 bar
- Bestehend aus:
- Aquametrics Hausanschluss-Prüfsystem mit Prüf-Dichtkissen
- Handmessgerät (Daten gemäß RPS03)
- Kunststoffkoffer
- Software AquaDP als Teilsoftware (Modul Luft)
- Mit Protokollierung der Prüfung und Datenerfassung mit Ganglinie zum Ausdrucken und Speichern als PDF-Datei



- Einfügen von Bildern in das Protokoll
- Wasserprüfung ist OPTIONAL – Software auf USB-Speicherkarte
- USB Schnittstellenkonverter
- Prüf- und Messschlauch 9 mm – Länge 5 m

Art.-Nr.: 9900 0319 nur **€7.190,00**



Rohrdichtkissen UK 10/15

Diese Dichtkissen eignen sich für besondere Einsatzbedingungen z.B. in Kanalanschlüssen. Neben der Abdichtung von Rohren werden sie auch bei Dichtheitsprüfungen von neu verlegten bzw. sanierten Rohrleitungen eingesetzt.

Die Dichtkissen sind aus hochwertigem Kautschukmaterial mit Gewebeeinlage hergestellt. Alle Metallteile sind korrosionsbeständig.

- Rohrdurchmesser: 100-150 mm
- Betriebsdruck: 2,5 bar
- Prüfdruck: 3,3 bar
- Gegendruck: 0,5 bar
- Durchmesser: 90 mm
- Zylinderlänge: 160 mm
- Gesamtlänge: 220 mm
- Gewicht: 0,7 kg

Art.-Nr.: 9900 0321 nur €245,90



Rohrdichtkissen UK 15/20

Diese Dichtkissen eignen sich für besondere Einsatzbedingungen z.B. in Kanalanschlüssen. Neben der Abdichtung von Rohren werden sie auch bei Dichtheitsprüfungen von neu verlegten bzw. sanierten Rohrleitungen eingesetzt.

Die Dichtkissen sind aus hochwertigem Kautschukmaterial mit Gewebeeinlage hergestellt. Alle Metallteile sind korrosionsbeständig.

- Rohrdurchmesser: 150-200 mm
- Betriebsdruck: 2,5 bar
- Prüfdruck: 3,3 bar
- Gegendruck: 0,5 bar
- Durchmesser: 140 mm
- Zylinderlänge: 220 mm
- Gesamtlänge: 280 mm
- Gewicht: 1,3 kg

Art.-Nr.: 9900 0322 nur €372,90



Einfach-Steuerorgan 2,5 bar

- Fitting-Schaltung zur Befüllung von Absperrblasen und Rohrdichtkissen
- Mit analogem Manometer
- Überdruckventil 2,5 bar
- 2 x Anschluss Stecknippel

Art.-Nr.: 9900 0323 nur €216,90



Füllschlauch 2,5 bar

- Füllschlauch zur Luftbefüllung von Rohrdichtkissen
- Version 2,5 bar Betriebsdruck
- Mit Messingkupplung und Stecknippel
- Farbe: blau

5 m

Art.-Nr.: 7810 0064 nur €107,90

10 m

Art.-Nr.: 7810 0065 nur €133,90



Teleskop Messlatte 5 m

- Zur Höhenbestimmung von Schächten und Behältern
- Messbereich bis 5 Meter
- Auflösung der Skala in mm
- Einfache Handhabung
- Schnelle Reinigung
- Inklusive Transporttasche

Art.-Nr.: 9900 0328 nur €173,90

Sondenkabelverlängerung für Messgeräte

BPS01, BPS02 und BPS03

- Hochwertige Kabelverlängerung für die Messsysteme BPS01, BPS02 und BPS03
- Mit Stecker, Buchse und Schutzkappen
- 10 m Kabel

Art.-Nr.: 9900 0324
nur **€288,90**



Sondenkabelverlängerung / Trommel

- Hochwertige Kabelverlängerung für die Messsysteme BPS01, BPS02 und BPS03
- Mit Stecker, Einbaubuchse und Schutzkappen
- Länge: 25 m

Art.-Nr.: 9900 0325
nur **€659,90**



Software AquaDP GI

Softwaremodul als Teilsoftware und Einzelplatzversion zum Prüfen von Abscheideranlagen nach DIN 1999-100 als Regelfallprüfung und DIN 4040

Art.-Nr.: 9900 0330 nur **€1.236,00**

Standfußpumpe mit Manometer

- Zum schnellen Füllen von Absperrblasen
- Inklusive Adapter auf Druckluftanschluss, Kupplungsteil
- Passend zum Füllorgan 2,5 bar
- Fussplatte und Kolben aus Metall

Art.-Nr.: 9900 0326 nur **€129,90**



Messzylinder mit Dreibeinstativ

Mess-Freispiegelbehälter zur Wasserdruckprüfung. Prüfzylinder ist vom Dreibein lösbar. Bestehend aus:

- Dreibein zur Aufnahme der Freispiegelbehälter
- Transparenter Prüfzylinder mit Skalierung
- Innendurchmesser 100 mm
- Schlauchanschluss GK mit Absperrhahn
- Hochwertige Materialien

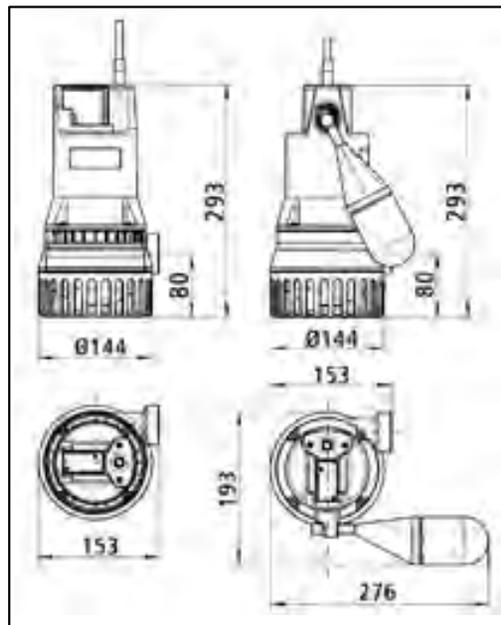
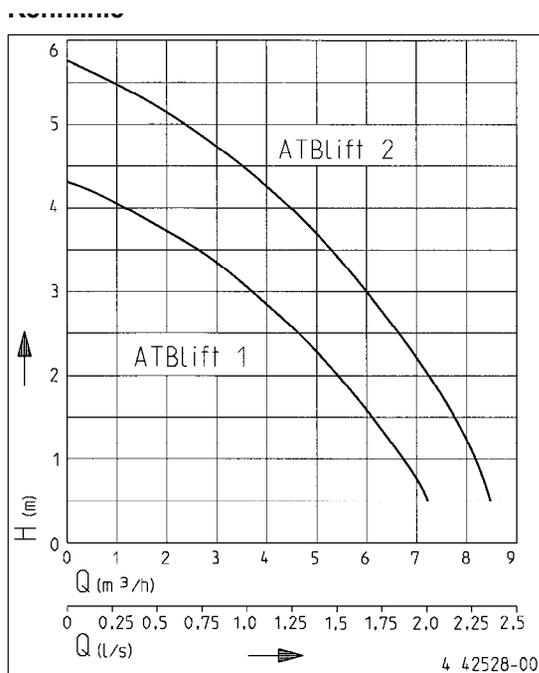
Art.-Nr.: 9900 0327 nur **€639,90**



Ist die Grube dicht,
stimmt auch der Bericht.



Alles im Detail!



Konstruktionsänderungen vorbehalten. Leistungstoleranz nach ISO 9906. Entsprechend DIN EN 12056 muss die Mindestfließgeschwindigkeit in der Druckleitung 0,7 m/s betragen. Diese Vorgabe ist als Einsatzgrenze im Q-H-Diagramm eingezeichnet.

Daten

Typ	Große Höhe x Breite	Druckstutzen	freier Durchgang	Leitungsqualität	Leitungslänge	Gewicht ca.
ATBlift 1 ohne Schaltung	293 x 167 mm	1¼"	10/15 mm*	HO7RN-F-3G1,0	10 m	4,2 kg
ATBlift 1 mit Schaltautomatik	293 x 276 mm	1¼"	10/15 mm*	HO7RN-F-3G1,0	10 m	4,4 kg
ATBlift 2 ohne Schaltung	293 x 167 mm	1¼"	10/15 mm*	HO7RN-F-3G1,0	10 m	4,2 kg
ATBlift 2 S mit Schaltautomatik	293 x 276 mm	1¼"	10/15 mm*	HO7RN-F-3G1,0	10 m	4,4 kg
ATBlift 2 ohne Schaltung	293 x 167 mm	1¼"	10/15 mm*		ohne Leitung	3,0 kg
ATBlift 2 S mit Schaltautomatik	293 x 276 mm	1¼"	10/15 mm*		ohne Leitung	3,2 kg

Leistung

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

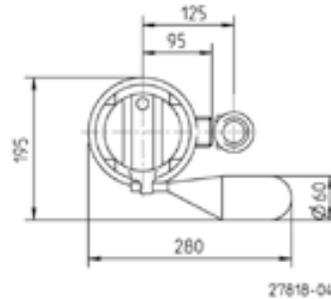
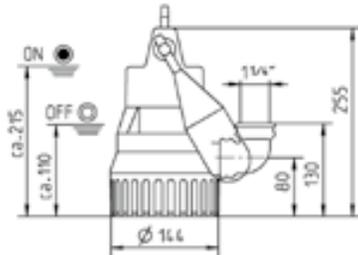
Elektrische Daten

Typ	Stromart	Spannung Volt	Motorleistung P ₁	kW P ₂	Drehzahl min ⁻¹	Strom Ampere	Motorschutz
ATBlift 1	W-Strom	1/N/PE-230	0,25	0,16	2860	1,1	integriert
ATBlift 2 (S)	W-Strom	1/N/PE-230	0,30	0,20	2720	1,3	integriert

Zubehör

Anschlussleitung 1,5 m	HO7RN-F-3G1,0
Anschlussleitung 4,0 m	HO7RN-F-3G1,0
Anschlussleitung 10,0 m	HO7RN-F-3G1,0
Anschlussleitung 20,0 m	HO7RN-F-3G1,0

Jung Pumpen U3K - Kellerentwässerungspumpen



LIEFERUMFANG

Pumpe nach EN 12050 mit Abgangskrümmen 90 Grad, 1 1/4" Innengewinde, Leitung und Schuko-Stecker, Rückschlagklappe

für mobilen Einsatz, Ausführung S mit Schaltautomatik

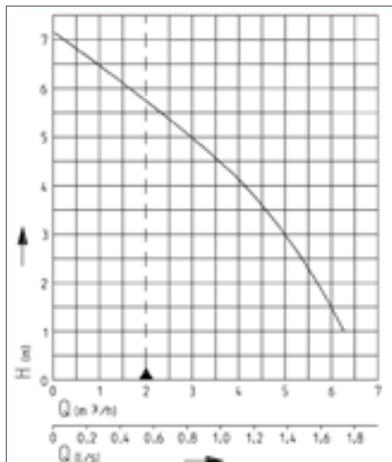
MECHANISCHE DATEN

Pumpe	vertikal einstufig	Welle	Edelstahl
Freier Durchgang	10 mm	Laufrad	Freistromrad, GFK
Lager	Kugellager, fettgeschmiert	Motorgehäuse	Edelstahl
Dichtung motorseitig	Wellendichtring	Pumpengehäuse	GFK
Ölkammer	ja	Überflutbar	ja
Dichtung mediumseitig	2-fach Wellendichtring	Druckabgang	1 1/4"
Trockenlaufsicher	ja		

ELEKTRISCHE DATEN

Spannung	1/N/PE~230 V	Isolierstoffklasse	B
Motorleistung P1	0,32 kW	Wicklungsthermostat	ja
Motorleistung P2	0,2 kW	Motorschutz	integriert
Strom	1,4 A	Stecker	Schuko
Schutzart	IP 68		

LEISTUNG



EINSATZ

Die U3K(S) ist eine außerordentlich vielseitige Tauchmotorpumpe für den stationären und transportablen Einsatz. GID-Technologie für mehr Betriebssicherheit, integrierte Spüleinrichtung zur Reduzierung von Ablagerungen sowie die eingebaute Flachabsaugung zur Beseitigung von Überschwemmungen sind nur einige der innovativen Vorteile dieser Pumpe.

Sie fördert Regenwasser, leicht verschmutztes Wasser und häusliches Abwasser auch aus Haushaltsgeschirrspülern und -waschmaschinen (Kochvorgang).

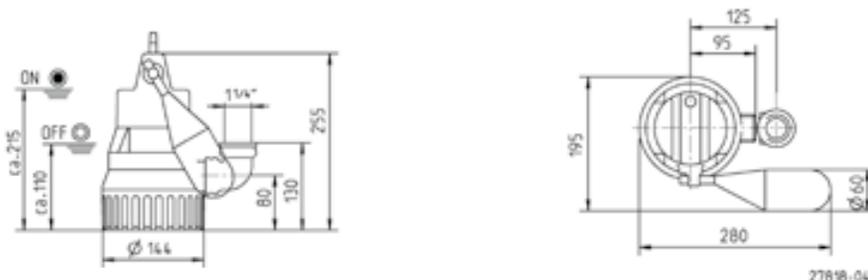
Typ	Förderhöhe H [m]	1	2	3	4	5	6
U3K/U3KS	Fördermenge Q [m³/h]	6,5	5,5	5,0	4,0	3,0	1,5

Konstruktionsänderungen vorbehalten - Leistungstoleranz nach ISO 9906

Entsprechend EN 12056 muss die Mindestfließgeschwindigkeit in der Druckleitung 0,7 m/s betragen. Diese Vorgabe ist als Einsatzgrenze (gestrichelt) im Q-H-Diagramm eingezeichnet.



Jung Pumpen U3K Spezial - Kellerentwässerungspumpen



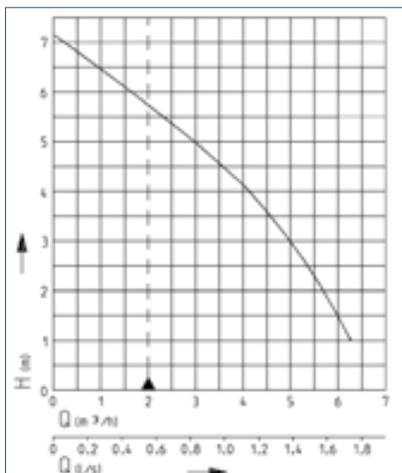
MECHANISCHE DATEN

Pumpe	vertikal einstufig	Welle	Edelstahl
Freier Durchgang	10 mm	Lauftrad	Freistromrad, GFK
Lager	Kugellager, fettgeschmiert	Motorgehäuse	Edelstahl
Dichtung motorseitig	Wellendichtung	Pumpengehäuse	GFK
Ölkammer	ja	Überflutbar	ja
Dichtung mediumseitig	SiC Gleitringdichtung	Druckabgang	1 1/4"
Trockenlaufsicher	ja		

ELEKTRISCHE DATEN

Spannung	1/N/PE~230 V	Schutzart	IP 68
Motorleistung P1	0,32 kW	Isolierstoffklasse	B
Motorleistung P2	0,2 kW	Wicklungsthermostat	ja
Strom	1,4 A	Motorschutz	integriert
Adern	3G1,0	Stecker	Schuko

LEISTUNG



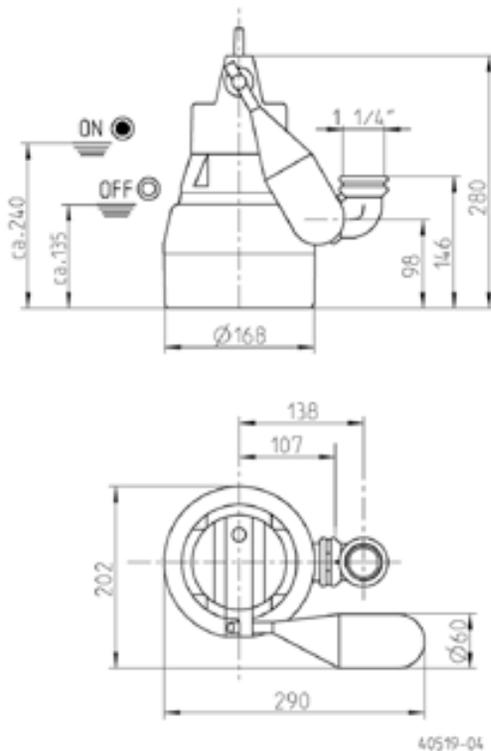
EINSATZ

Die U3K(S) spezial ist eine werkstoffoptimierte Sonderausführung. Dieser Typ eignet sich sowohl für den stationären als auch den transportablen Einsatz und ist in der Lage, auch aggressive Medien wie z.B. salzhaltiges Wasser aus Enthärtungsanlagen, Brackwasser, Kondensat aus Brennwertgeräten, Silagesaft, Molke oder Flüssigdünger zu fördern.

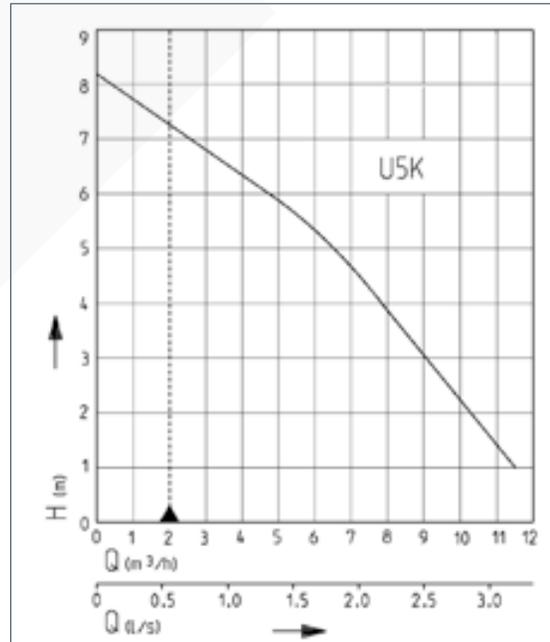
Typ	Förderhöhe H [m]	1	2	3	4	5	6
U3K-spezial/U3KS-spezial	Fördermenge Q [m³/h]	6,5	5,5	5,0	4,0	3,0	1,5

Konstruktionsänderungen vorbehalten - Leistungstoleranz nach ISO 9906
 Entsprechend EN 12056 muss die Mindestfließgeschwindigkeit in der Druckleitung 0,7 m/s betragen. Diese Vorgabe ist als Einsatzgrenze (gestrichelt) im Q-H-Diagramm eingezeichnet.





LEISTUNG



Typ	Förderhöhe H [m]	1	2	3	4	5	6	7
U5K/U5KS	Fördermenge Q [m³/h]	11,5	10,5	9,0	7,5	6,5	4,5	2,5

LIEFERUMFANG

Pumpe nach EN 12050 mit Abgangskrümmen 90°, 1 1/4"-Gewinde innen, Leitung und Schuko-Stecker, Rückschlagklappe für mobilen Einsatz, Ausführung S mit Schaltautomatik.

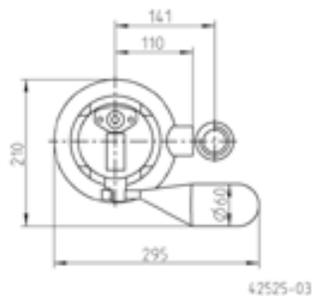
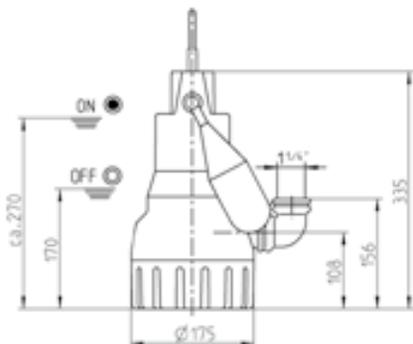
Die Pumpe wird mit angebautem Siebfuß ausgeliefert, der gegen beiliegende Standfüße ausgetauscht werden kann, wenn 20 mm freier Durchgang benötigt wird.

MECHANISCHE DATEN

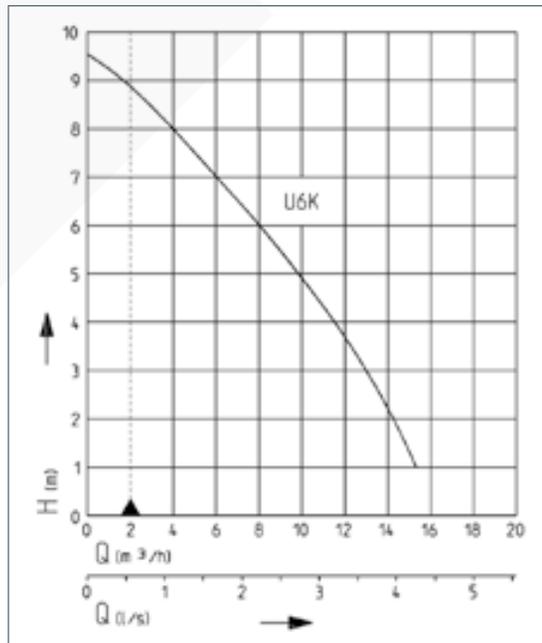
Pumpe	vertikal einstufig	Welle	Edelstahl
Freier Durchgang	20 mm	Laufrolle	Freistromrad, GFK
Lager	Kugellager, fettgeschmiert	Motorgehäuse	Edelstahl
Dichtung motorseitig	Wellendichtring	Pumpengehäuse	GFK
Ölkammer	ja	Überflutbar	ja
Dichtung mediumseitig	2-fach Wellendichtring	Druckabgang	1 1/4"
Trockenlaufsicher	ja		

ELEKTRISCHE DATEN

Spannung	1/N/PE-230 V	Isolierstoffklasse	B
Motorleistung P1	0,52 kW	Wicklungsthermostat	ja
Motorleistung P2	0,38 kW	Motorschutz	integriert
Strom	2,3 A	Stecker	Schuko
Schutzart	IP 68		



LEISTUNG



Typ	Förderhöhe H [m]	1	2	3	4	5	6	7	8	9
U6K E/D/ES/DS	Fördermenge Q [m³/h]	15,5	14,5	13,0	11,5	9,5	8,0	6,0	4,0	1,5

Konstruktionsänderungen vorbehalten - Leistungstoleranz nach ISO 9906
 Entsprechend EN 12056 muss die Mindestfließgeschwindigkeit in der Druckleitung 0,7 m/s betragen. Diese Vorgabe ist als Einsatzgrenze (gestrichelt) im Q-H-Diagramm eingezeichnet.

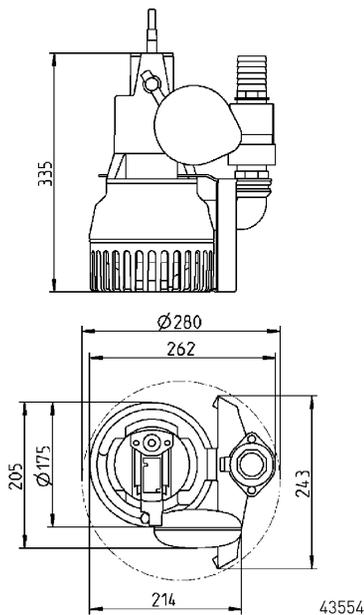


MECHANISCHE DATEN

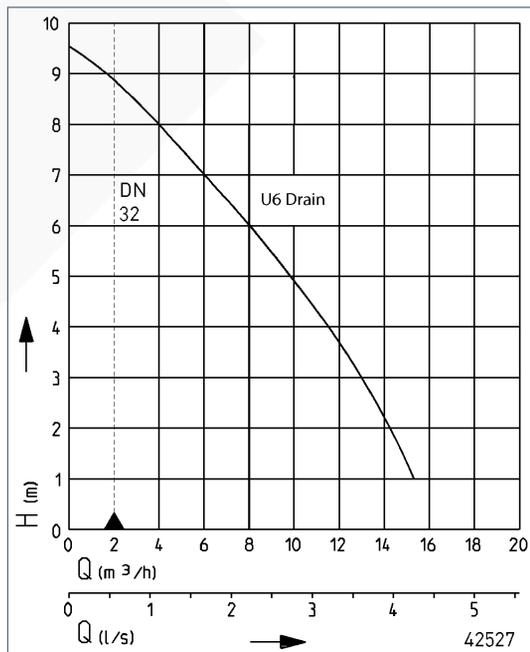
Pumpe	vertikal einstufig	Trockenlaufsicher	ja
Freier Durchgang	20 mm	Welle	Edelstahl
Lager	Kugellager, fettgeschmiert	Lauftrad	Freistromrad, GFK
Dichtung motorseitig	Wellendichtring	Motorgehäuse	Edelstahl
Ölkammer	ja	Überflutbar	ja
Dichtung mediumseitig	SiC Gleitringdichtung	Druckabgang	1 1/4"

ELEKTRISCHE DATEN

Motorleistung P1	0,75 kW	Wicklungsthermostat	ja
Schutzart	IP 68	Motorschutz	integriert
Isolierstoffklasse	B		



LEISTUNG



Typ	Förderhöhe H [m]	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Drainageset	Fördermenge Q [m³/h]	15,5	14,0	12,5	11,0	9,0	7,5	5,5	3,5	1,5

Konstruktionsänderungen vorbehalten - Leistungstoleranz nach ISO 9906
 Entsprechend EN 12056 muss die Mindestfließgeschwindigkeit in der Druckleitung 0,7 m/s betragen. Diese Vorgabe ist als Einsatzgrenze (gestrichelt) im Q-H-Diagramm eingezeichnet.

LIEFERUMFANG

Drainageset: Drainagepumpe U6 Drain ES, Sonderschwimmer, Rückschlagklappe, Schlauchtülle mit Schelle, Standsicherung, 5 m Zugsseil, 20 m Anschlussleitung, Steuerung Hand-0-Automatik.

Schlauchset: Winkel, 2 x Schlauchtülle, Schlauchschelle, 15 m PVC-Spiralschlauch Ø 40 mm, Schlauchschelle mit Flügel-schraube.

MECHANISCHE DATEN

Pumpe	vertikal einstufig	Welle	Edelstahl
Freier Durchgang	10 mm	Laufgrad	Freistromrad, GFK
Lager	Kugellager, fettgeschmiert	Motorgehäuse	Edelstahl
Dichtung motorseitig	Wellendichtring	Überflutbar	ja
Ölkammer	ja	Schaltung angebaut	ja
Dichtung mediumseitig	SiC Gleitringdichtung	Druckabgang	1 1/4"
Trockenlaufsicher	ja	Gewicht	9 kg

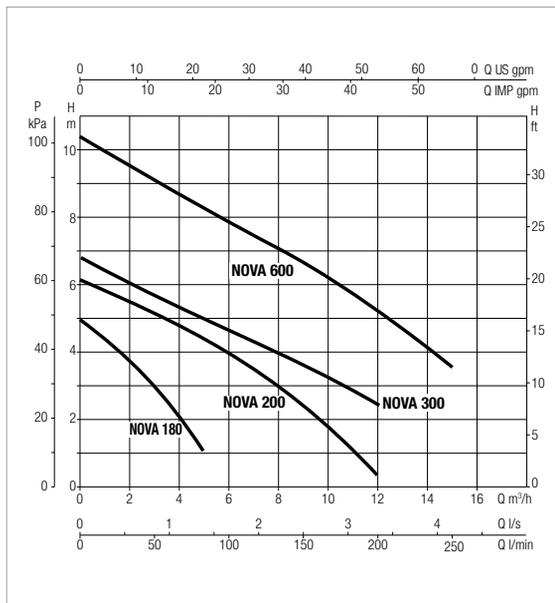
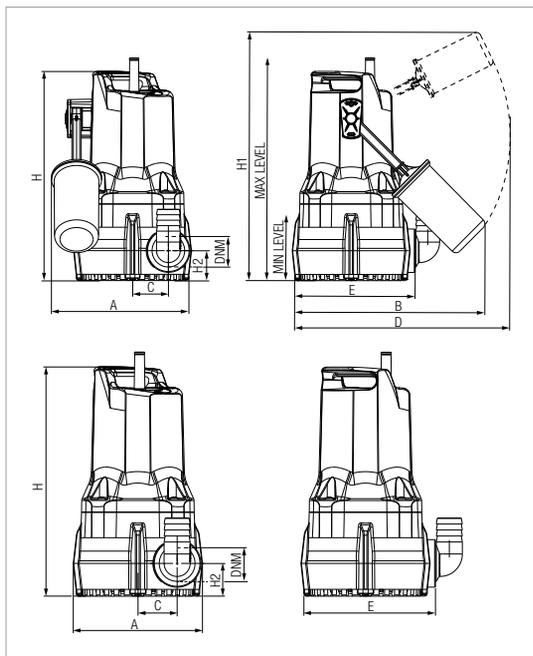
ELEKTRISCHE DATEN

Spannung	1/N/PE-230 V	Schutzart	IP 68
Motorleistung P1	0,75 kW	Isolierstoffklasse	B
Motorleistung P2	0,49 kW	Wicklungsthermostat	ja
Strom	3,3 A	Motorschutz	integriert
Netzleitung	20m S07RN-F	Stecker	Schuko
Adern	4G0,75		

Tauchmotorpumpen NOVA 180-200



Flüssigkeitstemperatur min. und max.: von + 0°C bis + 35°C für häusliche Anwendungen



Die Kurven basieren auf einer 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
	Q=l/min	0	50	100	150	200
NOVA 180 MA - MNA	H (m)	5	3,2	-	-	-
NOVA 200 MNA	H (m)	7,1	5,6	4,2	2,8	1,5

MODELL	ELEKTRISCHE DATEN						
	SPANNUNG 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NENNLEISTUNG		In A	KONDENSATOR	
			kW	PS		µF	Vc
NOVA 180 MA - MNA	1x230V~	0,19	0,2	0,3	0,9	5	450
NOVA 200 MNA	1x230V~	0,35	0,22	0,3	1,5	8	450

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

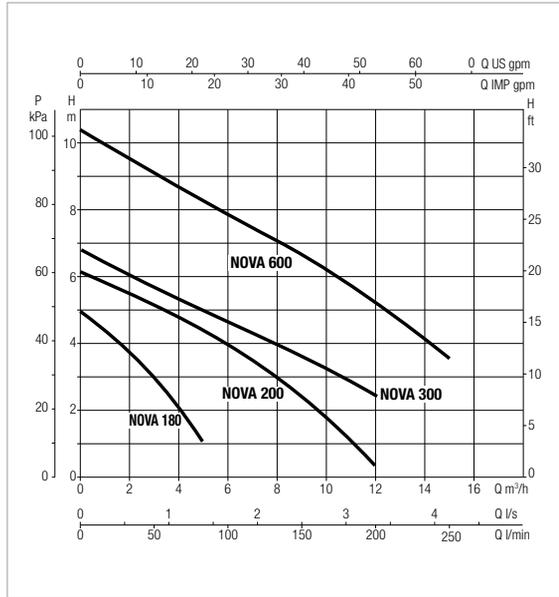
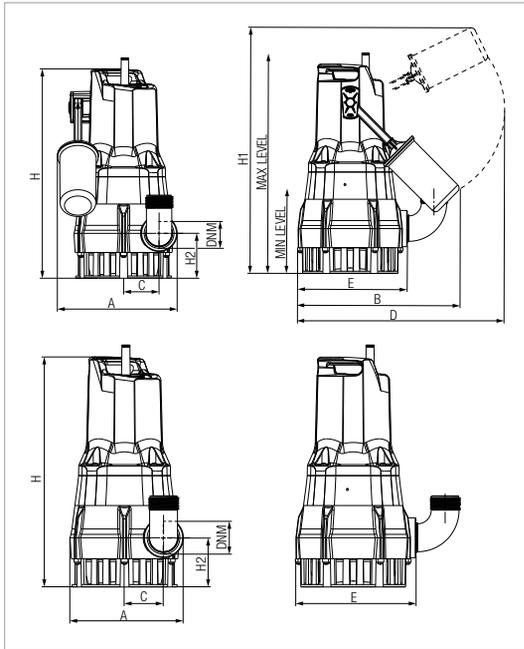
MODELL	A	B	C	D	E	H	H1	H2	LEV. MIN.	LEV. MAX.	DNM GAS	VERPACKUNGSMASSE			KABEL*	VOLUMEN (mc)	GEWICHT Kg
												L/A	L/B	H			
NOVA 180 MA	180	247	46	296	158	268	345	38	77	285	1" ¼	287	202	320	5m H05 10m H05	0,019	4,6
NOVA 180 MNA	151	-	46	-	158	268	-	38	-	-	1" ¼	287	202	320	10m H05	0,019	4,6
NOVA 200 MNA	151	-	46	-	158	268	-	38	-	-	1" ¼	287	202	320	10m H05	0,019	4,6

*Gemäß der europäischen Norm EN 60335-2-41 muss das Stromkabel für den Außenbereich 10 m lang sein.

Tauchmotorpumpen NOVA 300-600



Flüssigkeitstemperatur min. und max.: von + 0°C bis + 35°C für häusliche Anwendungen



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

MODELL	Q= m³/h	0	3	6	9	12	15
	Q=l/min	0	50	100	150	200	250
NOVA 300 MA	H (m)	7,2	5,8	4,6	3,4	2,2	-
NOVA 600 MA-MNA-TNA	H (m)	10,4	9	7,8	6,7	5,3	3,5

MODELL	ELEKTRISCHE DATEN						
	SPANNUNG 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NENNLEISTUNG		In A	KONDENSATOR	
			kW	PS		µF	Vc
NOVA 300 MA	1X230V~	0,35	0,22	0,3	1,5	8	450
NOVA 600 MA-MNA	1X230V~	0,66	0,5	0,7	3,0	10	450
NOVA 600 TNA	3X400V~	0,66	0,5	0,67	1,7	-	-

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

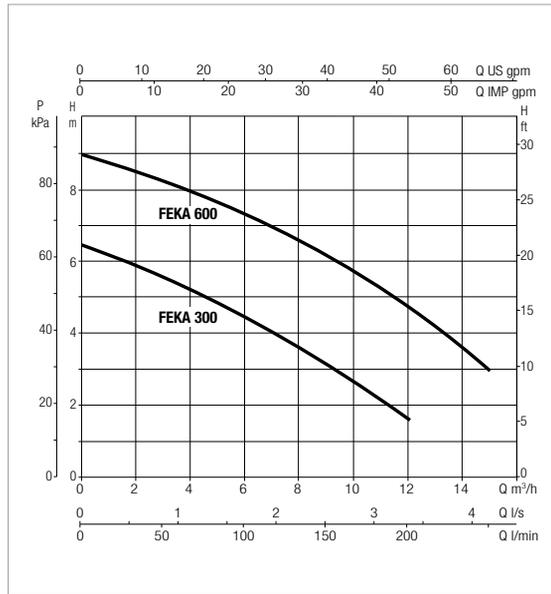
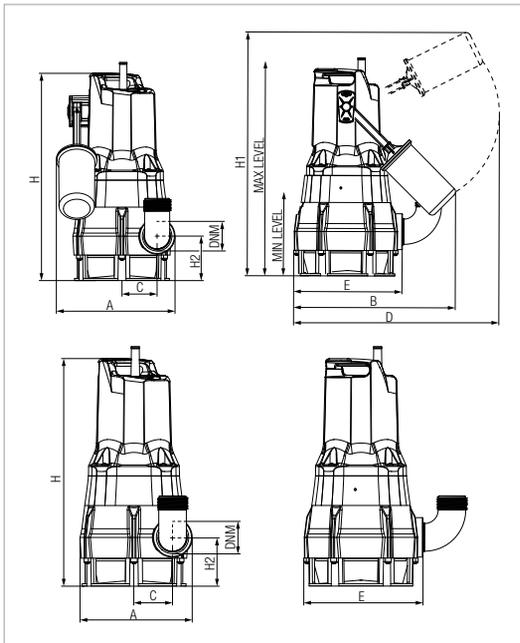
MODELL	A	B	C	D	E	H	H1	H2	LEV. MIN.	LEV. MAX.	DNM GAS	VERPACKUNGSGRÖßE			KABEL*	VOLUMEN (mc)	GEWICHT Kg
												L/A	L/B	H			
NOVA 300 MA	180	247	46	296	158	277	354	47	85	285	1" ¼	287	202	320	5m H05 10m H05	0,019	4,6
NOVA 600 MA	189	255	56	296	174	329	443	71	190	390	1" ¼	287	202	431	5m H05 10m H05	0,025	7
NOVA 600 MNA	163	-	56	-	174	329	-	71	-	-	1" ¼	287	202	431	10m H05	0,025	7
NOVA 600 TNA	163	-	56	-	174	329	-	71	-	-	1" ¼	287	202	431	10m H07	0,025	7

*Gemäß der europäischen Norm EN 60335-2-41 muss das Stromkabel für den Außenbereich 10 m lang sein.

Tauchmotorpumpen FEKA 300-600



Flüssigkeitstemperatur min. und max.: von + 0°C bis + 35°C für häusliche Anwendungen



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	1X230V~	0,35	0,22	0,30	1,9	8	450
FEKA 600 MA-MNA	1X230V~	0,68	0,5	0,7	3,1	10	450
FEKA 600 TNA	3X400V~	0,68	0,5	0,7	1,8	-	-

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

MODELL	A	B	C	D	E	H	H1	H2	LEV. MIN.	LEV. MAX.	DNM GAS	VERPACKUNGSMASSE			KABEL*	VOLUMEN (mc)	GEWICHT Kg
												L/A	L/B	H			
FEKA 300 MA	189	255	56	296	174	329	355	71	95	305	1" ¼	287	202	431	5m H05 10m H05	0,025	4,6
FEKA 300 MNA	163	-	56	-	174	329	-	71	-	-	1" ¼	287	202	431	10m H05	0,025	4,6
FEKA 600 MA	189	255	56	296	174	349	443	71	190	390	1" ¼	287	202	431	5m H05 10m H05	0,025	7
FEKA 600 MNA	163	-	56	-	174	349	-	71	-	-	1" ¼	287	202	431	10m H05	0,025	7
FEKA 600 TNA	163	-	56	-	174	349	-	71	-	-	1" ¼	287	202	431	10m H07	0,025	7

*Gemäß der europäischen Norm EN 60335-2-41 muss das Stromkabel für den Außenbereich 10 m lang sein.

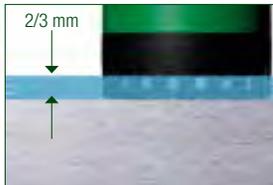
Tauchmotorpumpen NOVA UP 180-300



NOVA UP MA - MNA



Tauchmotorpumpe mit vertikalem Druckabgang, einer automatischen oder manuellen Variante mit herausnehmbarem Filter (für Saugbetrieb bis 2-3 mm; außer NOVA UP X). Eigenschaften, die NOVA-UP zu einer starken Pumpe mit vielseitigen Installationsmöglichkeiten macht. Die Pumpen können Flüssigkeiten mit Feststoffen bis zu einer maximalen Größe von 10 mm fördern. Pumpengehäuse, Laufrad, Kappe und Einlaufgitter aus Technopolymer. Der Motor, Rotorwelle und Schrauben aus Edelstahl. Dreifach- O-Ring-Dichtung mit zwischenliegender Ölkammer. Asynchron-Tauchmotor für Dauerbetrieb ausgelegt. Stator in einem versiegelten Gehäuse aus Edelstahl. Rotor auf Kugellagern montiert, geschmiert und überdimensioniert für den Dauerbetrieb ausgelegt. Integrierter Thermoschutzschalter und Kondensator.



Einsatzbereich: von 1 bis 15 m³ / h mit einer Förderhöhe von bis zu 10 Metern.

Temperaturbereich der Flüssigkeit: von 0 ° C bis +35 ° C für den häuslichen Gebrauch .

Gepumpte Flüssigkeiten: trübes, faserfreies Wasser

Maximale Tauchtiefe: 7 Meter

Installation: vertikal, fest oder mobil.

Schutzart: IP 68 .

Isolationsklasse: F

Restwasserspiegel (mit Sieb):

NOVA UP 180 / 300 MNA - 60 mm;

NOVA UP 300 MA - 120 mm; NOVA UP X 300 M / 600 MNA - 70 mm;

NOVA UP 600 MA - 165 mm; NOVA UP X 600 M - 80 mm.



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 kW	PS	In A	Q=m ³ /h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	13,5				
NOVA UP 180 M-NA	60160026	1X220-240 V~	0,26	0,12	0,16	1,2	5,4	4,6	3,9	3,2	2,2	1,8	1,1	0,4							1" ¼	10m	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" ¼	10m	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" ¼	10m	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" ¼	10m	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" ¼	10m	7,1	26

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

Tauchmotorpumpen VERTY NOVA



PUMPEN FÜR SAUBERES WASSER MIT EINGEBAUTEM SCHWIMMER

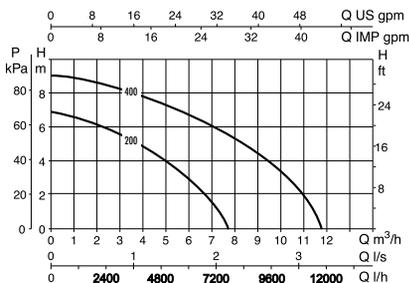
Tauchmotorpumpen speziell für die Anwendungen in engen Gruben konzipiert mit seitlich integriertem Schwimmerschalter, für die automatische Ein- und Ausschaltung.
 Druckstutzen nach oben. **Flach absaugend bis 2 mm.**
 Automatischer und manueller Betrieb möglich.
 Einbauschacht nur 200x200 mm. Max. Korngröße 5 mm.
 Ideale Motorkühlung durch das Medium.
 Mit 10 m Kabel und Stecker, sowie vielseitigen Druckstutzen mit Rückschlagklappe.
 Antikorrosion und rostfreie Materialien.

Integrierter Schwimmerschalter:
 Restwasserspiegel im manuellen Betrieb: 2 bis 3 mm
 Startniveau im manuellen Betrieb: 10 – 15 mm
 Restwasserspiegel im Automatikbetrieb: 40 mm
 Wiedereinschaltung im Automatikbetrieb: 140 mm
 Hebel für die manuelle oder automatische Bedienung.
 Durch den einfachen Zugang des Schliebedeckels, ist der Schwimmerschalter leicht zu reinigen.
 Motor mit thermischem Überlastschutz.
 Lieferung mit Netzkabel und Stecker,
 Schlauch-anchlussstück mit Rückschlagklappe.

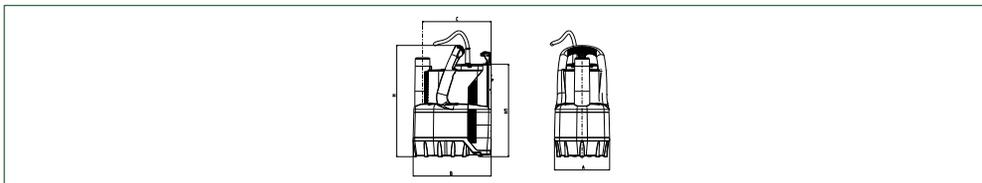
TECHNISCHE DATEN

MODELL	ARTIKEL-NUMMER	PREIS €
VERTY NOVA 200 M	60122636	
VERTY NOVA 400 M	60122637	

ELEKTRISCHE DATEN				
SPANNUNG 50 HZ	P1 MAX kW	P2 NENNLEISTUNG		In A
		kW	PS	
1X230 V-	0,3	0,2	0,28	1,3
1X230 V-	0,6	0,4	0,55	2,6



MAßE UND GEWICHT



MODELL	A	B	C	ØD	H	H1	DNM GAS	KABEL	MENGE PRO PALLETTE	GEWICHT KG
VERTY NOVA 200 M	158	225	200	33	400	265	1/4"	10 mt.	40	4,2
VERTY NOVA 400 M	158	225	200	33	400	265	1/4"	10 mt.	40	5,1

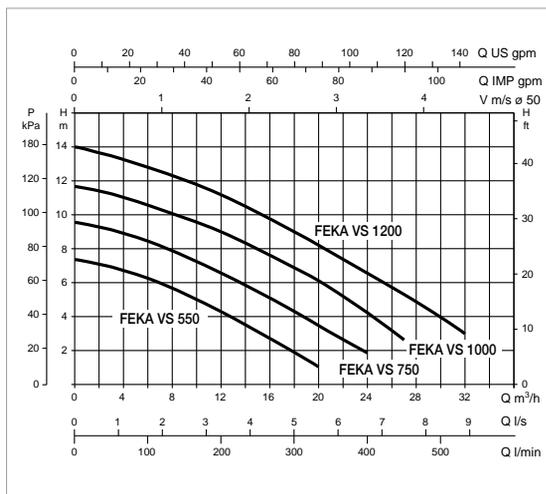
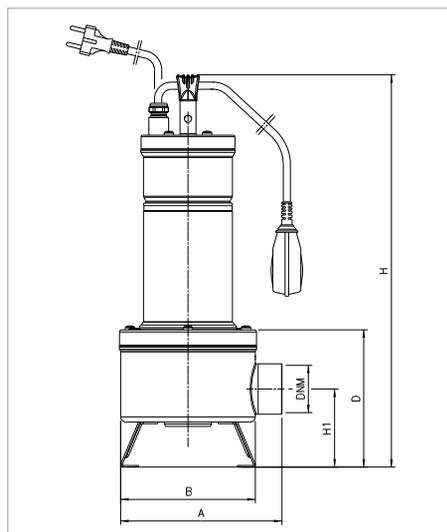
Datenblätter

Tauchmotorpumpen FEKA VS/VX



MODELL	ELEKTRISCHE DATEN								HYDRAULISCHE DATEN (N ≈ 2800 1/min)										
	SPANNUNG 50 HZ	P1 MAX kW	P2 NENNLEISTUNG		In A	Ist A	KONDENSATOR		m³/h	H (m)									
			kW	PS			µF	VC		0	3	6	12	18	20	24	27	32	
FEKA VS 550 M-NA	1x220V-240V ~	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	3x 400V ~	900	0,55	0,75	1,64	11	-	-											
FEKA VS 750 M-NA	1x220V-240V ~	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	3x 400V ~	1038	0,75	1	1,94	11	-	-											
FEKA VS 1000 M-NA	1x220V-240V ~	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	3x 400V ~	1374	1	1,36	2,51	16	-	-											
FEKA VS 1200 M-NA	1x220V-240V ~	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	3x 400V ~	1865	1,2	1,6	3,44	22	-	-											

MODELL	A	B	D	H	H1	Ø DNM	VERPACKUNGSMASSE			VOLUMEN (mc)	GEWICHT KG	MENG PRO PALLETTE
							L/A	L/B	H			
FEKA VS 550	203	170	172	492	98	2" F	240	600	240	0,034	16,3	24
FEKA VS 750	203	170	172	492	98	2" F	240	600	240	0,034	16,3	24
FEKA VS 1000	203	170	172	492	98	2" F	240	600	240	0,034	19,3	24
FEKA VS 1200	203	170	172	492	98	2" F	240	600	240	0,034	20,8	24



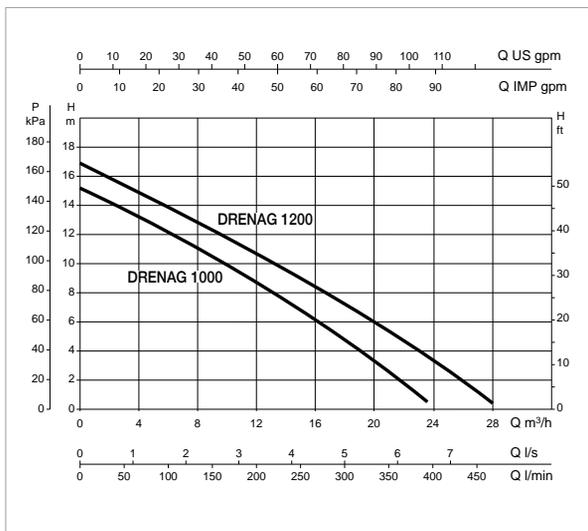
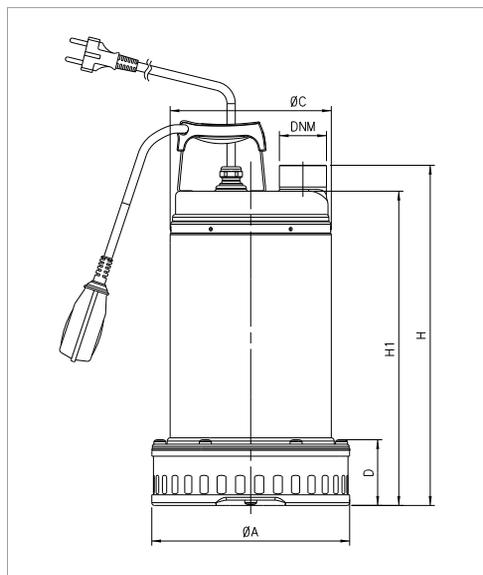
Die Kurven basieren auf einer Viskosität = 1 mm²/s und einer äquivalenten Dichte von 1000kg/m³.
Toleranz der Kurven gem. ISO 9906.

Tauchmotorpumpen DRENAG



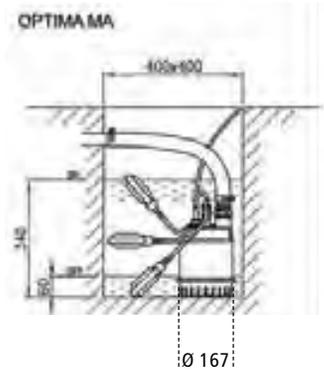
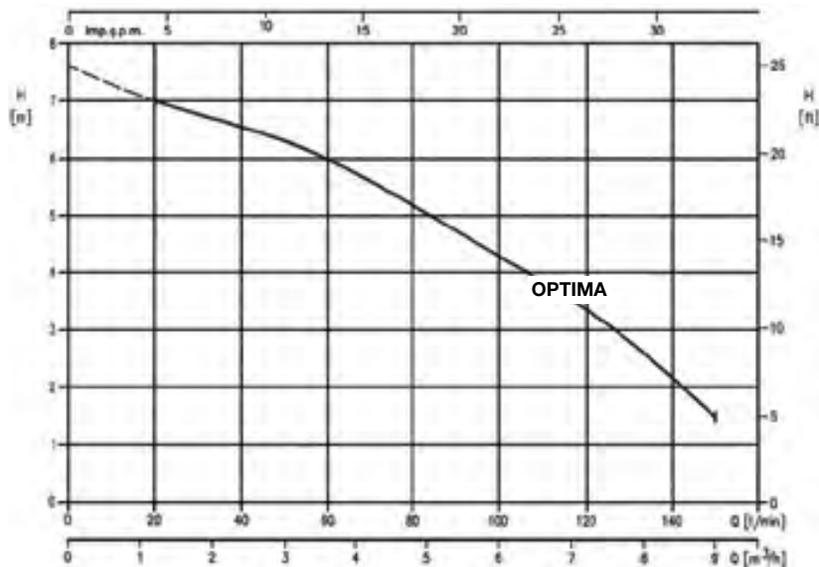
MODELL	ELEKTRISCHE DATEN						HYDRAULISCHE DATEN (N = 2800 1/min)											
	SPANNUNG 50 Hz	P1 MAX W	P2 NENNLEISTUNG		In A	KONDENSATOR		m³/h										
			kW	PS		µF	Vc	0	3	6	9	12	15	18	21	23,5	28	
DRENAG 1000 M	1 x 220V-240V ~	1,29	1	1,36	6	25	450	H (m)	0	3	6	9	12	15	18	21	23,5	28
DRENAG 1000 T	3 x 400V ~	1,18	1	1,36	2,43	-	-		0	3	6	9	12	15	18	21	23,5	28
DRENAG 1200 M	1 x 220V-240V ~	1,85	1,2	1,6	7,5	30	450		0	3	6	9	12	15	18	21	23,5	28
DRENAG 1200 T	3 x 400V ~	1,65	1,2	1,6	3,24	-	-		0	3	6	9	12	15	18	21	23,5	28

MODELL	ØA	ØC	D	H	H1	Ø DNM	VERPACKUNGSMAßE			FREIER DURCHGANG mm	MENGE PRO PALLETTE	GEWICHT KG
							L/A	L/B	H			
DRENAG 1000	215	175	71	413	385	1 1/2" F	240	600	250	0,034	17	24
DRENAG 1200											18,5	



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

Tauchmotorpumpen OPTIMA



Type	Leistung kW	Leistungsaufnahme kW	Kondensator µF
Wechselstrom			
1~230V		1~230V	1~230V
OPTIMA MA	0,25	0,43	8,0
OPTIMA M	0,25	0,43	8,0

Type	Stromaufnahme A	Anschluss IG	Korngröße mm
Wechselstrom			
1~230V	1~230V		max.
OPTIMA MA	1,9	1¼"	10
OPTIMA M	1,9	1¼"	10

Technische Merkmale

Förderdaten

Fördermedium:	Schmutzwasser klares Wasser (OPTIMA MS)
Temperatur:	max. 50°C
Eintauchtiefe:	max. 5 m
Festkörpergröße:	max. 10 mm

Konstruktion

Laufrad:	offenes Mehrschaufelrad
Wellendichtung:	Gleitringdichtung in Ölvorlage mit zusätzlichem Wellendichtring
Lagerung:	abgedichtete Kugellager

Werkstoffe

Außengehäuse:	Edelstahl 1.4301
Pumpengehäuse:	Edelstahl 1.4301
Saugkorb:	Edelstahl 1.4301
Laufrad:	Kunststoff, GFK
Pumpenwelle:	Edelstahl 1.4305
Wellenschutzhülse:	Edelstahl 1.4305 mit Keramikbeschichtung
Gleitringdichtung:	Kohle/Keramik
O-Ringe:	NBR
Wellendichtring:	NBR
Dichtungsträger:	Edelstahl 1.4301
Lagerträger:	Aluminium
Kabeleinführung:	Kunststoff, GFK

Anschlussmaße

Druckstutzen:	1¼"IG
---------------	-------

- Schneidrotor mit Rührwirkung
- Steckbare Kabelverbindung
- Außenliegendes, nachstellbares Schneidwerk
- Kontrollierbare Ölkammer
- Drehrichtungsunabhängige, SiC-Gleitringdichtung
- Längswasserdicht vergossene, Leitungseinführung
- Eingebauter Motorschutz

EINSATZ

Tauchpumpen mit dem Schneidsystem Multicut werden stationär in Druckentwässerungssystemen zur Entsorgung zersiedelter Gebiete oder von Einzelhäusern eingesetzt. Sie sind für die Förderung von häuslichen Abwässern mit den üblichen Beimengungen (wie in DIN 1986-3 festgelegt) geeignet.

Zur Förderung aus Schächten, die mit dem öffentlichen Kanalnetz verbunden sind, müssen ex-geschützte Tauchpumpen eingesetzt werden. Bedingt durch das vorgeschaltete Schneidsystem darf die Druckleitung ab DN 32 ausgelegt – ohne Schneidsystem min. DN 80 – und geländeparallel verlegt werden.

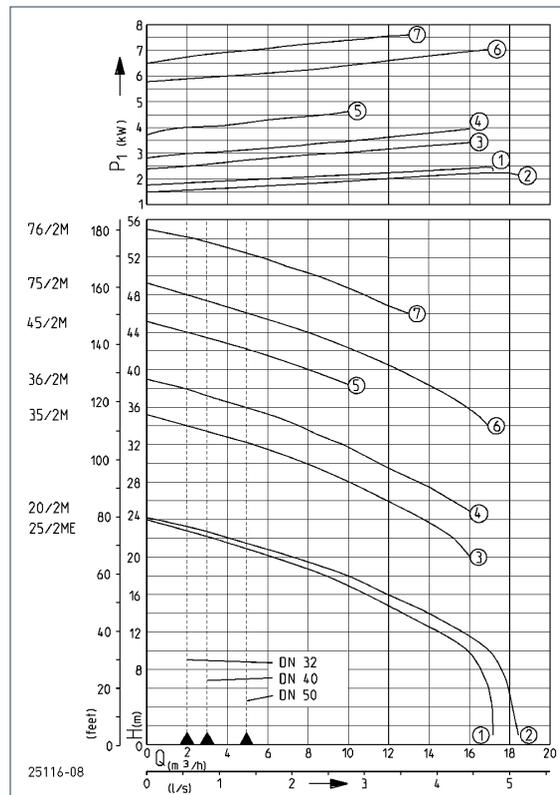
Betriebsarten bis 40°C Förderguttemperatur

Motor eingetaucht: Dauerbetrieb (S1)

Motor aufgetaucht: Aussetzbetrieb (S3) (z.B. 20% = 2 min Betrieb, 8 min Pause)

Das außenliegende Schneidsystem Multicut gewährleistet maximale Betriebssicherheit bei hervorragenden Fördereigenschaften. Ausgestattet mit einer Schneidplatte aus gehärtetem Edelstahl und einem Dreikantmesser zerkleinert es mit mehr als 67.000 Schneidvorgängen pro Minute grobe Beimengungen im Abwasser, bevor diese in die Pumpenhydraulik gelangen können. Feststoffe, die nicht gefördert werden können, werden vom Schneidrotor bereits außerhalb der Pumpe abgewiesen. Speziell angeordnete Nuten auf der Schneidplatte sorgen für zusätzliche Sicherheit, da sich die Schneideinheit während der Förderung permanent selbst reinigt.

LEISTUNG



Typ	Förderhöhe H [m]	6	9	12	15	18	21	25	28	32	34	36	38	40	44	46	48	50	52	54
20/2 M plus	Fördermenge Q [m ³ /h]	18	17	16	13	10	6													
25/2 ME		17	16	15	12	9	5													
35/2 M							16	13	10	5										
36/2 M								16	14	10	7	5	2							
45/2 M													10	8	2					
75/2 M											17	16	15	13	8	5	2			
76/2 M																13	11	9	6	3

Konstruktionsänderungen vorbehalten · Leistungstoleranz nach ISO 9906

Entsprechend EN 12056 muss die Mindestfließgeschwindigkeit in der Druckleitung 0,7 m/s betragen. Diese Vorgabe ist als Einsatzgrenze (gestrichelt) im Q-H-Diagramm eingezeichnet.



Jung Pumpen - Multicut Abwasserpumpen



LIEFERUMFANG

Pumpe nach EN 12050 mit oder ohne Ex-Schutz, 10m Leitung, ohne Stecker.

Ex II 2 G Ex d IIB T4

[20/2 M: Ex II 2 G Ex d IIB T4 Gb]

MECHANISCHE DATEN

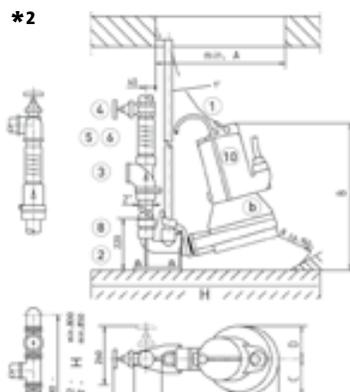
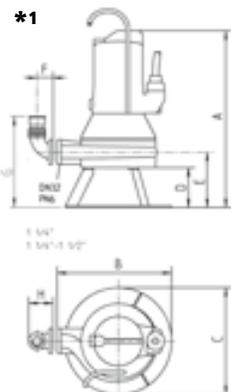
Pumpe	vertikal einstufig	Lauftrad	Freistromrad: Grauguss
Lager	Kugellager, fettgeschmiert	Motorgehäuse	20/2 M: GFK
Dichtung motorseitig	2-fach Wellendichtung, ab 75/2 M: Gleitringdichtung	Pumpengehäuse	Grauguss
Ölkammer	ja	Überflutbar	Grauguss
Dichtung mediumseitig	SiC Gleitringdichtung	Druckabgang	ja
Trockenlaufsicher	ja		DN 32

ELEKTRISCHE DATEN

Netzleitung	10m H07RN-F	Isolierstoffklasse	F
Adern	6G1,5 (ab 55 10G2,5)	Wicklungsthermostat	ja
Schutzart	IP 68	Motorschutz	Thermostat

MULTICUT

Typ	Art.-Nr.	Spannung	Motorleistung		Strom	Gerätesicherung	S3	Gewicht
			P1	P2				
ohne Ex-Schutz								
20/2 M plus	JP42765	3/PE-400 V	2,40 kW	1,91 kW	4,0 A	10 A	25 %	29,0 kg
25/2 ME	JP09843	1/N/PE-230 V	2,70 kW	2,04 kW	12,0 A	16 A	35 %	38,0 kg
35/2 M	JP09806	3/PE-400 V	3,70 kW	3,04 kW	6,6 A	10 A	40 %	40,5 kg
36/2 M	JP09907	3/PE-400 V	4,20 kW	3,42 kW	7,3 A	10 A	30 %	40,5 kg
45/2 M	JP09430	3/PE-400 V	4,84 kW	3,93 kW	7,9 A	10 A	25 %	42,0 kg
75/2 M	JP09912	3/PE-400/690 V	7,70 kW	6,60 kW	13,2 A/7,7 A	20 A	30 %	90,0 kg
76/2 M	JP09262	3/PE-400/690 V	7,70 kW	6,60 kW	13,2 A/7,7 A	20 A	30 %	90,0 kg
mit Ex-Schutz								
20/2 M plus, Ex	JP42766	3/PE-400 V	2,40 kW	1,91 kW	4,0 A	10 A	25 %	29,0 kg
25/2 ME, Ex	JP09742	1/N/PE-230 V	2,70 kW	2,04 kW	12,0 A	16 A	35 %	38,0 kg
35/2 M, Ex	JP09807	3/PE-400 V	3,70 kW	3,04 kW	6,6 A	10 A	40 %	40,5 kg
36/2 M, Ex	JP09908	3/PE-400 V	4,20 kW	3,42 kW	7,3 A	10 A	30 %	40,5 kg
45/2 M, Ex	JP09431	3/PE-400 V	4,84 kW	3,93 kW	7,9 A	10 A	25 %	42,0 kg
75/2 M, Ex	JP09913	3/PE-400/690 V	7,70 kW	6,60 kW	13,2 A/7,7 A	20 A	30 %	90,0 kg
76/2 M, Ex	JP09263	3/PE-400/690 V	7,70 kW	6,60 kW	13,2 A/7,7 A	20 A	30 %	90,0 kg



***1**

Typ	A	B	C	D	E	F	G	H
20/2M	440	290	230	100	140	60	230	90
25/2ME	520	330	250	140	180	60	270	90
35/2M+36/2M	520	330	250	140	180	60	270	90
45/2M	520	330	250	140	180	60	270	90
75/2M+76/2M	665	430	400	150	210	60	300	90

22625-09

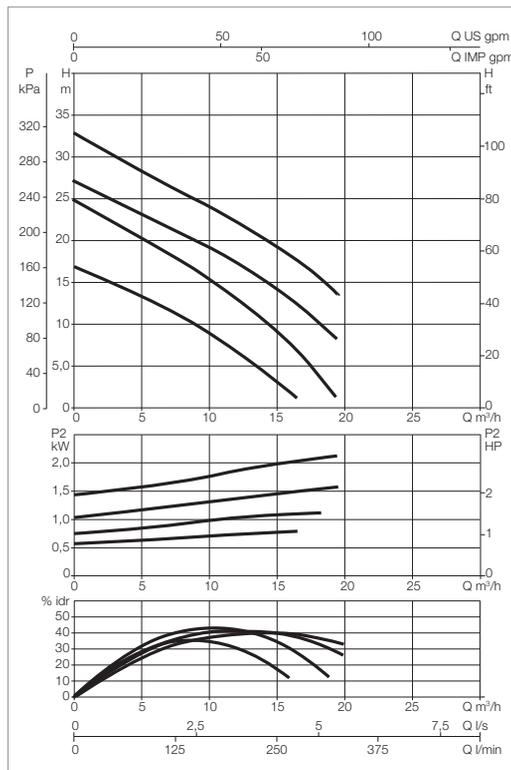
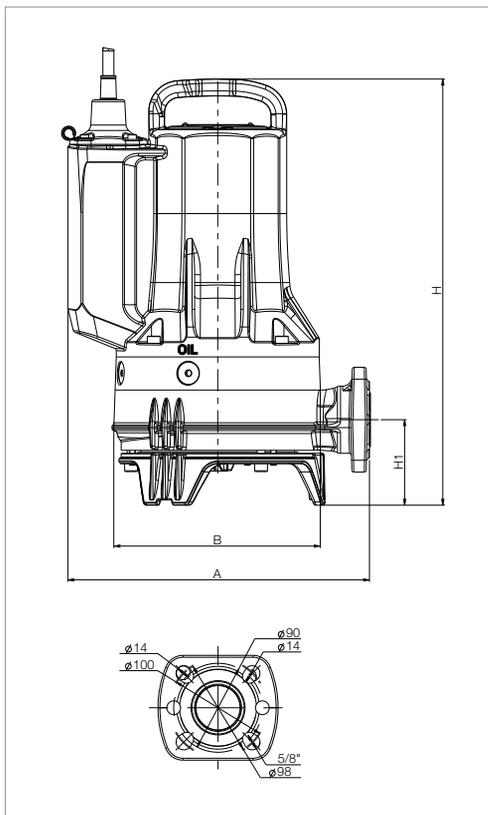
Besonderer Hinweis für 25/2 ME
Da die Nennleistung des Motors über 1,4 kW liegt, ist vor Bestellung und Inbetriebnahme die Genehmigung des zuständigen Versorgungsnetzbetreibers einzuholen.

***2**

Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	min.
20/2M plus	430	450	110	110	380	500	585	400	x 700mm
25/2ME - 36/2M	470	490	125	125	420	540	635	400	x 700mm
45/2M	470	490	130	125	420	540	635	400	x 700mm
75/2M+76/2M	545	625	155	140	500	615	705	400	x 800mm

Einbau einer Softstarteinrichtung (Anlaufstrom ca. 33A) in die Steuerung AD 12 ExME nur bei Neubestellung im Werk erfolgen.

Abwasserpumpen mit Schneidwerk Grinder FX 15



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

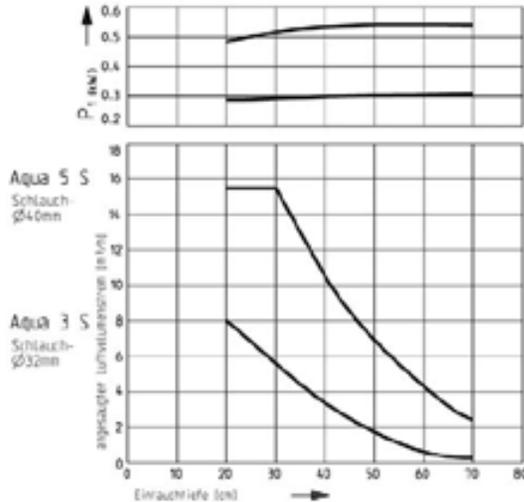
MODELL	ELEKTRISCHE DATEN							
	SPANNUNG 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NENNLEISTUNG		In A	Is A	KONDENSATOR	NENNDREHZAHL U/min
			Kw	PS				
GRINDER FX 15.07 MA	1x230V	1,1	0,8	1,1	5,3	29	25+200	2870
GRINDER FX 15.07 MNA*	1x230V	1,1	0,8	1,1	5,3	29	25+200	2870
GRINDER FX 15.07 TNA*	3x400V	1	0,8	1,1	2	22	-	2870
GRINDER FX 15.11 MA	1x230V	1,5	1,1	1,5	6,8	29	25+200	2870
GRINDER FX 15.11 MNA*	1x230V	1,5	1,1	1,5	6,8	29	25+200	2870
GRINDER FX 15.11 TNA*	3x400V	1,5	1,1	1,5	2,8	19	-	2870
GRINDER FX 15.15 MA	1x230V	2,2	1,6	2,1	9,8	36	40+200	2870
GRINDER FX 15.15 MNA*	1x230V	2,2	1,6	2,1	9,8	36	40+200	2870
GRINDER FX 15.15 TNA*	3x400V	2,1	1,6	2,1	3,8	25	-	2870
GRINDER FX 15.22 TNA*	3x400V	2,6	2,1	2,8	4,7	35	-	2870

*Erhältlich in Ex-Version

MODELL	FREIER DURCHGANG mm	A	B	H		H1	LIEFERUNG				VERPACKUNGSMABE			GEWICHT Kg
				Ex			Ø DN	DN1	BOHRUNGEN	D	L/A	L/B	H	
GRINDER FX 15.07*	-	306	215	404	404	87	Rp 1 1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	4 2	100-90 90	660	370	400	35
GRINDER FX 15.11*	-	306	215	404	421	87	Rp 1 1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	4 2	100-90 90	660	370	400	35
GRINDER FX 15.15*	-	306	215	413	430	87	Rp 1 1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	4 2	100-90 90	660	370	400	38
GRINDER FX 15.22*	-	306	215	430	448	87	Rp 1 1/2	DN32 PN10 / 6 DN40 PN6	4 2	100-90 90	660	370	400	39

*Erhältlich in Ex-Version

Kennlinien



Konstruktionsänderungen vorbehalten. Leistungstoleranz nach ISO 9906.

Hauptmaße [mm]



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

Daten

Typ	Größe Höhe x Breite	Saugstutzen	Leistungsqualität	Leitungslänge	Gewicht ca.
AQUA 3S	318 x 150 mm	1"-A	Ohne Leitung	-	3,0 kg
AQUA 3S	318 x 150 mm	1"-A	HO7RN	10 m	4,2 kg
AQUA 5S	347 x 156 mm	1 1/4"-A	Ohne Leitung	-	4,0 kg

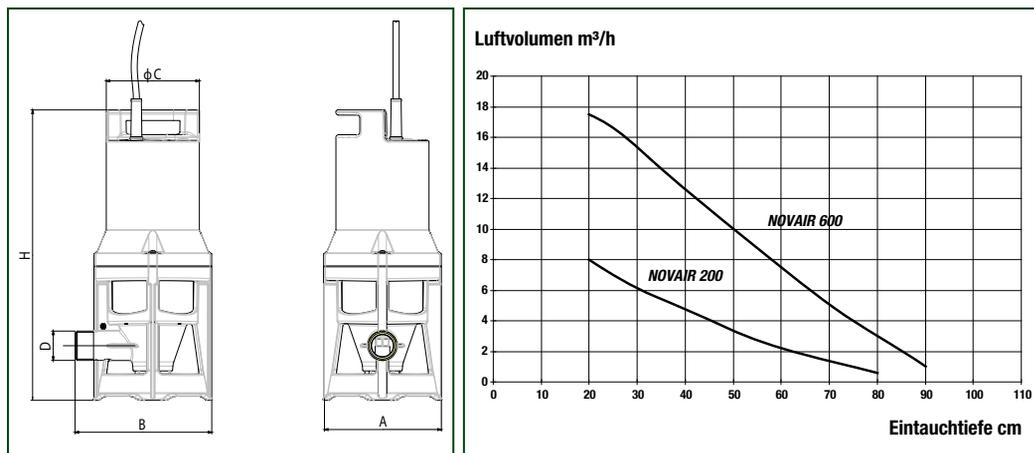
Elektrische Daten

Typ	Stromart	Spannung [V] 50 Hz	Motorleistung P_1	[kW] P_2	Drehzahl [min ⁻¹]	Strom [A]	Motorschutz
AQUA 3S	W-Strom	1/N/PE-230	0,31	0,21	2765	1,37	integriert
AQUA 5S	W-Strom	1/N/PE-230	0,54	0,39	2700	2,36	integriert

Zubehör

Anschlussleitung 1,5 m	Leistungsqualität HO7RN-F-3G1,0
Anschlussleitung 4,0 m	HO7RN-F-3G1,0
Anschlussleitung 10,0 m	HO7RN-F-3G1,0
Anschlussleitung 20,0 m	HO7RN-F-3G1,0
Schalldämpfer für AQUA 3S	
Luftrückschlagklappe	

Tauchmotorbelüfter NOVAIR 200/600



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

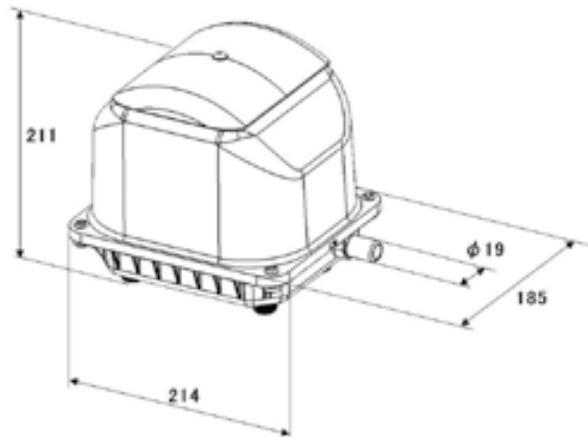
ELEKTRISCHE DATEN UND LEISTUNG

MODELL	SPANNUNG 50hz	P1 MAX W	P2 NENNLEISTUNG		AMPERE A	Ø ANSAUGUNG	KABEL	LUFT- VOLUMEN MAX m³/h	EINTAUCHTIEFE	
			kW	HP					MAX cm	MIN 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

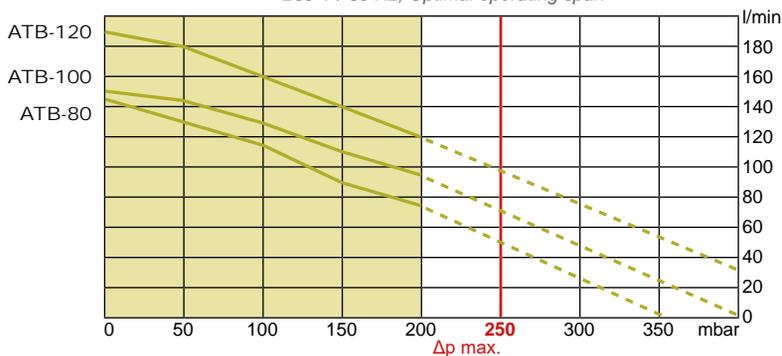
ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

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

ATB-Verdichter -80/-100/-120



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



Modell / Model			ATB-80	ATB-100	ATB-120
Volumenstrom ¹⁾ / Air flow ¹⁾	l/min	0 mbar	145	150	190
		50 mbar	130	145	180
		100 mbar	115	130	160
		150 mbar	90	110	140
		200 mbar	75	95	120
Spannung ²⁾ / Voltage ²⁾	VAC				
Leistungsaufnahme / Power consumption	W	200 mbar	50	75	95
Geräuschpegel / Noise level	dB(A)		≤ 38	≤ 42	≤ 45
Abmessungen / Dimensions	mm	L x B x H L x W x H			
Schlauchanschluss / Connection	mm	∅ außen ∅ outside			
Nettogewicht / Net weight	kg				

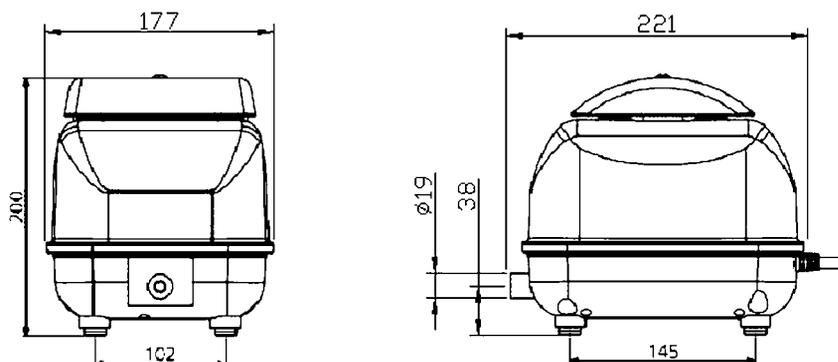
¹⁾ Die tatsächliche Leistung kann bis zu +/- 10% von den Angaben abweichen

²⁾ Werte bei 50 Hz

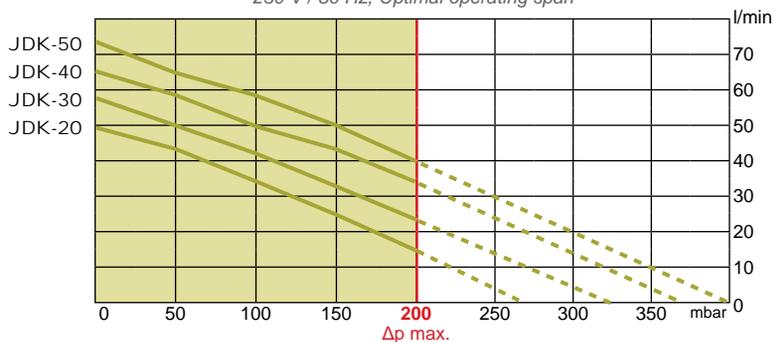
¹⁾ Product performance may vary +/- 10% from performance curves

²⁾ Values at 50 Hz

Verdichter Secoh JDK-20/-30/-40/-50



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



Modell / Model			JDK-20	JDK-30	JDK-40	JDK-50
Volumenstrom ¹⁾ / Air flow ¹⁾	l/min	0 mbar	50	58	65	72
		50 mbar	43	50	59	65
		100 mbar	34	41	50	59
		150 mbar	25	32	43	50
		200 mbar	15	23	34	40
Spannung ²⁾ / Voltage ²⁾	VAC		230			
Leistungsaufnahme / Power consumption	W	200 mbar	16	25	35	42
Geräuschpegel / Noise level	dB(A)		30	32	33	36
Abmessungen / Dimensions	mm	L x B x H L x W x H	221 x 177 x 200			
Schlauchanschluss / Connection	mm	Ø außen Ø outside	19			
Nettogewicht / Net weight	kg		4.5			

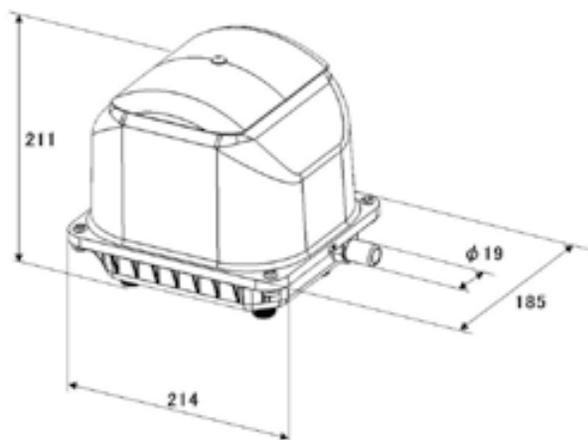
¹⁾ Die tatsächliche Leistung kann bis zu +/- 10% von den Angaben abweichen

²⁾ Werte bei 50 Hz

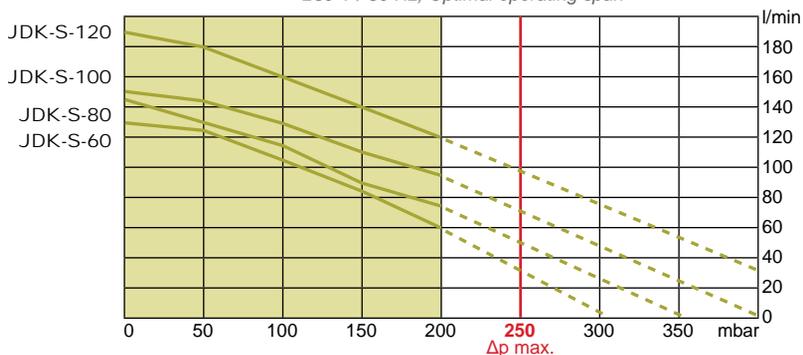
¹⁾ Product performance may vary +/- 10% from performance curves

²⁾ Values at 50 Hz

Verdichter Secoh JDK-S-60/-80/-100/-120



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



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)		≤ 41	≤ 43	≤ 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			

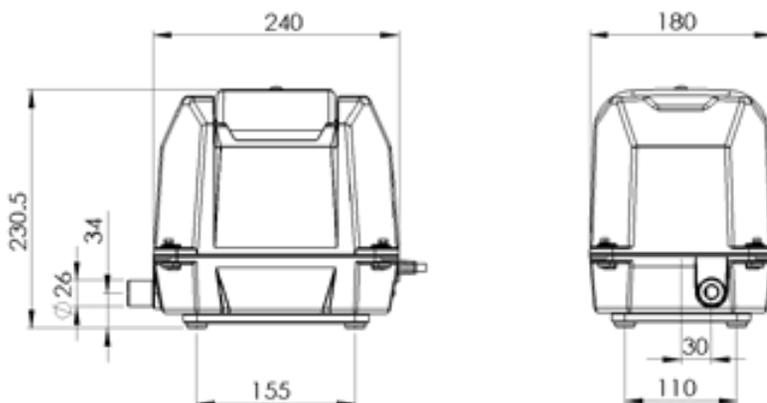
¹⁾ Die tatsächliche Leistung kann bis zu +/- 10% von den Angaben abweichen

²⁾ Werte bei 50 Hz

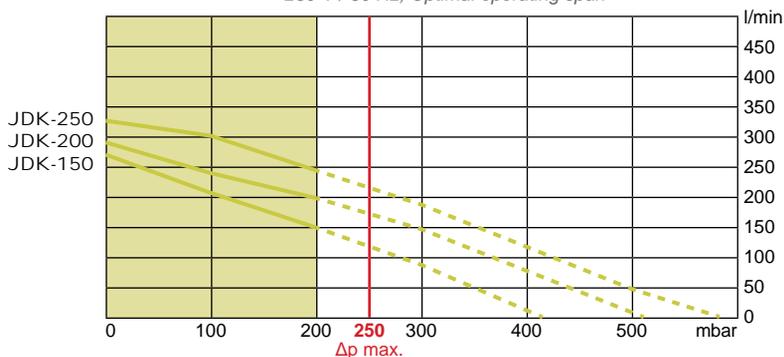
¹⁾ Product performance may vary +/- 10% from performance curves

²⁾ Values at 50 Hz

Verdichter Secoh JDK-S-150/-200/-250



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



Modell / Model			JDK-150	JDK-200	JDK-250
Volumenstrom ¹⁾ / Air flow ¹⁾	l/min	0 mbar	270	290	340
		50 mbar	240	270	325
		100 mbar	210	245	300
		150 mbar	180	220	270
		200 mbar	150	200	250
Spannung ²⁾ / Voltage ²⁾	VAC		230		
Leistungsaufnahme / Power consumption	W	200 mbar	115	180	225
Geräuschpegel / Noise level	dB(A)		44	46	52
Abmessungen / Dimensions	mm	L x B x H L x W x H	240 x 180 x 230.5		
Schlauchanschluss / Connection	mm	Ø außen Ø outside	26		
Nettogewicht / Net weight	kg		10		

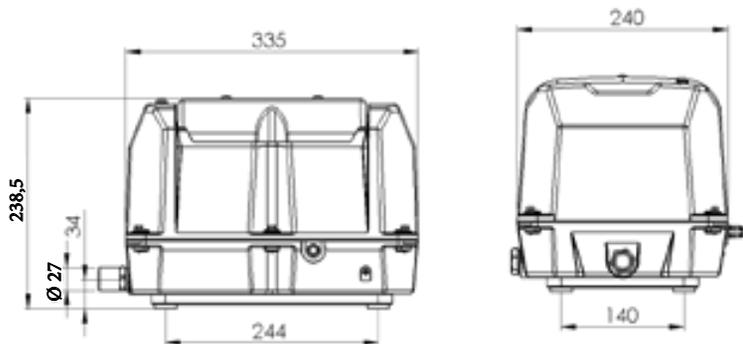
¹⁾ Die tatsächliche Leistung kann bis zu +/- 10% von den Angaben abweichen

²⁾ Werte bei 50 Hz

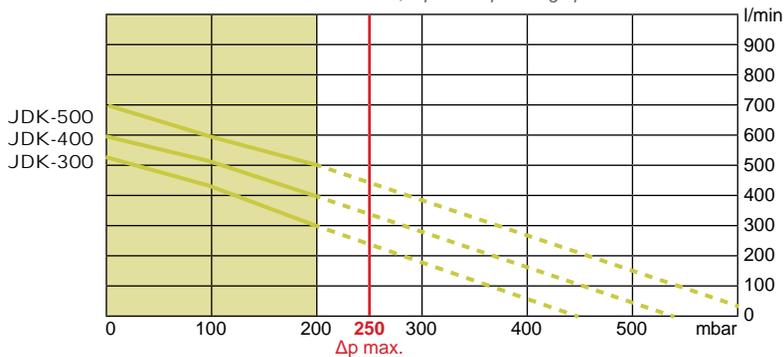
¹⁾ Product performance may vary +/- 10% from performance curves

²⁾ Values at 50 Hz

Verdichter Secoh JDK-300/-400/-500



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



Modell / Model			JDK-300	JDK-400	JDK-500
Volumenstrom ¹⁾ / Air flow ¹⁾	l/min	0 mbar	525	600	700
		50 mbar	480	560	655
		100 mbar	430	510	600
		150 mbar	375	460	545
		200 mbar	300	400	500
Spannung ²⁾ / Voltage ²⁾	VAC		230		
Leistungsaufnahme / Power consumption	W	200 mbar	230	360	450
Geräuschpegel / Noise level	dB(A)		52	54	58
Abmessungen / Dimensions	mm	L x B x H L x W x H	335 x 240 x 238.5		
Schlauchanschluss / Connection	mm	Ø außen Ø outside	27		
Nettogewicht / Net weight	kg		18		

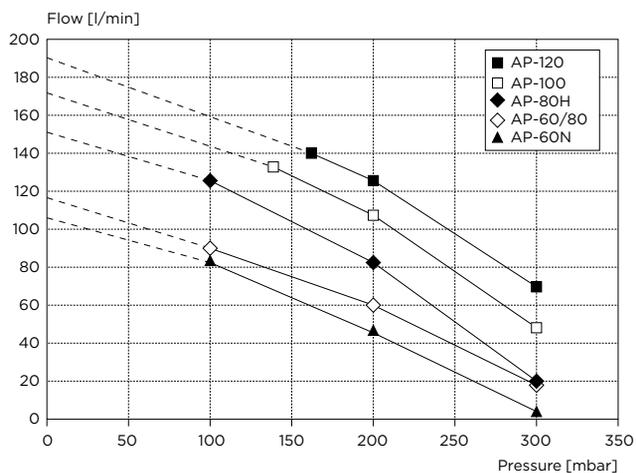
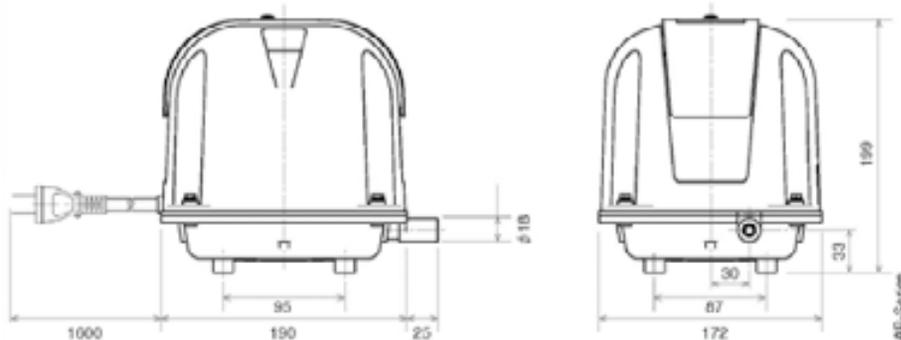
¹⁾ Die tatsächliche Leistung kann bis zu +/- 10% von den Angaben abweichen

²⁾ Werte bei 50 Hz

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

²⁾ Values at 50 Hz

Verdichter Gardner Denver AP-60N/-80H/-100/-120



PNEUMATIC DATA

Description	AP-60N	AP-60/80	AP-80H	AP-100	AP-120
Flow at rated pressure	47 l/min	60 l/min	82 l/min	108 l/min	125 l/min
Rated pressure	200 mbar				
Operating range	100 to 300 mbar	100 to 300 mbar	100 to 300 mbar	140 to 300 mbar	160 to 300 mbar

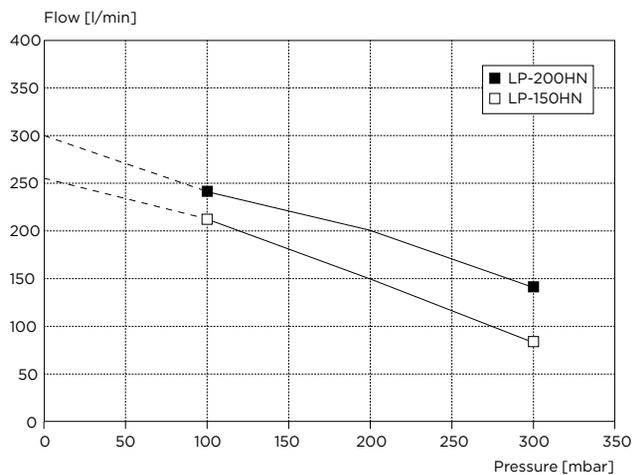
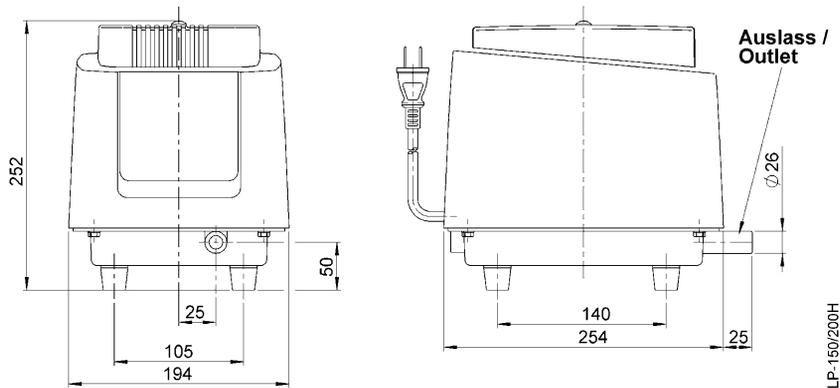
ELECTRICAL DATA

Motor type	Linear drive				
Nominal Voltage	230 V 50/60 Hz				
Consumption at rated pressure	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
Efficiency at rated pressure	0.66 W/l	0.68 W/l	0.89 W/l	0.92 W/l	1.02 W/l

GENERAL DATA

Ambient temperature	-10 to 40 °C				
Weight	5.8 kg	5.8 kg	6.1 kg	6.1 kg	6.1 kg
Outlet diameter	18 mm				
Average sound level	34 dB (A)	34 dB (A)	35 dB (A)	37 dB (A)	38 dB (A)

Verdichter Gardner Denver LP-150HN/-200HN



PNEUMATIC DATA

Description	LP-150HN	LP-200HN
Flow at rated pressure	150 l/min	200 l/min
Rated pressure	200 mbar	200 mbar
Operating range	100 to 300 mbar	100 to 300 mbar

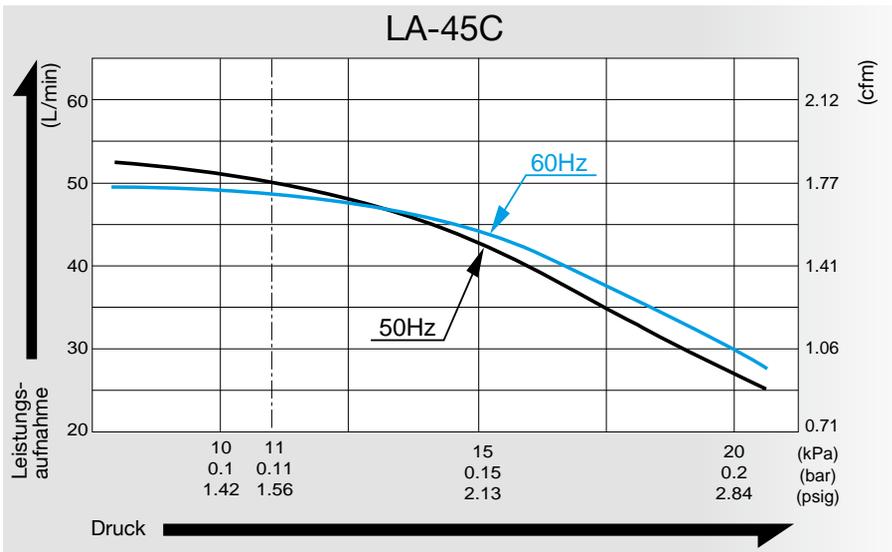
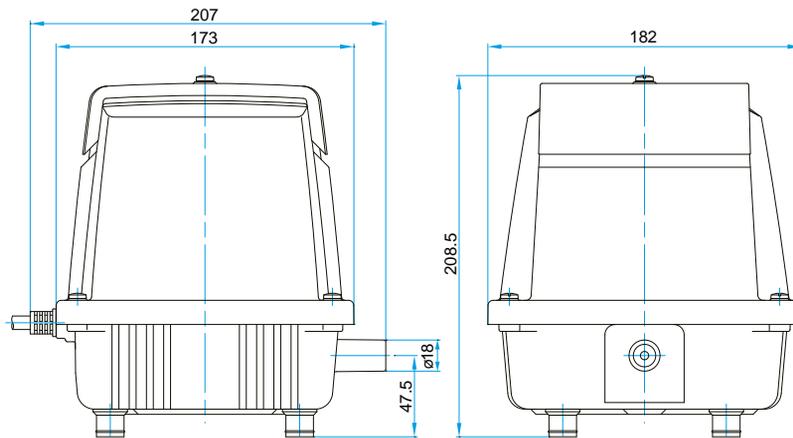
ELECTRICAL DATA

Motor type	Linear drive	Linear drive
Nominal Voltage	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz
Consumption at rated pressure	0.85 A/130 W	1.15 A/200 W

GENERAL DATA

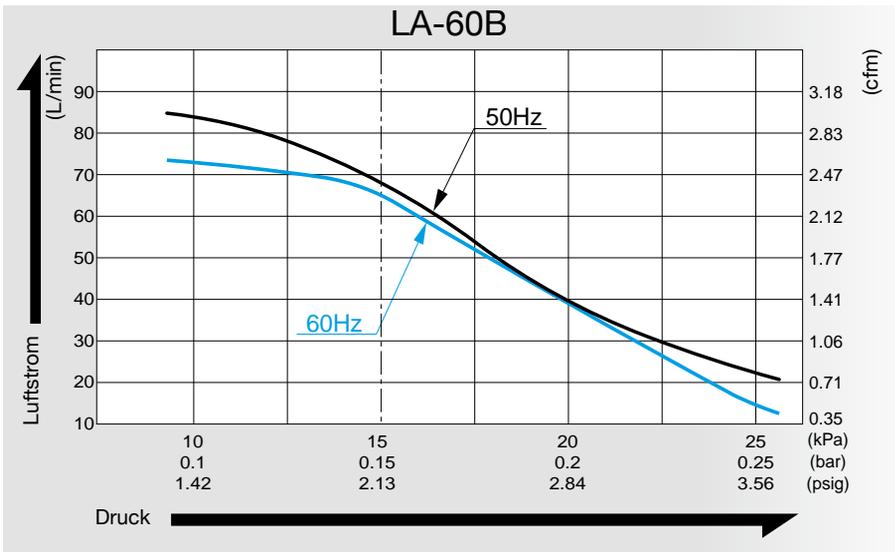
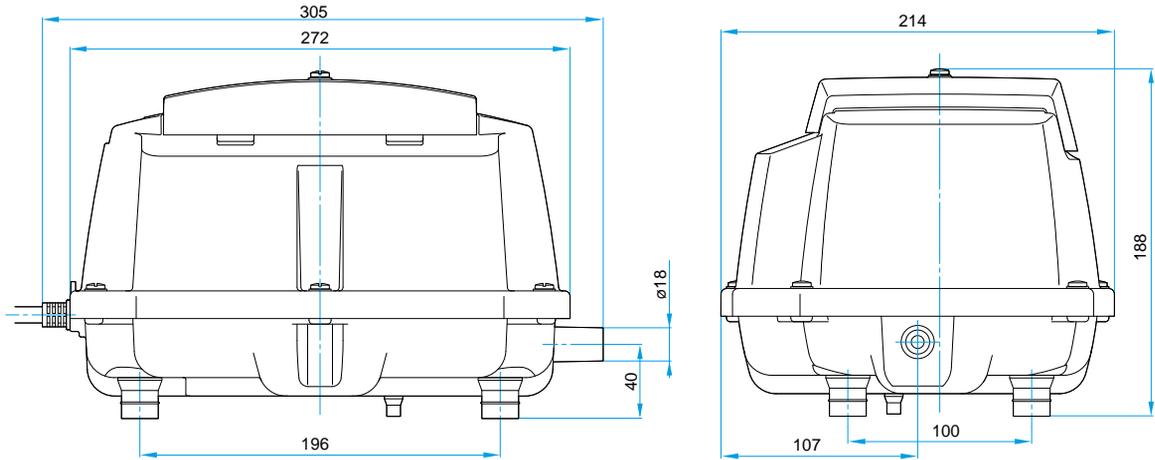
Ambient temperature	-10 to 40 °C	-10 to 40 °C
Weight	8.6 kg	8.6 kg
Outlet diameter	18 mm	18 mm
Average sound level	43 dB (A)	44 dB (A)

Freikolbenverdichter Nitto LA-45 C



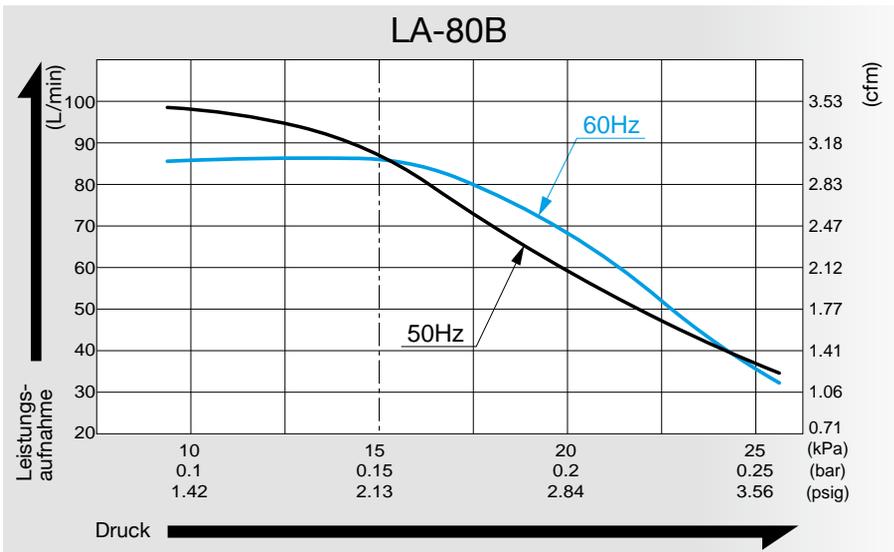
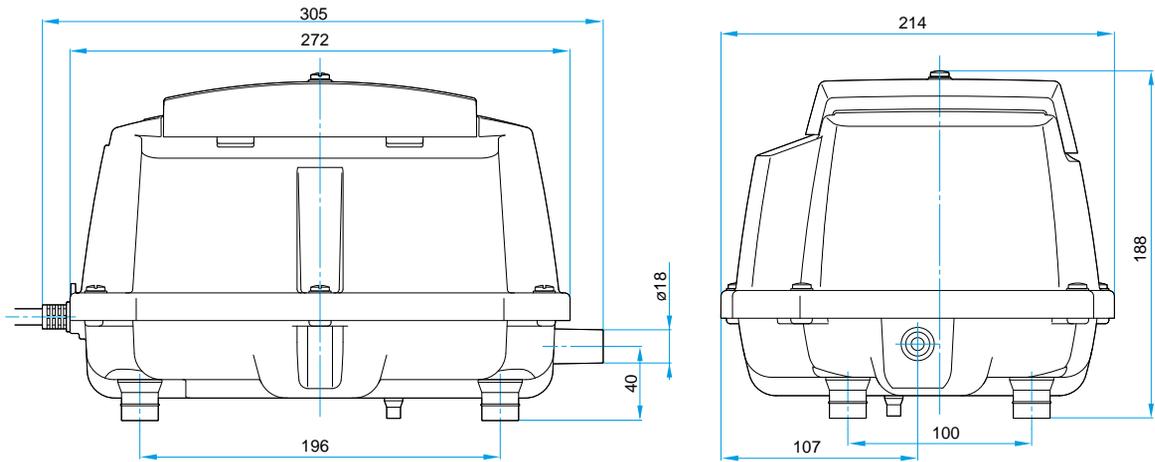
	LA-28B		LA-45C	
Nennspannung	120 V AC	220/230/240 V AC	120 V AC	220/230/240 V AC
Frequenz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz
Leistungsaufnahme	25.5 W	29 W	45 W	47 W
Betriebsdruck	11 kPa (0.11 kgf/cm ²) 0.11 bar 1.56 psig			
Luftförderleistung	28 L/min 0.99 cfm		45 L/min 1.59 cfm	
Gewicht	2.9 kg 6.4 lbs		3.2 kg 7.1 lbs	

Freikolbenverdichter Nitto LA-60 B



	LA-60B		LA-80B	
Nennspannung	120 V AC	220/230/240 V AC	120 V AC	220/230/240 V AC
Frequenz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz
Leistungsaufnahme	60 W	64 W	80 W	86 W
Betriebsdruck	15 kPa (0.15 kgf/cm ²) 0.15 bar 2.13 psig			
Luftförderleistung	60 L/min 2.12 cfm		80 L/min 2.83 cfm	
Gewicht	5.0 kg 11 lbs		5.3 kg 11.7 lbs	

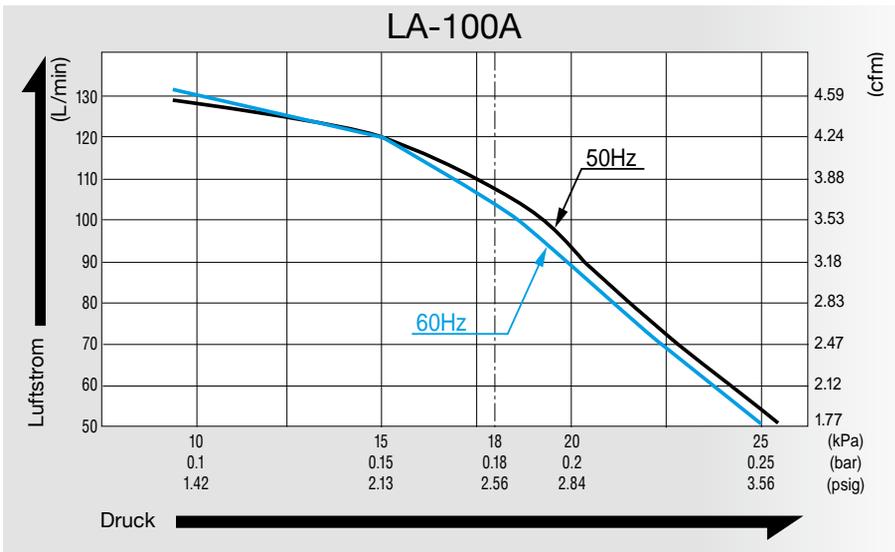
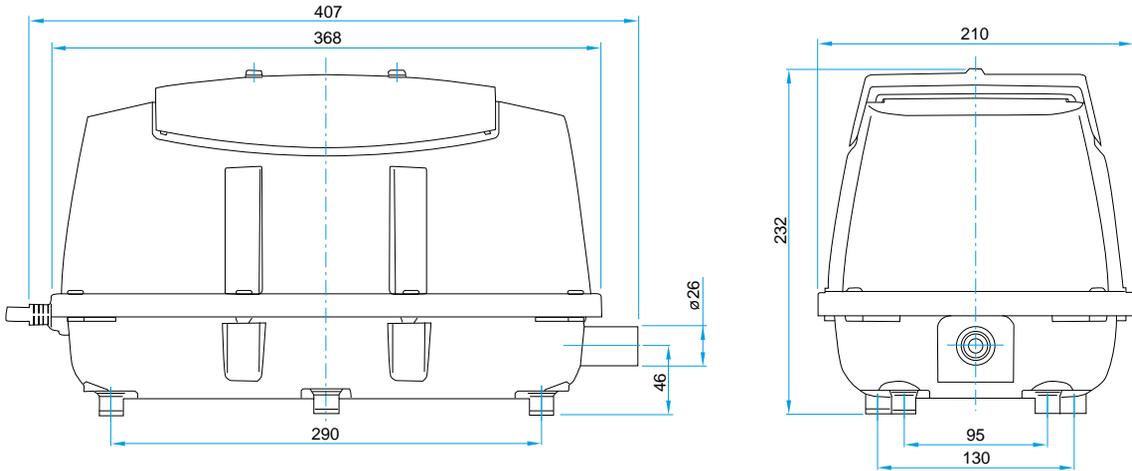
Freikolbenverdichter Nitto LA-80 B



	LA-60B		LA-80B	
Nennspannung	120 V AC	220/230/240 V AC	120 V AC	220/230/240 V AC
Frequenz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz
Leistungsaufnahme	60 W	64 W	80 W	86 W
Betriebsdruck	15 kPa (0.15 kgf/cm ²) 0.15 bar 2.13 psig			
Luftförderleistung	60 L/min 2.12 cfm		80 L/min 2.83 cfm	
Gewicht	5.0 kg 11 lbs		5.3 kg 11.7 lbs	

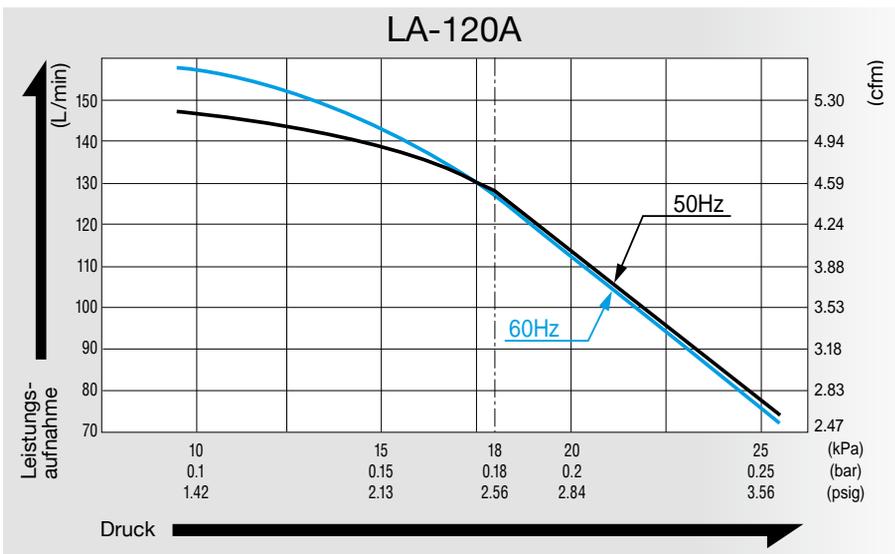
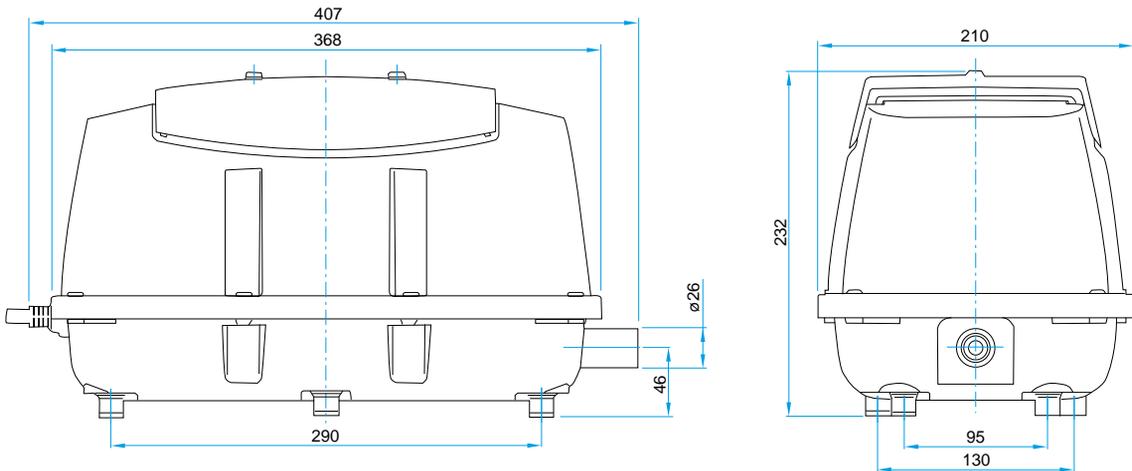
Datenblätter

Freikolbenverdichter Nitto LA-100



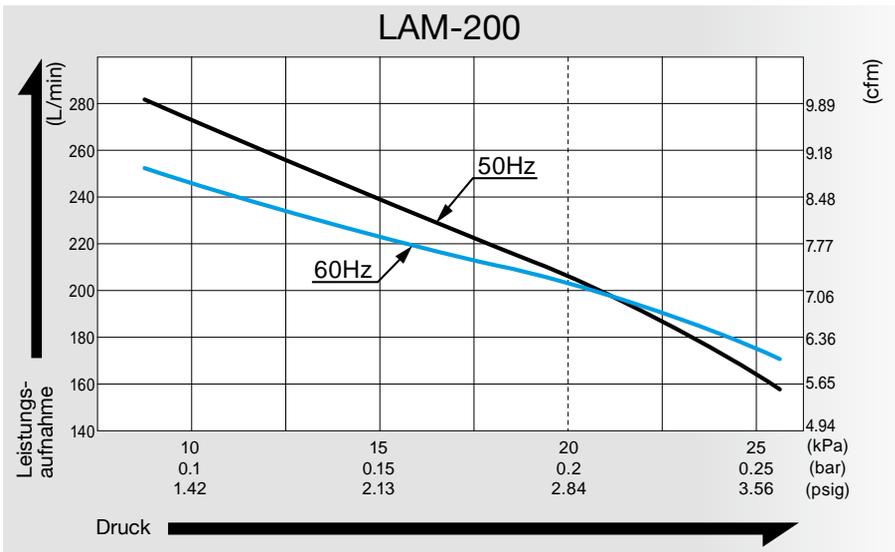
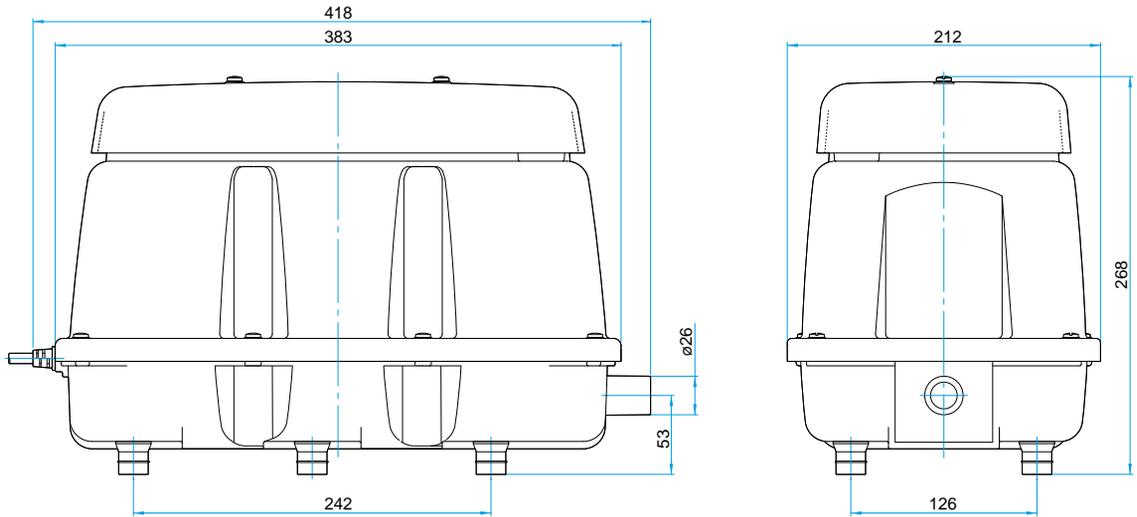
	LA-100A		LA-120A	
Nennspannung	120 V AC	220/230/240 V AC	120 V AC	220/230/240 V AC
Frequenz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz
Leistungsaufnahme	95 W	100 W	118 W	130 W
Betriebsdruck	18 kPa (0.18 kgf/cm ²) 0.18 bar 2.56 psig			
Luftförderleistung	100 L/min 3.53 cfm		120 L/min 4.24 cfm	
Gewicht	9.7 kg 21.4 lbs			

Freikolbenverdichter Nitto LA-120



	LA-100A		LA-120A	
Nennspannung	120 V AC	220/230/240 V AC	120 V AC	220/230/240 V AC
Frequenz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz
Leistungsaufnahme	95 W	100 W	118 W	130 W
Betriebsdruck	18 kPa (0.18 kgf/cm ²) 0.18 bar 2.56 psig			
Luftförderleistung	100 L/min 3.53 cfm		120 L/min 4.24 cfm	
Gewicht	9.7 kg 21.4 lbs			

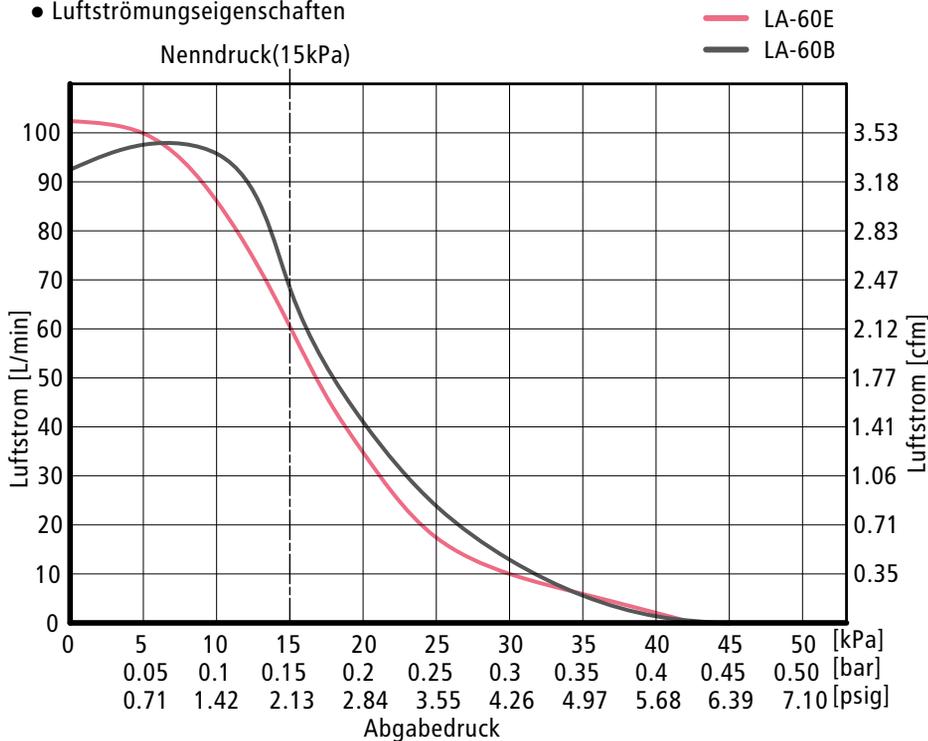
Freikolbenverdichter Nitto LAM-200



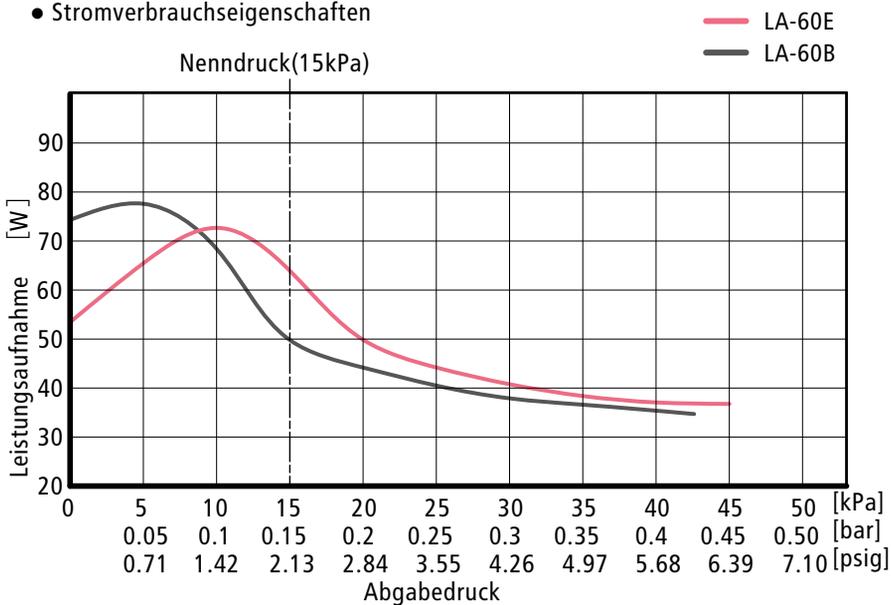
	LAM-150	LAM-200	
Nennspannung	230 V AC	120 V AC	230/240 V AC
Frequenz	50 Hz	60 Hz	50 Hz
Leistungsaufnahme	140 W	215 W	
Betriebsdruck	20 kPa (0.2 kgf/cm ²) 0.2 bar 2.84 psig		
Luftförderleistung	150 L/min 5.3 cfm	200 L/min 7.06 cfm	
Gewicht	12.3 kg 27.1 lbs	12.3 kg 27.1 lbs	

Vergleich zwischen LA-60E und LA-60B Leistungskurven (AC230V,50Hz)

• Luftströmungseigenschaften

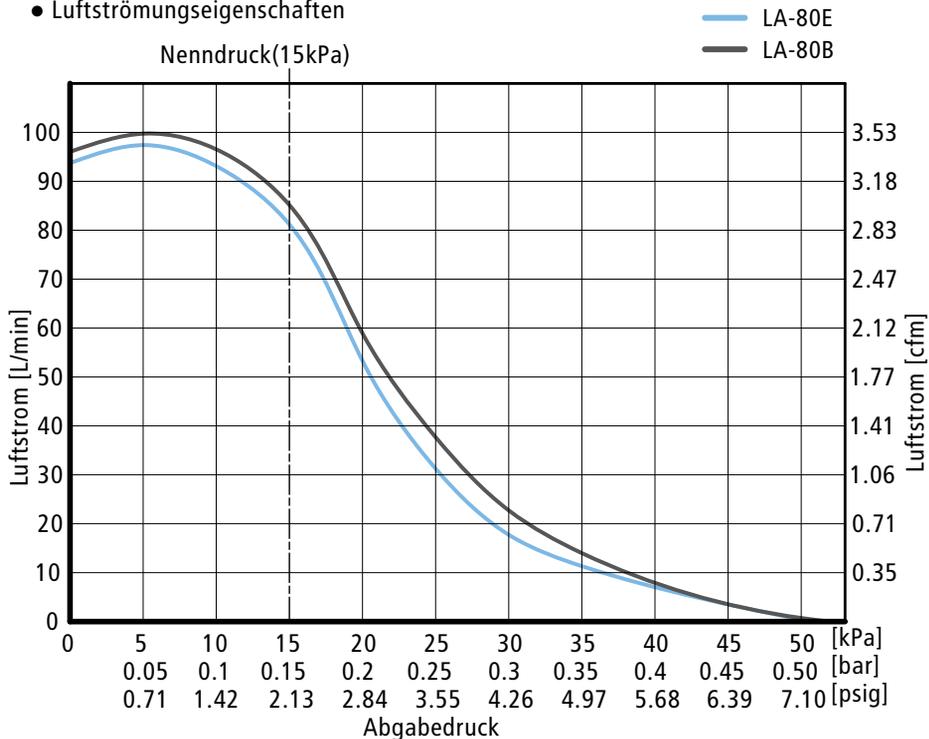


• Stromverbrauchseigenschaften

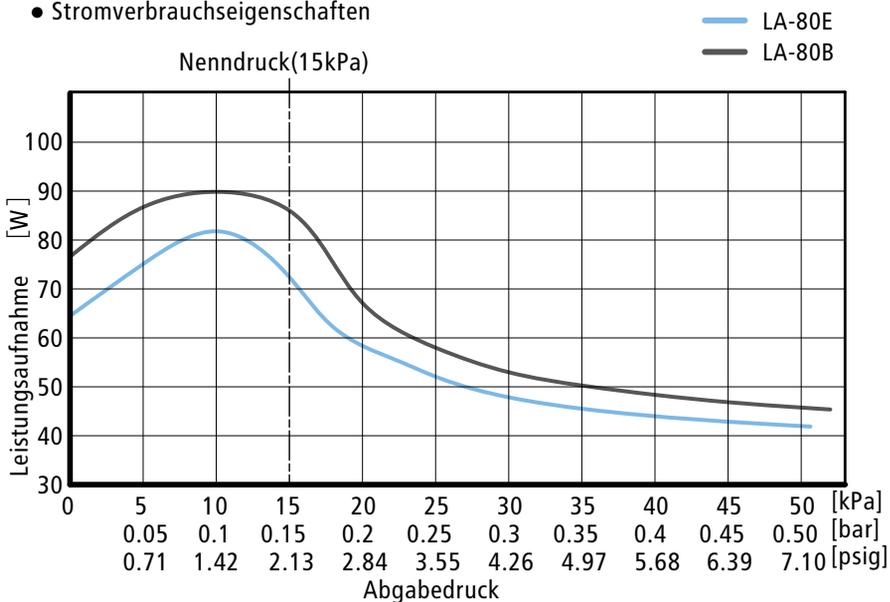


Vergleich zwischen LA-80E und LA-80B Leistungskurven (AC230V,50Hz)

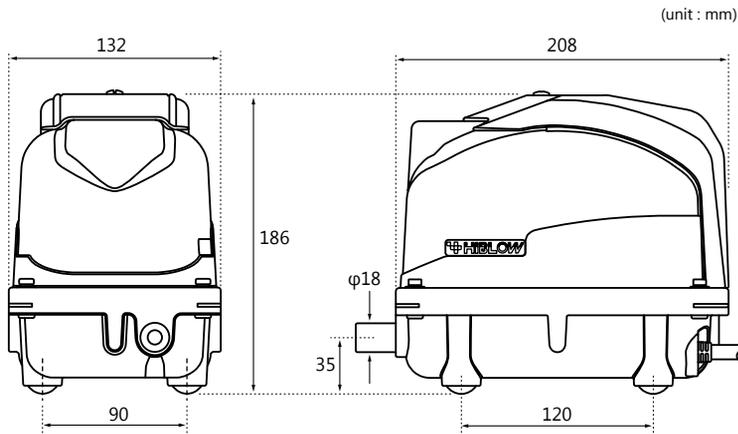
- Luftströmungseigenschaften



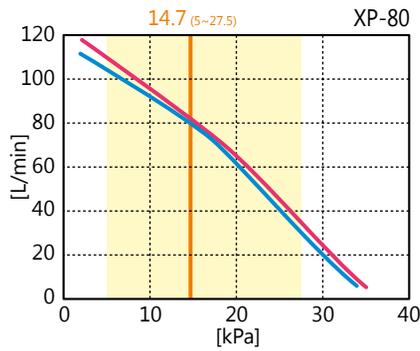
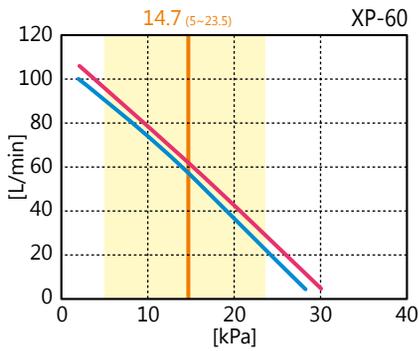
- Stromverbrauchseigenschaften



Membranlinearverdichter Hiblow XP-60/-80

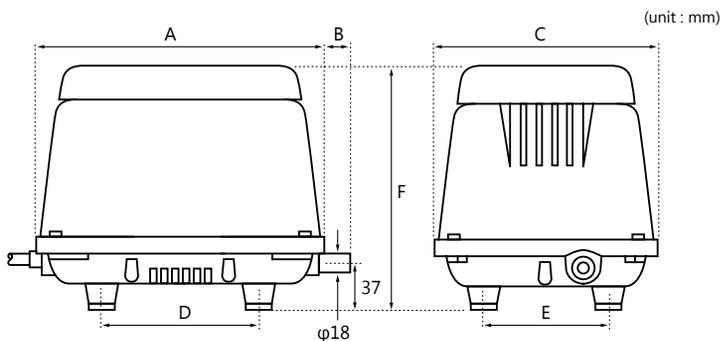


— 50Hz — 60Hz — Rated pressure — Pressure range for use



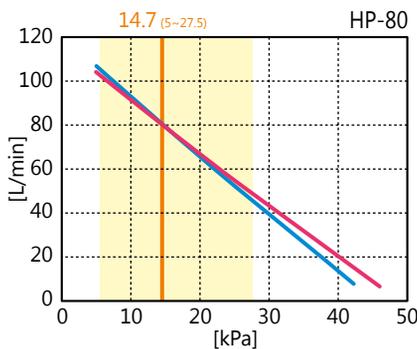
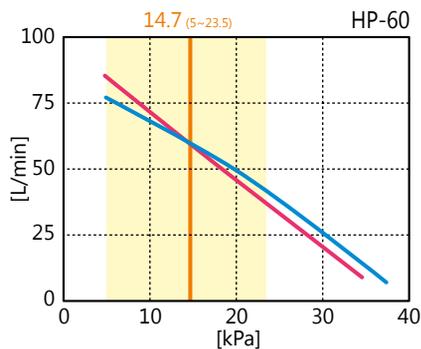
	XP-60	XP-80
Rated voltage [V]	AC100 / 120 / 230	
Power frequency [Hz]	50 60	50 60
Rated pressure [kPa]	14.7	
Airflow volume [L/min]	60	80
Power consumption [W]	39	58
Sound level [dBA]	35	36
Weight [kg]	4.3	

Membranlinearverdichter Hiblow HP-60/-80



TYPE	A	B	C	D	E	F
HP-60/80	235	21	180	130	100	196

— 50Hz — 60Hz — Rated pressure — Pressure range for use

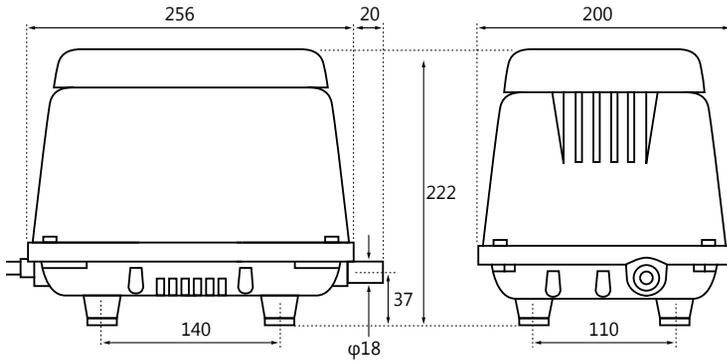


	HP-60	HP-80
Rated voltage [V]	AC120 / 230	
Power frequency [Hz]	50 60	50 60
Rated pressure [kPa]	14.7	
Airflow volume [L/min]	60	80
Power consumption [W]	51	71
Sound level [dBA]	35	36
Weight [kg]	7	

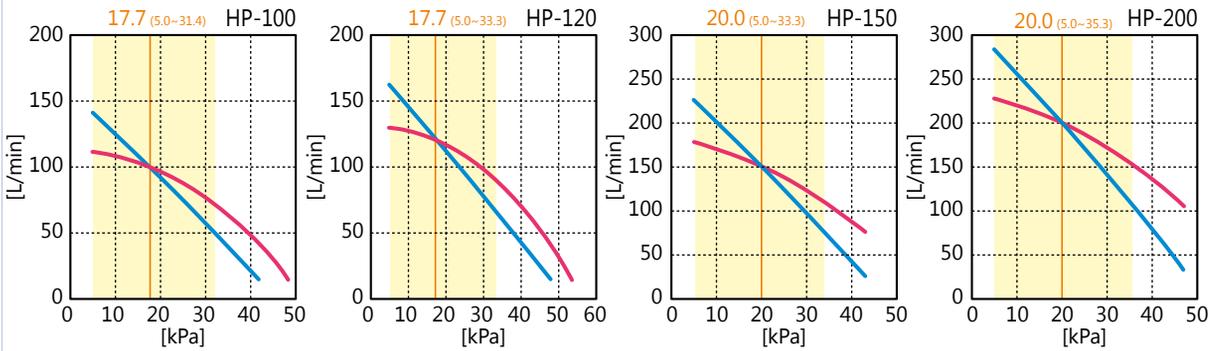
Membranlinearverdichter Hiblow HP-100/-120/-150/-200



(unit : mm)



— 50Hz — 60Hz — Rated pressure — Pressure range for use



	HP-100		HP-120		HP-150		HP-200	
Rated voltage [V]	AC100 / 120 / 230							
Power frequency [Hz]	50	60	50	60	50	60	50	60
Rated pressure [kPa]	17.7				20			
Airflow volume [L/min]	100		120		150		200	
Power consumption [W]	95	100	115	125	125	155	210	250
Sound level [dBA]	38		40		45	47	46	48
Weight [kg]	8.5				9			

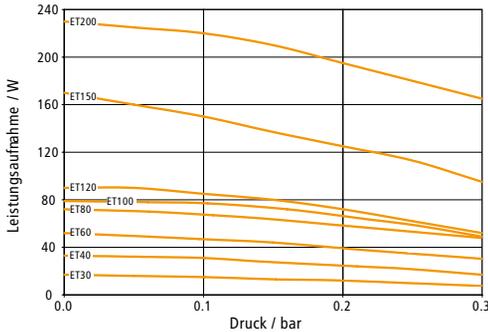
Datenblätter

Charles Austen Pumpen ET-30/-40/-80/-100/-150/-200



enviro et reihe
Ölfreie lineare Membranluftpumpe

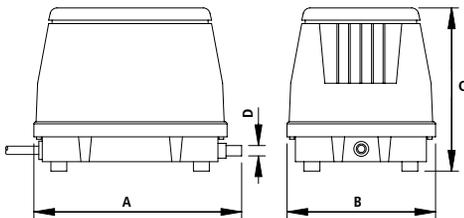
Leistung/technische Daten



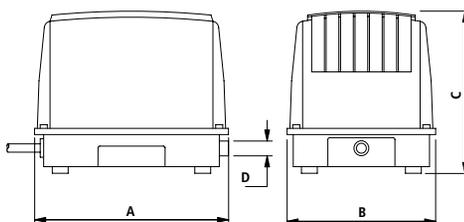
Modell-Nr.	Leistung	Geräuschpegel db	Leistungsaufnahme W
	Fördermenge (l/min) bei Druck (bar)		
ET30	30.0 @ 0.15	40.0	25
ET40	40.0 @ 0.15	40.0	30
ET60	60.0 @ 0.17	40.0	55
ET80	80.0 @ 0.10	40.0	75
ET100	100.0 @ 0.10	45.0	80
ET120	120.0 @ 0.10	45.0	90
ET150	150.0 @ 0.15	45.0	160
ET200	200.0 @ 0.15	46.0	230

Abmessungen

ET30, ET40, ET150 & ET200



ET60, ET80, ET100 & ET120



Modell-Nr.	Gewicht kg	Maße (mm)			
		A	B	C	D
ET30	4.0	208	150	178	14
ET40	4.3	220	155	190	14
ET60	6.0	203	165	153	18
ET80	7.0	210	185	171	18
ET100	8.5	238	196	177	18
ET120	9.5	265	215	198	18
ET150	9.0	256	200	222	18
ET200	9.0	256	200	222	18

Anschlüsse

ET30, ET40 - einfacher horizontaler Anschluss, 14,0 mm AD auch mit Schraubverbinder mit Widerhaken mit 10 mm AD lieferbar

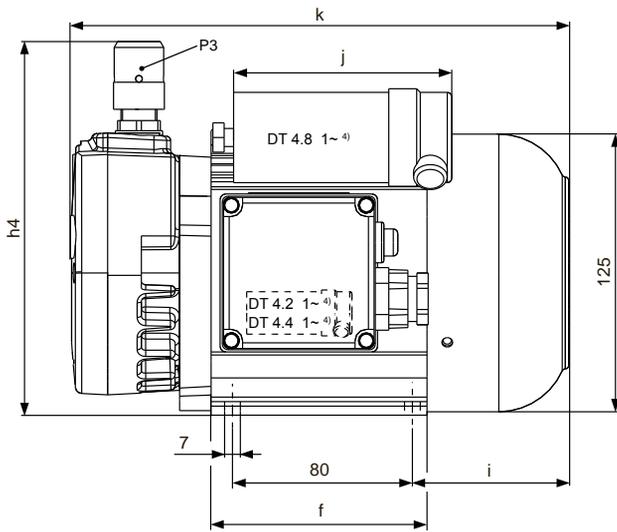
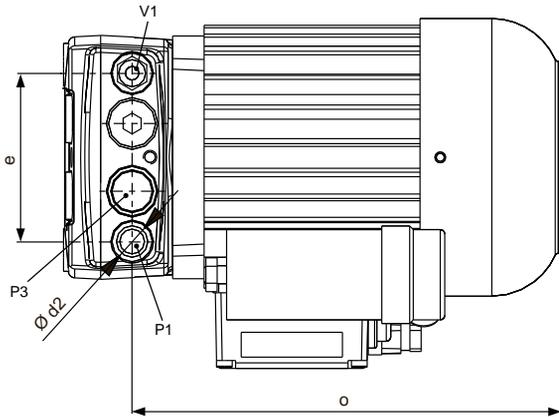
ET60, ET80, ET100 und ET120 - einfacher horizontaler Anschluss, 18,0 mm AD auch mit Schraubverbinder mit Widerhaken mit 12,0 mm AD lieferbar

ET150, ET200 - einfacher horizontaler Anschluss, 18,0 mm OD

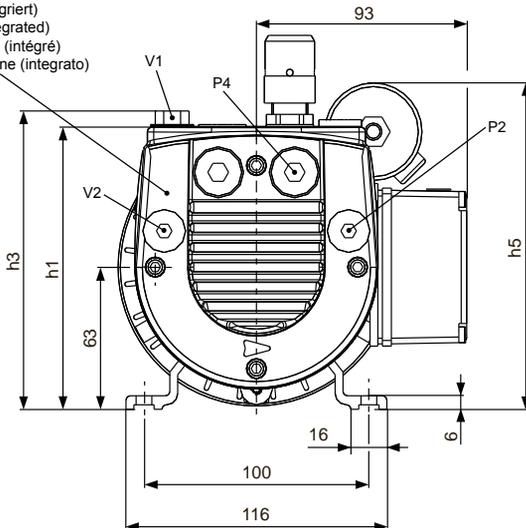
Vertrieben durch - Bitte beachten: Bitte stellen Sie unbedingt sicher, dass die angegebene Motorspezifikation und die in der Pumpe eingesetzten Materialien mit den Anforderungen bezüglich Leistung, Umweltverträglichkeit und Chemikalienbeständigkeit der Anwendung verträglich sind.

Für weitere Informationen oder Angaben zu unserem umfangreichen Angebot an Pumpen wenden Sie sich bitte an unsere technische Vertriebsstelle, die Ihnen gerne bei der Auswahl der für Ihre Anwendung am besten geeigneten Pumpe behilflich ist.

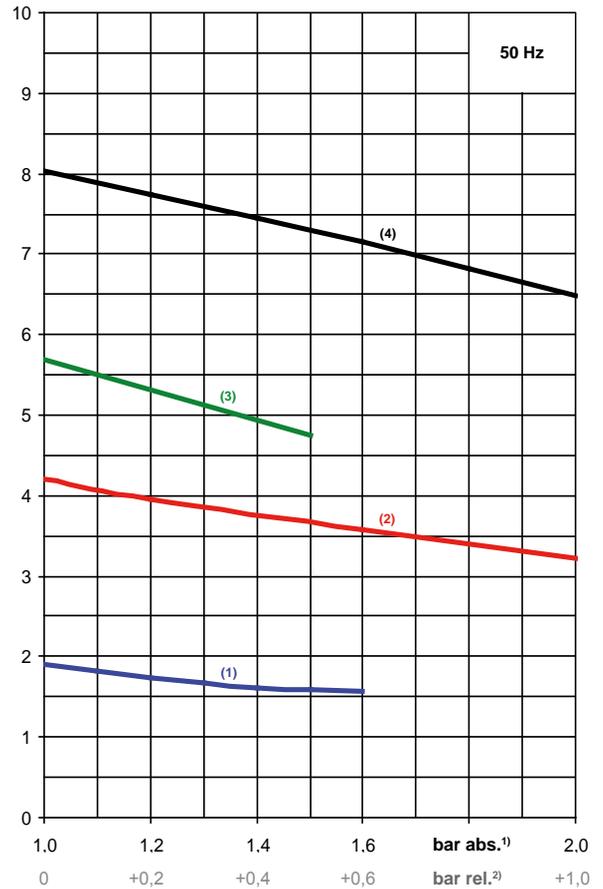
Drehschieberverdichter Becker DT 4.2 / DT 4.4 / DT 4.6/0-61 / DT 4.8



Ansaugfilter (integriert)
Air inlet filter (integrated)
Filtre d'aspiration (intégré)
Filtro di aspirazione (integrato)



m³/h Max. Blasluftmenge



- (1) — DT 4.2
- (2) — DT 4.4
- (3) — DT 4.6/0-61
- (4) — DT 4.8

P1 (P2) = Druckanschluss
P3 (P4) = Druckregulierventil
V1 (V2) = Ansaugdüse
(xx) = Option

Datenblätter

Drehschieberverdichter Becker

DT 4.2 / DT 4.4 / DT 4.6/0-61 / DT 4.8



	m ³ /h		bar (rel. ¹⁾		kW 3~		Ⓜ
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	
DT 4.2	1,9	2,3	+0,6	+0,6	–	–	–
DT 4.4	4,2	4,9	+1,0	+1,0	0,18	0,21	1
DT 4.6/0-61	5,7	6,4	+0,5	+0,5	0,18	0,21	1
DT 4.8	8,0	9,5	+1,0	+1,0	0,37	0,44	2

	kW 1~			dB(A) ²⁾		kg
	50 Hz	60 Hz	Ⓜ	50 Hz	60 Hz	50 Hz
DT 4.2	0,09	0,105	3	53	55	7,0
DT 4.4	0,18	0,210	4	60	60,5	7,0
DT 4.6/0-61	0,18	0,210	4	67	69	7,0
DT 4.8	0,35	0,420	5	58	61,5	11,5

Ⓜ		kW		V ³⁾		min ⁻¹	
		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
2	3~	0,37	0,440	175-260 / 300-450	202-300 / 350-520	2800	3150
3	1~	0,09	0,105	230 ±10%	230 ±10%	1320	1570
4	1~	0,18	0,210	230 ±10%	230 ±10%	2750	3250
5	1~	0,35	0,420	230 ±10%	230 ±10%	2700	3200

Ⓜ		A		IP	ISO	
		50 Hz	60 Hz			
1	3~	1,08 / 0,62	1,08 / 0,62	54	F	
2	3~	2,35 / 1,35	2,40 / 1,40	54	F	
3	1~	1,11	1,07	54	F	4,00 µF (400 V) ⁴⁾
4	1~	1,65	1,65	54	F	4,50 µF (400 V) ⁴⁾
5	1~	3,90	3,40	54	F	10,0 µF (450 V) ⁴⁾

	mm	Ø d2	e	f (3~)	f (1~)	h1	h3	h4
DT 4.2		G 1/4	74,6	96	96	125,5	132	165,5
DT 4.4		G 1/4	74,6	96	96	125,5	132	165,5
DT 4.6/0-61		G 3/8	79,0	96	96	131,0	140	171,5
DT 4.8		G 3/8	79,0	96	116	131,0	140	171,5

	mm	h5	i (3~)	i (1~)	j	k (3~)	k (1~)	o
DT 4.2		–	69,5	69,5	–	221,5	221,5	191
DT 4.4		–	69,5	69,5	–	221,5	221,5	191
DT 4.6/0-61		≈ 143 ⁴⁾	69,5	69,5	≈ 94 ⁴⁾	231,0	231,0	198
DT 4.8		≈ 143 ⁴⁾	69,5	89,5	≈ 94 ⁴⁾	231,0	251,0	198

1) bar relativ

2) bei mittlerer Belastung, beide Seiten abgeleitet

3) andere Spannungen auf Anfrage

4) Die Kondensatorgröße und -lage kann sich bei geänderter Spannung/Frequenz ändern!

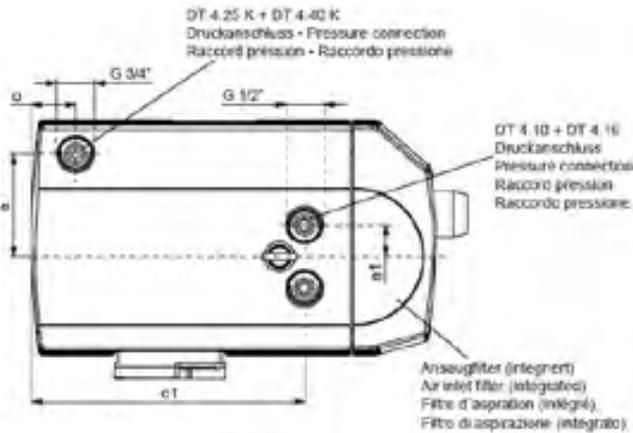
Drehschieberverdichter Becker

DT 4.10 / DT 4.16 / DT 4.25 K / DT 4.40 K

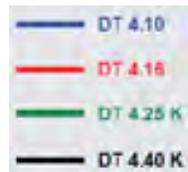
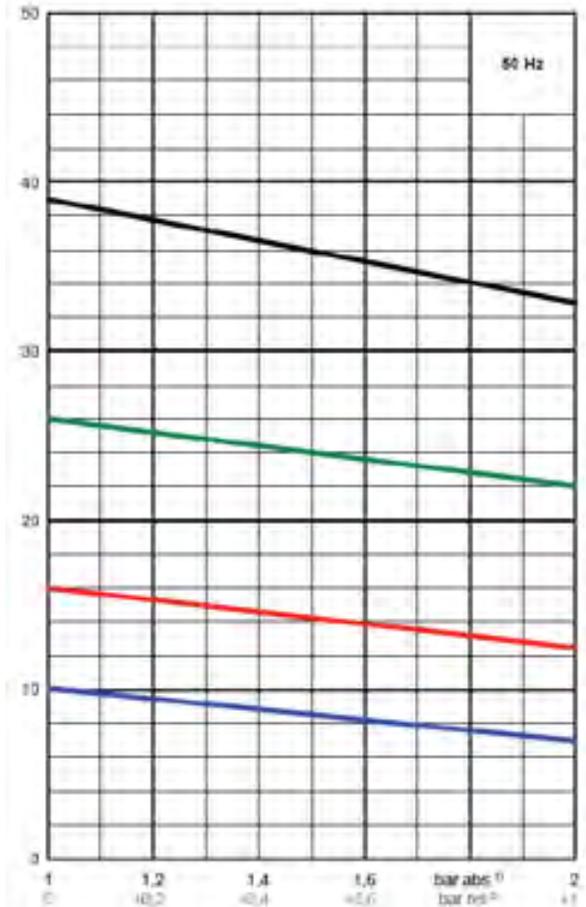
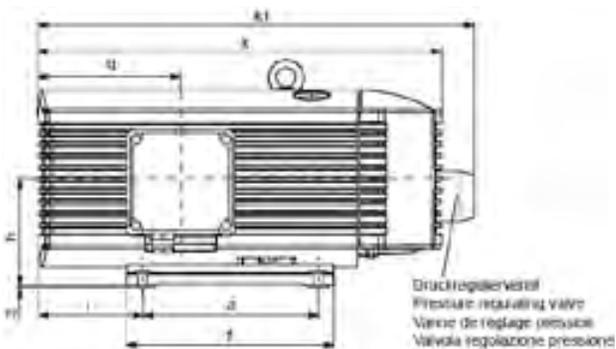
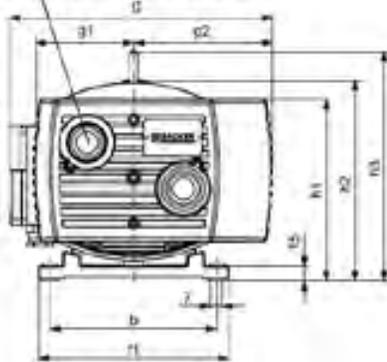


m³/h

Max. Blasluftmenge



Ansaugbohle - Air nozzle
Base d'aspiration - Ugeho di aspirazione



Drehschieberverdichter Becker

DT 4.10 / DT 4.16 / DT 4.25 K / DT 4.40 K



	m ³ /h (max)		bar (max. rel. 1 ¹⁾)		kW			dB(A) ²⁾			kg								
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	3 ³⁾	1 ⁻	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz									
DT 4.10	10	12	+1,0	+1,0	0,37	0,45	0,37	0,44	6	60	62	16,0							
DT 4.16	16	19	+1,0	+1,0	0,55	0,70	0,55	0,66	6	62	64	23,5							
DT 4.25 K	25	30	+1,0	+1,0	1,10	1,30	1,10	- ³⁾	7	85	67	36,5							
DT 4.40 K	40	48	+1,0	+1,0	1,85	2,20	1,70	- ³⁾	8	67	70	46,0							
1	0,37 / 0,45 kW • 50 Hz: 175-260/300-450 V / 1420 min ⁻¹ 2,30/1,30 A • 60 Hz: 202-300/350-520 V / 1700 min ⁻¹ 2,35/1,36 A																		
2	0,55 / 0,70 kW • 50 Hz: 175-260/300-450 V / 1420 min ⁻¹ 3,80/2,20 A • 60 Hz: 202-300/350-520 V / 1700 min ⁻¹ 3,90/2,25 A																		
3	1,10 / 1,30 kW • 50 Hz: 190-255/330-440 V / 1420 min ⁻¹ 4,8-5,5/2,8-3,2 A • 60 Hz: 190-290/330-500 V / 1690 min ⁻¹ 6,20-4,9/3,6-2,8 A																		
4	1,85 / 2,20 kW • 50 Hz: 190-255/330-440 V / 1420 min ⁻¹ 8,1-9,5/4,7-5,5 A • 60 Hz: 190-290/330-500 V / 1680 min ⁻¹ 10,0-8,5/5,8-4,9 A																		
5	0,37 / 0,44 kW • 50 Hz: 230 V ±10% / 1380 min ⁻¹ 3,0 A • 60 Hz: 230 V ±10% / 1630 min ⁻¹ 3,4 A • 12 µF / 400 V																		
6	0,55 / 0,66 kW • 50 Hz: 230 V ±10% / 1380 min ⁻¹ 4,6 A • 60 Hz: 230 V ±10% / 1600 min ⁻¹ 5,2 A • 20 µF / 450 V																		
7	1,10 / - kW • 50 Hz: 230 V ± 5% / 1350 min ⁻¹ 7,6 A • 30 µF / 400 V																		
8	1,70 / - kW • 50 Hz: 230 V ± 5% / 1380 min ⁻¹ 7,6 A • 30 µF / 400 V																		
Ø 54 • ISO F																			
	a	b	e	e1	f	f1	g	g1	g2	h	h1	h2	h3	i	k	k1	o	o1	q
DT 4.10	160	112	-	35	200	142	206	90	90	107	176	195	-	108	387	429	-	257	123
DT 4.16	202	125	-	35	242	155	231	102,5	102,5	113	186	211	-	73	418	452	-	291,5	151,5
DT 4.25 K	220	190-208	130	-	260	238	328	125	173	140	227	260	290	130	505	545	54,8	-	178
DT 4.40 K	220	190-208	130	-	260	238	328	125	173	140	227	260	290	178	505	625	54,8	-	245

1) bar relative • bar relatif • bar relativa

2) bei mehreren Evakuierungsebenen • at medium load, both sides piped • à régime moyen, les deux côtés évacués • a medio regime, entrambi i lati demati

3) auf Anfrage • on request • sur demande • ou richiesta

DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A))

Seitenkanalverdichter, zweistufig – 50Hz SC 2.2/135 und SC 3.0/135

Kenndaten

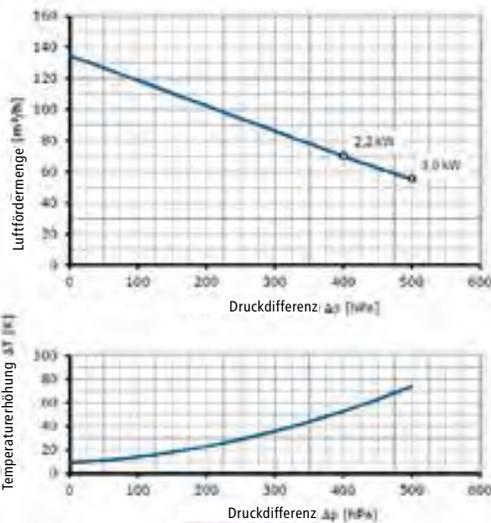
- Einhaltung der Maschinenrichtlinie 2006/42/CE
- Max. Druckförderleistung: 135 m³/h
- Max. Druck: 500 mbar
- Teile aus Aluminiumlegierung
- Motoren hergestellt nach EN 60034-1 / IEC 60034-1
- Geeignet für horizontale and vertikale Aufstellung
- Saug-/Druck-Anschluss: 1 1/2" IG



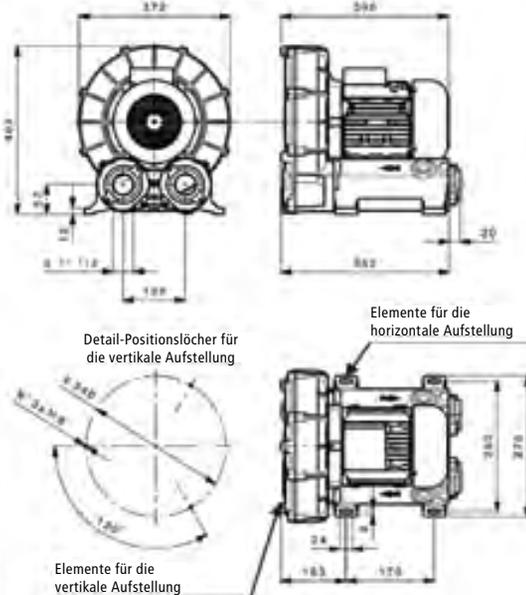
Technische Daten für 2-poligen Drehstrommotor [5]

Bezeichnung	Max. Luftfördermenge [m³/h]	Max. Druckdifferenz Δp [hPa]	Installierte Motorleistung [kW]	Motor-Kenndaten		Geräuschpegel [3] [dB (A)]	Gewicht [kg]
				Netzspannung [2] ΔY [V]	Nennstrom ΔY [A]		
SC 2.2/135	135	400	2,2	230/400	9,3 / 5,4	66,5	30
SC 3.0/135	135	500	3,0	230/400	11,0 / 6,4	67,0	33

Leistungsdiagramme [50Hz] [1]



Gesamtabmessungen [mm] [4]



Hinweise:

- [1] Die Leistungskurven beziehen sich auf Betriebsbedingungen bei 15 °C und 1013 hPa, gemessen am Druckanschluss.
Toleranz: +/-10%. / 1 hPa = 1 mbar
 - [2] Zulässige Toleranz für die gelieferte Spannung beträgt: +/-10%.
 - [3] Geräuschpegelmessung in 1 m Entfernung, gemäß EN ISO 3744, Toleranz: +/-3 dBA.
 - [4] Toleranz gegenüber Abmessungen nach ISO 2768-c.
 - [5] Für die Verwendung mit anderen Frequenzen als 50Hz beziehen Sie sich auf die Tabelle mit variabler Frequenz.
- Für eine ordnungsgemäße Installation und den sicheren Betrieb muss der Verdichter mit einem Überdruckventil und einem Luftfilter ausgestattet sein. Für weitere Details fragen Sie nach dem Schaltplan. Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.



Neue Verordnung – neue Verpflichtungen!

Ab dem **1. Februar 2021** gilt innerhalb der EU die neue Verordnung 2019/1148 für Ausgangsstoffe von Explosivstoffen. Damit greifen ab sofort neue Verpflichtungen beim Verkauf von Stoffen mit der entsprechenden Konzentration der betreffenden Inhaltsstoffe.

Zukünftig sollen gespeicherte Transaktionsdaten den Behörden maßgeblich dabei helfen, schwere Straftaten mit selbst hergestellten Sprengvorrichtungen zu verhüten, zu ermitteln, aufzudecken und zu verfolgen. In der Vergangenheit gehörten Sie zu den Beziehern eines oder mehrerer hiervon betroffener Produkte. Eine Liste aller unter diese neue Verordnung fallenden Produkte finden Sie unten aufgeführt in der Anlage 1.

Wir benötigen daher zwingend die angehängte und von Ihnen ausgefüllte und unterschriebene Erklärung schnellstmöglich per Mail, per Fax oder auf dem Postweg zurück.

Bitte beachten Sie, dass ein Verkauf von Produkten mit Ausgangsstoffen von Explosivstoffen ohne diese Erklärung nicht möglich ist. Diese Erklärung ist mit Ablauf eines Jahres oder im Falle von Änderungen neu zu erstellen.

Mit freundlichen Grüßen,
Ihr ATB-Team



Anlage 1

Art.-Nr.	Handelsname
86000248	Kompletter Messplatz mit RD125/MD 200
86000246	Küvettest CSB LR 3-150 mg/l
86000333	Küvettest CSB LMR 15-300 mg/l
86000247	Küvettest CSB MR 20-1500 mg/l
86000296	Küvettest Nitrat Vario 1-30 mg/l
86000012	Küvettest LCK 314 CSB 15-150 mg/l
86000011	Küvettest LCK 614 CSB 50-300 mg/l
86000165	Küvettest LCK 714 CSB 100-600 mg/l

Art.-Nr.	Handelsname
86000010	Küvettest LCK 514 CSB 100-2000 mg/l
86000014	Küvettest LCK 339 Nitrat 0,23-13,5 mg/l
86000013	Küvettest LCK 340 Nitrat 5-35 mg/l
86000263	NANOCOLOR Rundküvettest CSB 160
86000332	NANOCOLOR Rundküvettest CSB 300
86000265	NANOCOLOR Rundküvettest CSB 600
86000264	NANOCOLOR Rundküvettest CSB 1500
86000003	Rauchpatrone weiß
99000027	Tangit PVC-U/C ABS Reiniger

ERKLÄRUNG DES KUNDEN

zu der bzw. den speziellen Verwendung(en) eines beschränkten Ausgangsstoffs für Explosivstoffe gemäß der Verordnung (EU) 2019/1148 des Europäischen Parlaments und des Rates (1)

(In Großbuchstaben auszufüllen und bitte per E-Mail zurücksenden an info@atbwater.com.)

Der Unterzeichner,

Name (Kunde): _____

Ausweis (Nummer, ausstellende Behörde): _____

Bevollmächtigter des
Unternehmens (Auftraggeber): _____

Mehrwertsteuernummer oder andere Kennnummer des Unternehmens (**) / Anschrift:

Gewerbe/Geschäftstätigkeit/Beruf: _____

Hiermit erkläre ich, dass die in der Anlage 1 genannten Handelswaren und die darin enthaltenen Stoffe oder die darin enthaltenen Gemische nur für den Verwendungszweck „Wasseranalytik“ und "Kläranlagenwartung" verwendet werden, der in jedem Fall rechtmäßig ist und nur dann an einen anderen Kunden verkauft oder geliefert werden, wenn dieser eine ähnliche Erklärung zur Verwendung abgibt, wobei die in der Verordnung (EU) 2019/1148 festgelegten Beschränkungen für die Bereitstellung an Mitglieder der Allgemeinheit einzuhalten sind.

Unterschrift: _____ Name: _____
Funktion: _____ Datum: _____

Datenschutzhinweis: Die Verordnung (EU) 2019/1148 erfordert die Erhebung und Überprüfung der o.g. Daten. Die erhobenen Daten sind durch technische und organisatorische Maßnahmen geschützt und müssen laut Verordnung mindestens 18 Monate zur Überprüfung durch entsprechende Behörden aufbewahrt werden. Die ATB WATER GmbH ist durch die Verordnung gezwungen zu beurteilen, ob die beabsichtigte Verwendung mit der gewerblichen, unternehmerischen oder beruflichen Tätigkeit des potenziellen Kunden in Einklang steht. Ist dies nicht der Fall, ist die (versuchte) Transaktion als verdächtige Transaktion der entsprechenden Behörde zu melden und kann von der ATB WATER GmbH abgelehnt werden. Ihre Datenschutzrechte finden Sie unter: <https://www.atbwater.de/datenschutz>

(1) Verordnung (EU) 2019/1148 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe, zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und zur Aufhebung der Verordnung (EU) Nr. 98/2013 (Abl. L 186 vom 11.7.2019, S. 1).

(**) Die Gültigkeit einer MwSt-Identifikationsnummer eines Wirtschaftsteilnehmers kann auf der MIAS-Website der Kommission nachgeprüft werden. Je nach den nationalen Datenschutzvorschriften werden einige Mitgliedstaaten auch den Namen und die Anschrift bereitstellen, die zu einer bestimmten MwSt-Identifikationsnummer gehören, wie sie in den nationalen Datenbanken verzeichnet sind.

Stichwortverzeichnis

A

Abisolierzange..... 130
 Ablaufschikanen 139
 aBox/bBox 86
 Absperrballon 130
 Abtropfgestell..... 125
 Abzweigdosen 86
 Adapterkabel Steuerungen 60
 Aktivkohlefilter 58
 Animpfungsmittel 117
 Anschlußset DN 32..... 23,138
 APURIS® Luftkit f. Separator 57
 APURIS® Reinigungsstange 87
 APURIS® Schlammheber..... 100
 AQUA 3 S, AQUA 5 S..... 34
 AQUAMAX® BASIC 1-16..... 8
 AQUAMAX® BASIC Halterung..... 99
 AQUAMAX® Baukasten 14,15
 AQUAMAX® BASIC
 Beschickungsrohr 99
 AQUAMAX® CLASSIC 1-16 Z..... 8
 AQUAMAX® CLASSIC 17-50 Z..... 9
 AQUAMAX® Luftauffangteller 99
 AQUAMAX® PRO GZ 1-16 10
 AQUAMAX® PRO GZ 17-50 10
 AQUAMAX® Prüfadapter..... 129
 AQUAMAX® Umrüstsatz-Bügel ... 99
 AQUASTAR Adapterrohr..... 23
 AQUASTAR Umrüstsatz 23
 AQUAswitch® 81
 ATB-Universalschacht, ab 136
 ATBlift 1, ATBlift 2/- 2S, ab 20
 Augenspülflasche..... 125

B

Becherglasbürste 112
 Befestigung Streifenbelüfter 57
 Betonfuß Platten-
 und Tellerbelüfter 56
 Betonfuß Streifenbelüfter 56
 Betriebstagebücher 118
 Blinkleuchte..... 75

C

Calcium-Granulat 118
 CSB-Messgeräte, ab 120
 Cuttermesser 130

D

Datenfernübertragung
 GSM Expert 63
 Dauerleuchte 75
 Deckel Universalschacht
 DN 400..... 138
 Deckelausheber 111
 Desinfektionsmittel 125
 Dichtheitsprüfung, ab..... 143

Dichtung DN 100 136
 Drainage Set Universalschacht.... 138
 Drehschieberverdichter Becker,
 ab 50
 Drehschieberverdichter,
 PICOLINO ab..... 52
 Dübel 90
 Durchgangsprüfer 129

E

Edelstahlkette..... 91
 Einweghandschuhe 133
 Elektrolytlösung 115
 Entlüftungshauben..... 57
 Erdkabel 83

F

Faltenfilter..... 124
 Farbstoff-Indikator 118
 Feinstaubfiltermasken 134
 Filtermatte f. Schaltschränke..... 77
 Freikolbenverdichter Nitto, ab ... 45
 Freiluftssäulen ATB, ab 70
 Freiluftssäulen KSZ 73
 Freiluftssäulen OSZ, ab 72
 Füllstandsmessgerät..... 139

G

Gehörschutz 133
 Gel-Boxen..... 84
 Geruchsblocker 117
 Gestell f. Imhofftrichter 112
 Gewebeschlauch 94
 Gießharz 84
 Gleitmittel f. Steckmuffen 107
 Gleitrohrsystem GR 32/2 23
 Grobstofffilter..... 99

H

Haken 91
 Handhygiene 125
 Handschuhe..... 133
 Hochdruckreiniger AQUA2go.... 131
 HT-Teile..... 107

I

Imhofftrichter 112
 Isolationsmessgerät 128
 Isolierband 128
 Isolierplatte f. Schaltschränke 77

K

Kabelbinder 90
 Kabeleinzuggerät 128
 Kabelschellen..... 91
 Kabelverlängerungen 82
 Kabelverschraubungen 85
 Kellerentwässerungspumpen ab.... 21

Klebeband, wasserdicht..... 129
 Klebe-Dichtmasse 131
 Kleinkläranlagen, ab 7
 Klemmkupplung..... 102
 Klemmsteine..... 85
 Kugelhähne 104
 Küvettenständer, ab 120
 Küvettentests, ab..... 122

L

Leerrohr mit Zugdraht 107
 Leerrohrverschlussstopfen 107
 Luftrückschlagklappe 35
 Luftverteiler..... 12,14,95
 Luftverteilerleisten 66,67

M

Magnetspulen/-ventile, ab 66
 McWater® Schlammheber 100
 Membranverdichter:
 ATB 39
 Charles Austen 49
 Gardner, ab 43
 Hiblow, ab..... 47
 Secoh, ab 40
 Messbecher..... 124
 Messstreifen pH/Nitrat/Nitrit .. 116
 Messzylinder 112
 Montage-/
 Inbetriebn.-Protokoll..... 118
 Montagemörtel..... 131
 Montageplatte ATB Freiluftssäule 71
 Montagewinkel-Set 91
 Muffen, ab 101
 Multimeter 129

N

Niveau-Überwachung 82

O

Ohrklemmzange 130

P

pH-Elektroden,ab 113
 pH-Messgeräte, ab..... 113
 Photometer, ab 120
 pH-Pufferlösung..... 115
 Pipetten 123
 Pipettenspitzen..... 123
 Plattenbelüfter 57
 Probenahmebehälter, ab..... 109
 Probenahmedeckel..... 110
 Probenahmepumpen 110
 Probenehmer Entnahmestock... 111
 Propeller..... 37
 Pumpenschacht PE 136
 Pumpenschellen, ab 24

Stichwortverzeichnis

Pumpstationen	141	Seitenkanalverdichter ATB	53
PUR00® 1-10.....	7	Sicherungen.....	85
PUR00® 1-16.....	7	Sichtscheibe nach Secchi	111
PUR00® Auftriebskörper Tank..	100	Silent-Set.....	75
PUR00® Baukasten	12,13	Spannungsprüfer, ab	128
PUR00® Complete		Spiralschlauch PVC	94
KW-Ansaugrohr.....	100	Spritzflasche	124
PUR00® Flex-Schlauch	94	Sprütteller/-verteiler	57
PUR00® Heberverlängerung	100	Standardlösungen CSB, ab.....	120
PUR00® Poly	7	Steckmuffen	106
PUR00® Schutzrohr und		Steckschlüssel.....	131
Schlammheber	100	Steuerleitungen	82
PUR00® Schwimmventil		Steuerungen, ab	60
Kompletteinheit	99	Stoßverbinder.....	87
PVC-Druckrohre	109	Streifenbelüfter, ab	56
PVC-Kleber	106	Stromausfallerkennung.....	63
PVC-Kupplungen	102		
PVC-Muffen/-Winkel, ab	102	T	
PVC-Reiniger.....	106	Tauchmotorbelüfter, ab.....	34
PVC-Steuerleitung	83	Tauchmotorpumpen, ab	20
		Tauchwände	139
R		Teleskop Messlatte	145
Rapidhärter	131	Tellerbelüfter	57
Rauchpatronen	116	Teststäbchen, ab	116
Reduzierstücke, ab	101	Thermoreaktor CSB	121
Reinigungstücher	118	Timer	125
Rohr-/Schlauchschnaider.....	130	Trennwanderhöhung PUR00®	92
Rohrbelüfter	55	Trennwand-Sanierungsbleche... 138	
Rohrdichtkissen	145	Trichter.....	124
Rohrklemmen	92		
Rückschlagklappe	101	U	
Rückstauverhinderung.....	100	Unterlegscheiben Edelstahl.....	89
S		V	
Sanierungsbeschichtung		Verdichter und Zubehör, ab.....	39
Kanaldicht	132	Verdichterauflage:	
Sauerstoffelektroden, ab	113	ATB Freiluftsäule	71
Sauerstoffmessgeräte, ab	113	OSZ Freiluftsäule	73
Schachterhöhungen DN 400.....	138	Vergußmasse	84
Schäkel	91		
Schalldämpfer.....	37	W	
Schallschutzdübel	90	WAGO-Klemmen	87
Schaltschränke, ab	74	Wandgehäuse f. Steuerungen	75
Schaltschrankheizungen	77	Wartungsberichte.....	118
Schlammreduzierer ATB	117	Wassernachweispaste.....	117
Schlammspiegelmessgerät.....	111	Weithalsflaschen.....	110
Schläuche/-anschlüsse, ab	94	Windventilator.....	57
Schlauchschellen.....	92		
Schlüssel f. Freiluftsäulen, ab.....	73		
Schrauben	89		
Schrumpfschlauch.....	83		
Schutzbrillen.....	134		
Schutzoverall	134		
Schwimmerschalter, ab.....	79		
Schwimmerschaltergewicht	79		
Schwimmerschalterhalterungen....	79		
Schwingungsdämpfer	100		



Unsere individuellen ATB-Kunden-Banner – Ideal für Baustellenwerbung

Ein exklusiver Service für unsere Kunden:

Sie wählen Ihren gewünschten Banner aus unseren produkt-spezifischen Vorlagen und wir binden Ihre Firmendaten ein – die ideale Werbemöglichkeit für Baustellen, Zäune etc.

- Format: 1 x 1 m
- Material: PVC-Plane 500 g/m², schwer entflammbar nach B1
- Ösen: ca. alle 50 cm umlaufend

Art.-Nr.: 9060 0213
nur € 20,90/Stk.



ATB WATER GmbH

Südstraße 2
D-32457 Porta Westfalica
Telefon: +49 5731 30230-0
Telefax: +49 5731 30230-30
E-Mail: info@atbwater.com
Website: www.atbwater.de



Member of
German Water
Partnership

 facebook.com/ATBWATER

 [ATB WATER GmbH](https://www.instagram.com/ATB_WATER_GmbH)

 youtube.com/user/atbwasser

 twitter.com/atbwater

 linkedin.com/company/atbwater