



**JPW**  
INDUSTRIES

[WWW.JETTOOLS.COM](http://WWW.JETTOOLS.COM)

# KATALOG 2019/20

GEWERBE HANDWERK INDUSTRIE

toolair

# RUND UM LUFT- UND WASSERTECHNIK



## ToolAir

toolair

### Alles rund um das Thema Luft- und Wassertechnik

ToolAir ist seit mehreren Jahrzehnten die erste Wahl, wenn es um professionelle Produkte rund um das Thema Luft und Wasser geht. Vom Kompressor, über Heizungen, Luftentfeuchtern, bis hin zu Wasserpumpen, bietet ToolAir ein umfassendes, professionelles Sortiment. Darüber hinaus, steht ein breites Zubehörprogramm zur Verfügung.

### Weshalb ToolAir die einzig professionelle Lösung für Sie ist?

- Kompetenz – für nahezu jede Anwendung und verschiedenste Einsätze, das richtige Produkt
- Qualität – robuste Konstruktionen, bewährte Technik für den täglichen Einsatz perfekt abgestimmt
- Faires Preis-/Leistungsverhältnis – ein Programm mit Produkten, die ein hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis bieten
- Professioneller Service – vor und nach dem Kauf, unser geschultes Personal ist für Sie da

## Über uns

JPW  
INDUSTRIES

### Sehr geehrter Kunde

Die JPW INDUSTRIES Gruppe ist ein weltweit führendes Unternehmen im Bereich der Holz- und Metallbearbeitungsmaschinen. Die für uns hergestellten Werkzeuge zeichnen sich durch höchste Robustheit und Präzision aus, und Sie sind es, der von diesen herausragenden Leistungsmerkmalen profitiert – genau so wie vom günstigen Preis der Werkzeuge.

Dank seines weltweiten von Vertriebsorganisationen und Partnerunternehmen gebildeten Netzes ist mit JPW für jeden einzelnen Markt direkte Nähe zum Kunden garantiert. Hohe Verfügbarkeit und professionelles, hervorragend geschultes Personal gewährleisten den bestmöglichen Service – vor, während und nach dem Kauf.

## Leistungsstarkes Servicecenter

### Immer für Sie im Einsatz

Bei einer Palette von über 400 verschiedenen Maschinen, Geräten und dem entsprechenden Zubehör, ist für den Kunden ein leistungsstarkes Servicecenter von grosser Bedeutung.

Wie setzen alles daran, mit dem Einsatz von sachverständigen Technikern und einem ausgebauten Ersatzteillager, schnell und technisch einwandfrei eine perfekte Lösung zu bieten. Von mechanischen, elektrischen bis zu elektronischen und steuerungstechnischen Reparaturen können alle anstehenden Probleme kompetent gelöst werden. Auch alte Maschinen sind willkommen. Durch die Führung eines Ersatzteillagers können auch bejahrte Produkte gut betreut werden. Wir freuen uns, Ihnen eine ausgereifte und einwandfreie Dienstleistung anzubieten.

Ihre JPW (Tool) AG

# JPW – IMMER FÜR SIE IM EINSATZ

**KOMPRESSOREN**

ZUBEHÖR S.28

- Kompressoren mobil | Seite 5
- Kompressoren stationär | Seite 12
- Kompressoren ölfrei | Seite 18
- Kabelrollen | Seite 25
- Schlauchaufroller | Seite 26



**LUFTENTFEUCHTER  
UND BAUTROCKNER**

ZUBEHÖR S.46

- Luftentfeuchter | Seite 37
- Bautrockner | Seite 42



**PUMPEN**

ZUBEHÖR S.94

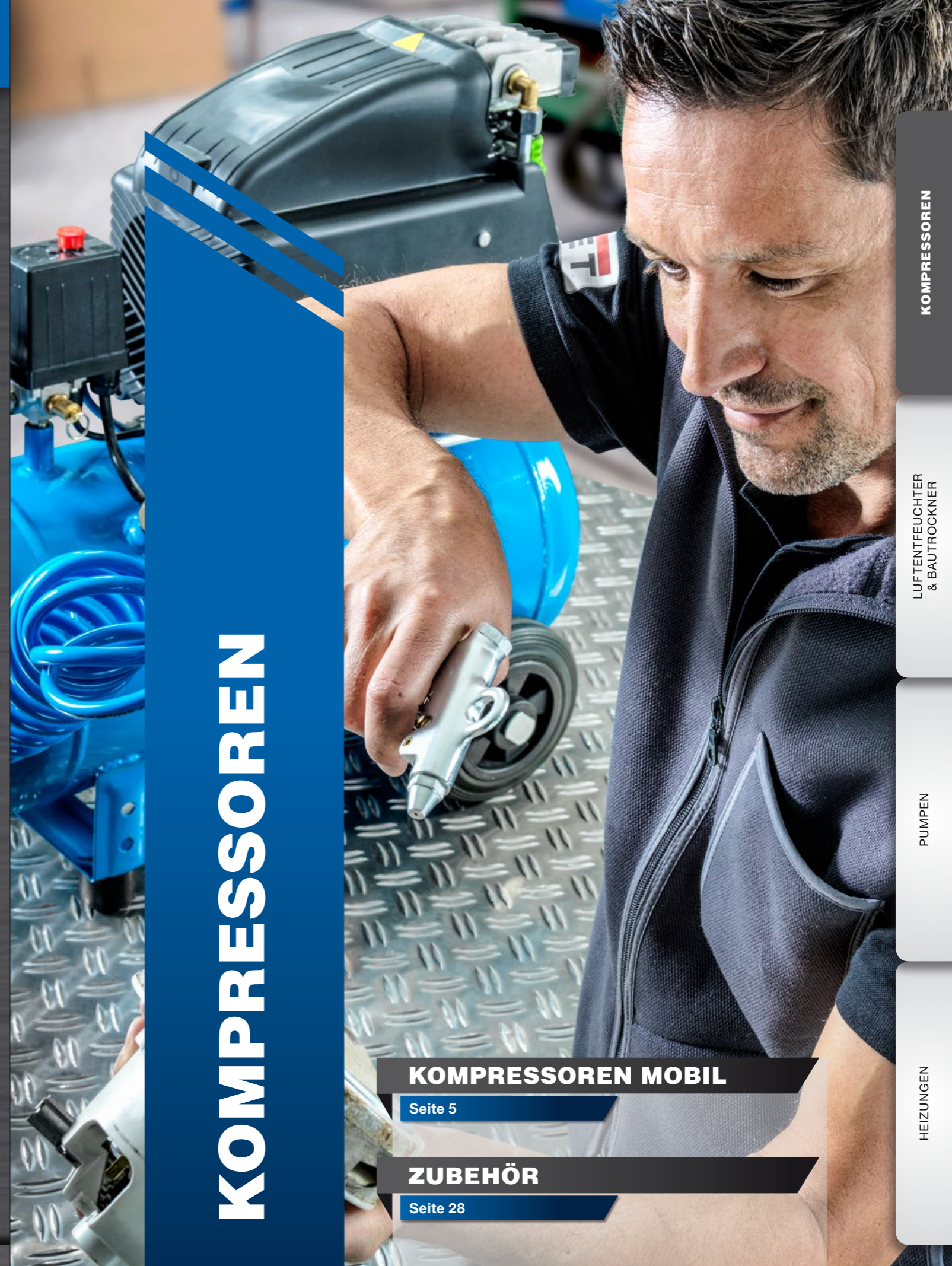
- Klar-/Flachsaugwasserpumpen | Seite 48
- Schmutzwasserpumpen | Seite 60
- Bau- / Fäkalienpumpen | Seite 72
- Druck-/ Oberwasserpumpen | Seite 82



**HEIZUNGEN**

ZUBEHÖR S.126

- Keramik-Heizgebläse | Seite 101
- Elektro-Heizgebläse | Seite 102
- Gas-Heizgebläse | Seite 115
- Öl-Heizgebläse | Seite 118
- Öl-Heizgebläse mit Kamin | Seite 121



**KOMPRESSOREN**

**KOMPRESSOREN MOBIL**

Seite 5

**ZUBEHÖR**

Seite 28

KOMPRESSOR

ZUBEHÖR S.28

491

1000-003-171

- Klein, leicht, handlich, ideal für einen einfachen Transport durch einen Traggriff
- Zuverlässiges, starkes Kompressoraggregat mit einer hohen Leistung
- Druckregler, Druckmanometer, Motorschutzschalter, Schnellkupplung im Rahmen geschützt, einfache Bedienung



TECHNISCHE DATEN

Motor (V/kW)	230 / 1.5
Tankinhalt (lt.)	6
Ansaugleistung (lt./min)	230
Liefermenge bei 7 bar (lt./min)	110
Höchstdruck (bar)	8
Zylinderanzahl	1
Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	2'850
Absicherung (A)	10
Netzkabel (m)	2.9
Lärmpegel LpA (dB)	95
Abmessungen (mm)	360 x 300 x 510
Gewicht (kg)	18.3

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

KOMPRESSOR

ZUBEHÖR S.28

494

1000-001-170

- Für einfaches Transportieren mit 2 Traggriffen
- Für gute Standfestigkeit mit 2 Füßen und grossen Rädern ausgerüstet
- Motor mit Direktantrieb
- Druckregler, Motorschutzschalter, Schnellkupplung



TECHNISCHE DATEN

Motor (V/kW)	230 / 1.1
Tankinhalt (lt.)	24
Ansaugleistung (lt./min)	230
Liefermenge bei 7 bar (lt./min)	110
Höchstdruck (bar)	8
Zylinderanzahl	1
Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	2'850
Absicherung (A)	10
Netzkabel (m)	1.5
Lärmpegel LpA (dB)	95
Abmessungen (mm)	650 x 340 x 600
Gewicht (kg)	25

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

KOMPRESSOR

ZUBEHÖR S.28

496 1000-001-190

- Für einfaches Transportieren mit 2 Traggriffen
- Für gute Standfestigkeit mit 2 Füßen und grossen pneumatischen Rädern ausgerüstet
- Mit thermischem Motorschutzschalter
- Motor mit Direktantrieb
- Mit Pressostat, Druckregler, Tank- und Abgabedruckmanometer



TECHNISCHE DATEN

Motor (V/kW)	230 / 1.5
Tankinhalt (lt.)	50
Ansaugleistung (lt./min)	250
Liefermenge bei 7 bar (lt./min)	130
Höchstdruck (bar)	8
Zylinderanzahl	1
Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	2'850
Absicherung (A)	10
Netzkabel (m)	1.5
Lärmpegel LpA (dB)	95
Abmessungen (mm)	790 x 490 x 670
Gewicht (kg)	32

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

KOMPRESSOR

ZUBEHÖR S.28

498 1000-001-257

- Für einfaches Transportieren mit 2 Traggriffen
- Für gute Standfestigkeit mit 2 Füßen und grossen pneumatischen Rädern ausgerüstet
- Mit thermischem Motorschutzschalter
- Mit Pressostat, Druckregler, Wasserabscheider und Schnellkupplung



TECHNISCHE DATEN

Motor (V/kW)	230 / 2.2
Tankinhalt (lt.)	50
Ansaugleistung (lt./min)	290
Liefermenge bei 7 bar (lt./min)	165
Höchstdruck (bar)	10
Zylinderanzahl	2
Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	1'450
Absicherung (A)	10
Netzkabel (m)	1.5
Lärmpegel LpA (dB)	94
Abmessungen (mm)	790 x 490 x 740
Gewicht (kg)	48

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

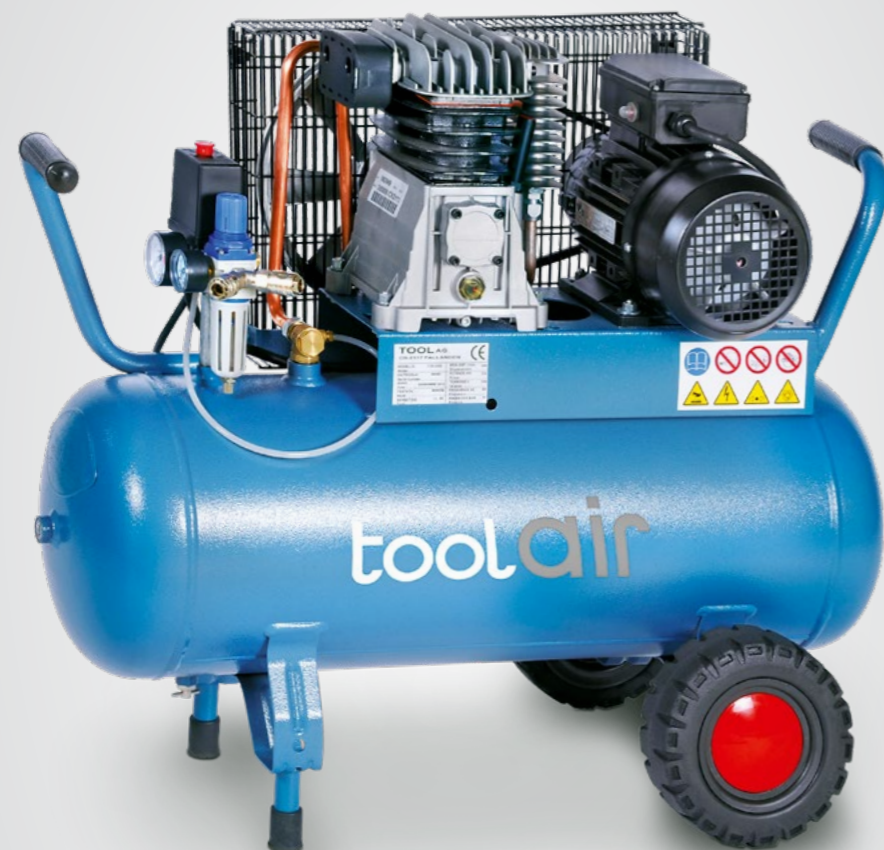
KOMPRESSOR

ZUBEHÖR S.28

C-50-300B

1000-000-614

- Mit thermischem Motorschutzschalter
- 2 Schnellkupplungen
- Für einfaches Transportieren mit 2 Traggriffen
- Für gute Standfestigkeit mit 2 Füßen und grossen Rädern ausgerüstet
- Mit Pressostat, Druckregler, Wasserabscheider



TECHNISCHE DATEN

Motor (V/kW)	230 / 2.25
Tankinhalt (lt.)	50
Ansaugleistung (lt./min)	300
Liefermenge bei 7 bar (lt./min)	174
Höchstdruck (bar)	10
Zylinderanzahl	2
Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	1'400
Absicherung (A)	10
Netzkabel (m)	3
Lärmpegel LpA (dB)	73
Abmessungen (mm)	810×410×760
Gewicht (kg)	51

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

KOMPRESSOR

ZUBEHÖR S.28

C-50-420

1000-001-272

- 2 Schnellkupplungen
- Für einfaches Transportieren mit 2 Traggriffen
- Für gute Standfestigkeit mit 2 Füßen und grossen Rädern ausgerüstet
- Mit thermischem Motorschutzschalter
- Mit Pressostat, Druckregler, Tank- und Abgabedruckmanometer



TECHNISCHE DATEN

Motor (V/kW)	230 / 2.25
Tankinhalt (lt.)	50
Ansaugleistung (lt./min)	420
Liefermenge bei 7 bar (lt./min)	290
Höchstdruck (bar)	10
Zylinderanzahl	2
Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	1'200
Absicherung (A)	10
Netzkabel (m)	3
Lärmpegel LpA (dB)	72
Abmessungen (mm)	900×470×840
Gewicht (kg)	54

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

KOMPRESSOREN

LUFENTFEUCHTER & BAUTROCKNER

PUMPEN

HEIZUNGEN

KOMPRESSOREN

LUFENTFEUCHTER & BAUTROCKNER

PUMPEN

HEIZUNGEN

**KOMPRESSOR**

**C-100-450A**

1000-000-611

- Mit Rädersatz
- Mit elektrischem Motorschutzschalter
- Mit Pressostat, Druckregler, Wasserabscheider, Tankmanometer, Abgabedruckmanometer und 2 Schnellkupplungen



**TECHNISCHE DATEN**

Motor (V/kW)	400 / 2.25
Tankinhalt (lt.)	100
Ansaugleistung (lt./min)	450
Liefermenge bei 7 bar (lt./min)	310
Höchstdruck (bar)	10
Zylinderanzahl	2
Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	1'100
Absicherung (A)	10
Netzkabel (m)	1.5
Lärmpegel LpA (dB)	72
Abmessungen (mm)	880 x 120 x 460
Gewicht (kg)	72

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.



**KOMPRESSOREN STATIONÄR**

Seite 12

**ZUBEHÖR**

Seite 28

**KOMPRESSOREN**

KOMPRESSOREN

LUFTENTFEUCHTER & BAUTROCKNER

PUMPEN

HEIZUNGEN

KOMPRESSOREN

LUFTENTFEUCHTER & BAUTROCKNER

PUMPEN

HEIZUNGEN

KOMPRESSOR

ZUBEHÖR S.28

C-200-540B

1000-000-736

- Mit Rädersatz
- Mit elektrischem Motorschutzschalter
- Mit Pressostat, Druckregler, Wasserabscheider, Druckluftkühlung, Tankmanometer, Abgabedruckmanometer und 2 Schnellkupplungen



TECHNISCHE DATEN

Motor (V/kW)	400 / 3.0
Tankinhalt (lt.)	200
Ansaugleistung (lt./min)	540
Liefermenge bei 7 bar (lt./min)	410
Höchstdruck (bar)	10
Zylinderanzahl	2
Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	1'200
Absicherung (A)	16
Netzkabel (m)	1.5
Lärmpegel LpA (dB)	74
Abmessungen (mm)	1'510 x 520 x 970
Gewicht (kg)	98

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

KOMPRESSOR

ZUBEHÖR S.28

C-200-515

1000-003-219

- Leistungsstarkes, langlebiges 2-Stufen Aggregat für Drücke bis 15 bar
- Besonders geeignet für Transportgewerbe, Werkstätten, Landwirtschaft
- Motor und Aggregat mit starkem und zuverlässigem Keilriemenantrieb
- Effektive Kühlung der Druckluft dank langen schlangenförmigen Luftleitungen aus Kupfer
- Mit Pressostat, Tankmanometer, Ausgang- und Wasserablasshahn, Gummifüssen, Motorschutzschalter



TECHNISCHE DATEN

Motor (V/kW)	400 / 3.0
Tankinhalt (lt.)	200
Ansaugleistung (lt./min)	540
Liefermenge bei 7 bar (lt./min)	410
Höchstdruck (bar)	15
Zylinderanzahl	2
Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	2'850/1'250
Absicherung (A)	10
Netzkabel (m)	1.5
Lärmpegel LpA (dB)	74
Abmessungen (mm)	1'350 x 500 x 930
Gewicht (kg)	102

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

KOMPRESSOREN

LUFENTFEUCHTER & BAUTROCKNER

PUMPEN

HEIZUNGEN

KOMPRESSOREN

LUFENTFEUCHTER & BAUTROCKNER

PUMPEN

HEIZUNGEN



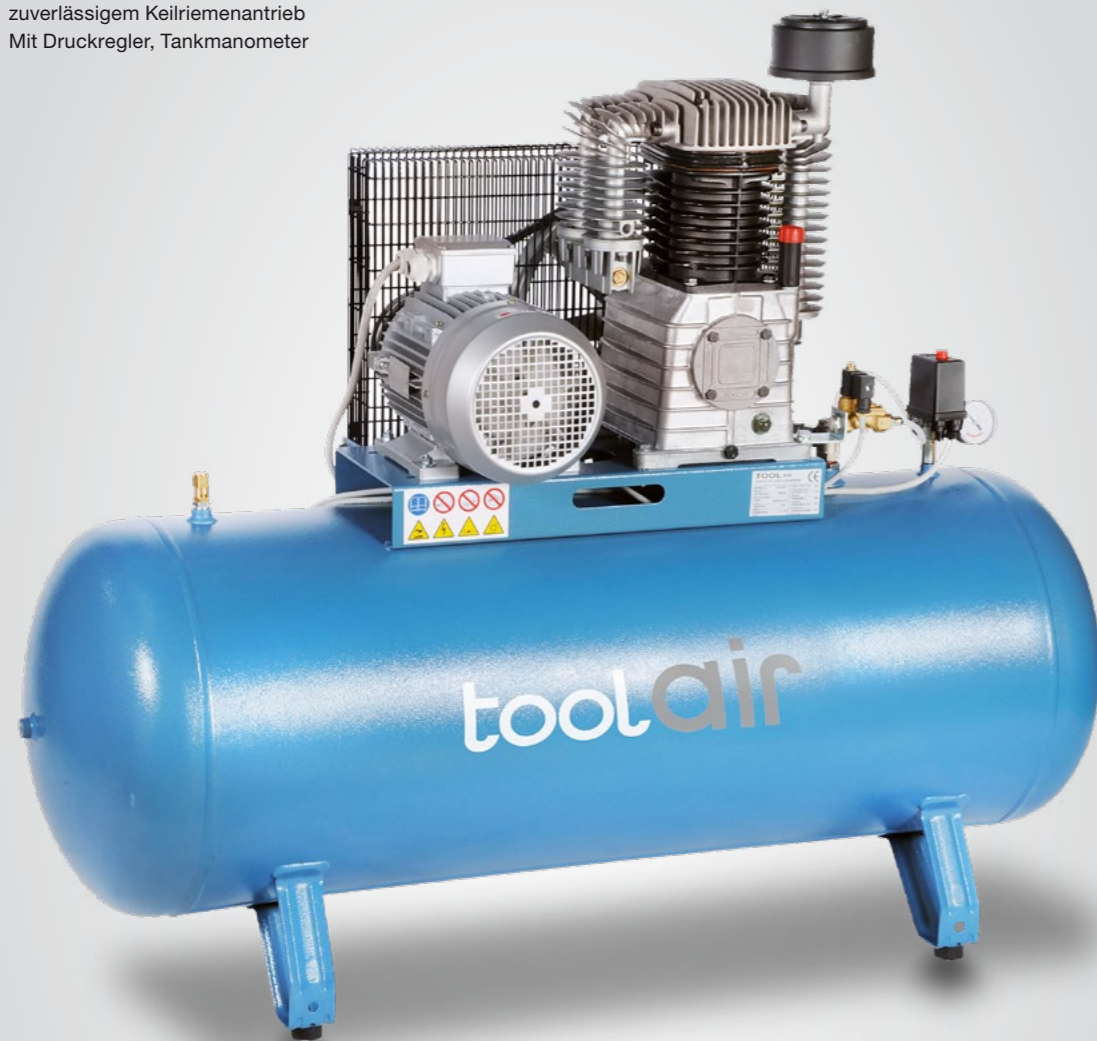
KOMPRESSOR

ZUBEHÖR S.28

C-270-850

1000-000-742

- Mit Stern dreieck-Schaltung, Pressostat und elektrischem Motorschutzschalter
- 2-stufiges Kompressoraggregat für eine schnelle und hohe Verdichtung
- Motor und Aggregat mit starkem und zuverlässigem Keilriemenantrieb
- Mit Druckregler, Tankmanometer



TECHNISCHE DATEN

Motor (V/kW)	400 / 5.5
Tankinhalt (lt.)	270
Ansaugleistung (lt./min)	850
Liefermenge bei 7 bar (lt./min)	600
Höchstdruck (bar)	11
Zylinderanzahl	2
Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	1'150
Absicherung (A)	16
Netzkabel (m)	1.5
Lärmpegel LpA (dB)	76
Abmessungen (mm)	1'600×600×1'350
Gewicht (kg)	160

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

KOMPRESSOR

ZUBEHÖR S.28

C-270-850V

1000-001-273

- Mit Stern dreieck-Schaltung, Pressostat und elektrischem Motorschutzschalter
- 2-stufiges Kompressoraggregat für eine schnelle und hohe Verdichtung
- Motor und Aggregat mit starkem und zuverlässigem Keilriemenantrieb
- Platzsparend dank Vertikaltank
- Mit Druckregler, Tankmanometer



TECHNISCHE DATEN

Motor (V/kW)	400 / 5.5
Tankinhalt (lt.)	270
Ansaugleistung (lt./min)	850
Liefermenge bei 7 bar (lt./min)	600
Höchstdruck (bar)	11
Zylinderanzahl	2
Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	1'150
Absicherung (A)	16
Netzkabel (m)	1.5
Lärmpegel LpA (dB)	76
Abmessungen (mm)	830×650×1'980
Gewicht (kg)	164

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

KOMPRESSOREN

LUFTENTFEUCHTER & BAUTROCKNER

PUMPEN

HEIZUNGEN

KOMPRESSOREN

LUFTENTFEUCHTER & BAUTROCKNER

PUMPEN

HEIZUNGEN

KOMPRESSOR

ZUBEHÖR S.28

CL-10-235A

1000-001-772

- Handlicher Montagekompressor, problemlos transportierbar dank ölfreiem Aggregat
- Mit thermischem Motorschutzschalter
- Motor mit Direktantrieb
- Schutzrahmen für Armaturen
- Mit Pressostat, Druckregler, Tank- und Abgabedruckmanometer und 2 Schnellkupplungen



TECHNISCHE DATEN

Motor (V/kW)	230 / 1,5
Tankinhalt (lt.)	10
Ansaugleistung (lt./min)	235
Liefermenge bei 7 bar (lt./min)	130
Höchstdruck (bar)	8
Zylinderanzahl	1
Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	2'800
Absicherung (A)	10
Netzkabel (m)	3
Lärmpegel LpA (dB)	89
Abmessungen (mm)	360 x 350 x 650
Gewicht (kg)	18

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

KOMPRESSOREN ÖLFREI

Seite 18

ZUBEHÖR

Seite 28

KOMPRESSOREN



KOMPRESSOR

ZUBEHÖR S.28

CL-20-460A

1000-003-059

- Professioneller Kompressor mit hoher Luftliefermenge (310 lt./min<sup>-1</sup>)
- Dank ölfreiem Aggregat hervorragend für den mobilen Einsatz geeignet
- Geräuscharm und sehr leistungsfähig dank modernster 2-Zylinder-Technologie mittels Direktantrieb
- Motorschutzschalter und Startventil schützt den Motor vor einer Überlastung und vermeidet Schäden
- Ausziehbarer Transportgriff, Kabelhaken und grosse Vollgummiräder für einen problemlosen Transport
- Übersichtliches Steuerpult für eine einfache und schnelle Bedienung des Kompressors
- Grosse Tank- und Abgedruckmanometer ø 60 mm, 2 Schnellkupplungen für einen raschen Anschluss
- Druckregler mit Wasserabscheider, Tankkondenswasser-Ablaufhahn mit Schlauchanschluss 12 mm



TECHNISCHE DATEN

Motor (V/kW)	230 / 1.8
Tankinhalt (lt.)	20
Ansaugleistung (lt./min)	460
Liefermenge bei 7 bar (lt./min)	310
Höchstdruck (bar)	10.8
Zylinderanzahl	2
Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	2'850
Absicherung (A)	13
Netzkabel (m)	2.75
Lärmpegel LpA (dB)	74
Abmessungen (mm)	440 x 460 x 890
Gewicht (kg)	34

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

KOMPRESSOR

ZUBEHÖR S.28

CL-50-320

1000-000-615

- Geräuscharm und sehr leistungsstark dank modernster 3-Zylinder-Technologie
- Für gute Standfestigkeit mit 2 Füßen und grossen Rädern ausgerüstet
- Motor mit Direktantrieb
- Mit thermischem Motorschutzschalter
- Mit 2 Traggriffen für einfachen Transport
- Mit Druckregler, Wasserabscheider, Tank- und Abgedruckmanometer, 2 Schnellkupplungen



TECHNISCHE DATEN

Motor (V/kW)	230 / 1.5
Tankinhalt (lt.)	50
Ansaugleistung (lt./min)	320
Liefermenge bei 7 bar (lt./min)	190
Höchstdruck (bar)	10
Zylinderanzahl	3
Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	1'350
Absicherung (A)	10
Netzkabel (m)	3
Lärmpegel LpA (dB)	69
Abmessungen (mm)	810 x 410 x 660
Gewicht (kg)	49

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

KOMPRESSOREN

LUFTENTFEUCHTER & BAUTROCKNER

PUMPEN

HEIZUNGEN

KOMPRESSOREN

LUFTENTFEUCHTER & BAUTROCKNER

PUMPEN

HEIZUNGEN

ÜBERSICHT

KOMPRESSOREN



Modell	491	494	496	498
SAP Art. Nr.	1000-003-171	1000-001-170	1000-001-190	1000-001-257
Seite	6	7	8	9
Motor (V/kW)	230/1.5	230/1.1	230/1.5	230/2.2
Tankinhalt (lt.)	6	24	50	50
Ansaugleistung (lt./min)	230	230	250	290
Liefermenge bei 7 bar (lt./min)	110	110	130	165
Höchstdruck (bar)	8	8	8	10
Zylinderanzahl	1	1	1	2
Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	2'850	2'850	2'850	1'450
Absicherung (A)	10	10	10	10
Netzkabel (m)	2.9	1.5	1.5	1.5
Lärmpegel LpA (dB)	95	95	95	94
Abmessungen (mm)	360×300×510	650×340×600	790×490×670	790×490×740
Gewicht (kg)	18.3	25	32	48



Modell	C-200-540B	C-200-515	C-270-850	C-270-850V
SAP Art. Nr.	1000-000-736	1000-003-219	1000-000-742	1000-001-273
Seite	14	15	16	17
Motor (V/kW)	400/3.0	400 / 3.0	400/5.5	400 / 5.5
Tankinhalt (lt.)	200	200	270	270
Ansaugleistung (lt./min)	540	540	850	850
Liefermenge bei 7 bar (lt./min)	410	410	600	600
Höchstdruck (bar)	10	15	11	11
Zylinderanzahl	2	2	2	2
Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	1'200	2'850/1'250	1'150	1'150
Absicherung (A)	16	10	16	16
Netzkabel (m)	1.5	1.5	1.5	1.5
Lärmpegel LpA (dB)	74	74	76	76
Abmessungen (mm)	1'510×520×970	1'350×500×930	1'600×600×1'350	830×650×1'980
Gewicht (kg)	98	102	160	164

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.



Modell	C-50-300B	C-50-420	C-100-450A
SAP Art. Nr.	1000-000-614	1000-001-272	1000-000-611
Seite	10	11	13
Motor (V/kW)	230/2.25	230/2.25	400/2.25
Tankinhalt (lt.)	50	50	100
Ansaugleistung (lt./min)	300	420	450
Liefermenge bei 7 bar (lt./min)	174	290	310
Höchstdruck (bar)	10	10	10
Zylinderanzahl	2	2	2
Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	1'400	1'200	1'100
Absicherung (A)	10	10	10
Netzkabel (m)	3	3	1.5
Lärmpegel LpA (dB)	73	72	72
Abmessungen (mm)	810×410×760	900×470×840	880×120×460
Gewicht (kg)	51	54	72



Modell	CL-10-235A	CL-20-460A	CL-50-320
SAP Art. Nr.	1000-001-772	1000-003-059	1000-000-615
Seite	19	20	21
Motor (V/kW)	230/1.5	230/ 1.8	230/1.5
Tankinhalt (lt.)	10	20	50
Ansaugleistung (lt./min)	235	460	320
Liefermenge bei 7 bar (lt./min)	130	310	190
Höchstdruck (bar)	8	10.8	10
Zylinderanzahl	1	2	3
Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	2'800	2'850	1'350
Absicherung (A)	10	13	10
Netzkabel (m)	3	2.75	3
Lärmpegel LpA (dB)	89	74	69
Abmessungen (mm)	360×350×650	440×460×890	810×410×660
Gewicht (kg)	18	34	49

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

KABELROLLE

9976C

1000-003-414

- Mit automatischem Rückzug und Rücklaufsperr mit Zahnretterung alle 50 cm
- Mit schwenkbarem Wandhalter geliefert
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff



TECHNISCHE DATEN

Netzspannung (V)	230
Strom (A)	10
Leistung (kW)	1.8
Absicherung (A)	10
Kabelnutzlänge (m)	15
Kabelanschlusslänge (m)	1
Kabelquerschnitt	3 x 1.5 mm <sup>2</sup>
Gehäuse	Kunststoff, schlagfest
Abmessungen (mm)	280 x 120 x 280
Gewicht (kg)	4.7
Automatischer Rückzug	ja
Rücklaufsperr mit Zahnretterung	ja, alle 50 cm

KABELROLLE

9982B

1000-002-673

- Mit automatischem Rückzug und Rücklaufsperr mit Zahnretterung alle 50 cm
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- Kabelführungöffnung mit Rollen
- Mit schwenkbarem Wandhalter geliefert



TECHNISCHE DATEN

Netzspannung (V)	400
Strom (A)	5.5
Leistung (kW)	2.2
Absicherung (A)	16
Kabelnutzlänge (m)	17
Kabelanschlusslänge (m)	2
Kabelquerschnitt	5 x 1.5 mm <sup>2</sup>
Gehäuse	Kunststoff, schlagfest
Abmessungen (mm)	470 x 205 x 380
Gewicht (kg)	8
Automatischer Rückzug	ja
Rücklaufsperr mit Zahnretterung	ja, alle 50 cm

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

KOMPRESSOREN

KABELROLLEN

Seite 25

SCHLAUCHAUFROLLER

Seite 26

KOMPRESSOREN

LUFTENTFEUCHTER & BAUTROCKNER

PUMPEN

HEIZUNGEN

KOMPRESSOREN

LUFTENTFEUCHTER & BAUTROCKNER

PUMPEN

HEIZUNGEN

SCHLAUCHAUFROLLER



Modell	98300C	98320A	98339B
SAP Art. Nr.	1000-003-415	1000-000-993	1000-020-556
Schlauchmass (mm)	8 x 12	10 x 14	8 x 12
Schlauchnutzlänge (m)	9	16	10
Schlauchanschlusslänge (m)	1	2	1.5
Schlauchanschluss Eingang	1/4" M	1/4" M	1/4" M
Schlauchanschluss Ausgang	1/4" M	1/4" M	1/4" M
Arbeitsdruck max. (bar)	15	15	10
Gehäuse	Kunststoff, schlagfest	Kunststoff, schlagfest	Metall
Abmessungen (mm)	280 x 120 x 280	390 x 220 x 350	395 x 330 x 122
Gewicht (kg)	3.2	8.5	5
Automatischer Rückzug	ja	ja	ja
Rücklaufsperre mit Zahnarretierung	ja, alle 50cm	ja, alle 50cm	ja, alle 50cm
Sonstiges	Inkl. schwenkbarem Wandhalter	Inkl. schwenkbarem Wandhalter	Inkl. schwenkbarem Wandhalter

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.



Modell	98341B	98343B	98340B
SAP Art. Nr.	1000-020-557	1000-001-798	1000-002-794
Schlauchmass (mm)	8 x 12	9.5 x 13.5	9.5 x 13.5
Schlauchnutzlänge (m)	15	20	30
Schlauchanschlusslänge (m)	1.5	1.5	1
Schlauchanschluss Eingang	1/4" M	1/4" M	1/4" M
Schlauchanschluss Ausgang	1/4" M	1/4" M	1/4" M
Arbeitsdruck max. (bar)	10	10	10
Gehäuse	Metall	Metall	Metall
Abmessungen (mm)	395 x 330 x 122	430 x 340 x 175	250 x 350 x 330
Gewicht (kg)	5.5	7.1	7.2
Automatischer Rückzug	ja	ja	nein (Handrückzug)
Rücklaufsperre mit Zahnarretierung	ja, alle 50cm	ja, alle 50cm	nein
Sonstiges	Inkl. schwenkbarem Wandhalter	Inkl. schwenkbarem Wandhalter	drehbar

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.



KOMPRESSOREN

KOMPRESSOREN

LUFTENTFEUCHTER & BAUTROCKNER

LUFTENTFEUCHTER & BAUTROCKNER

PUMPEN

PUMPEN

HEIZUNGEN

HEIZUNGEN

ZUBEHÖR

KOMPRESSOREN

Spiralschlauch

- Schlauchmass (mm): 6.5 x 10
- Material: Polyurethan
- Arbeitsdruck max. (bar): 10
- Berstdruck (bar): 20.7
- Temperaturbereich (°C): -20/+60
- Inkl. Schnellkupplung und Stecknippel System ARO



1000-001-478	98110-PU	5m
1000-001-479	98111-PU	10m
1000-001-480	98112-PU	15m

Spiralschlauch

- Schlauchmass (mm): 6.5 x 10
- Material: Polyurethan
- Arbeitsdruck max. (bar): 8
- Berstdruck (bar): 25
- Temperaturbereich (°C): -30/+60
- Inkl. Schnellkupplung und Stecknippel



1000-000-456	98239	4m
1000-000-455	98237	8m

Druckluftschlauch

- Schlauchmass (mm): 10 x 15
- Material: PVC + Gewebe
- Arbeitsdruck max. (bar): 15
- Berstdruck (bar): 45
- Temperaturbereich (°C): -10/+65
- Inkl. Schnellkupplung und Stecknippel



1000-004-065	98142A	10m
--------------	--------	-----

Druckluftschlauch

- Schlauchmass (mm): 8 x 12
- Material: Polyurethan
- Arbeitsdruck max. (bar): 20
- Berstdruck (bar): 60
- Temperaturbereich (°C): -40/+80
- Inkl. Schnellkupplung und Stecknippel



1000-000-860	98255	10m
1000-000-861	98256	15 m

Druckluftschlauch

- Schlauchmass (mm): 8 x 12
- Länge (m): max. 100
- Material: Polyurethan
- Arbeitsdruck max. (bar): 10
- Berstdruck (bar): 20.7
- Temperaturbereich (°C): -20/+60



1000-001-481	98145-PU	Per Meter
--------------	----------	-----------

Druckluftschlauch

- Schlauchmass (mm): 8 x 13
- Länge (m): 100
- Material: PVC
- Arbeitsdruck max. (bar): 15



1000-000-361	98144	100m
--------------	-------	------

Blaspistole ALU



1000-000-633	PA	1-6bar 1/4", mit Stecknippel
--------------	----	------------------------------

Blaspistole ALU



1000-000-413	98200	1-8bar 1/4", mit Stecknippel
--------------	-------	------------------------------

Injectordüse



1000-000-414	98200-100	Zu Ausblaspistole 98200
--------------	-----------	-------------------------

Fahrradnippel



1000-000-415	98200-110	Zu Ausblaspistole 98200
--------------	-----------	-------------------------

ZUBEHÖR

Seite 28

KOMPRESSOREN

KOMPRESSOREN

LUFTENTFEUCHTER & BAUTROCKNER

PUMPEN

HEIZUNGEN

KOMPRESSOREN

LUFTENTFEUCHTER & BAUTROCKNER

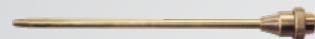
PUMPEN

HEIZUNGEN

ZUBEHÖR

KOMPRESSOREN

Verlängerung, gerade



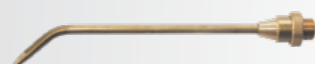
1000-000-416	98200-150	150mm, zu Ausblaspistole 98200
--------------	-----------	--------------------------------

Verlängerung, gerade



1000-000-417	98200-250	250mm, zu Ausblaspistole 98200
--------------	-----------	--------------------------------

Verlängerung, gebogen



1000-000-418	98203	150mm, zu Ausblaspistole 98200
--------------	-------	--------------------------------

Blaspistole



1000-000-862	98257	POM verstärkt, 0-12 bar mit Stecknippel, 1/4"
--------------	-------	---

CEJN Sicherheits-Blaspistole



1000-001-281	98285	POM verstärkt, Rohr 90mm, 1/4" IG
--------------	-------	-----------------------------------

Spritzpistole, 3bar



1000-000-644	SUPEREXEL	Alubecher 1 lt., Düse 1.7 mm, 1/4", Luftbedarf 150-220l/min
--------------	-----------	---

Spritzpistole, 3bar



1000-000-743	IM-1000	Alubecher 1 lt., Düse 1.4 mm, 1/4", Luftbedarf 200-300l/min
--------------	---------	---

Fliebsbecher-Pistole, 3.5bar



1000-000-628	OM-0500	1.7 mm Düse, Becher 0.5 lt., 1/4", Luftbedarf 200-350l/min, vernickelt
--------------	---------	--

Abspritzpistole, 8bar



1000-000-627	NE-1000	Alubecher 1 lt., 1/4", Luftbedarf 100-150l/min
--------------	---------	--

Pneufüllpistole, 6bar



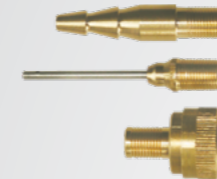
1000-000-634	PGS-1000	Manometer ø 63mm, PVC schlagfest, 1/4", 0.8m
--------------	----------	--

Pneufüllpistole, 10bar



1000-000-635	PGS-2000	Manometer ø 80mm 1/4", 1m
--------------	----------	---------------------------

Ventilset



1000-000-579	AS-50001	Zu Pneufüllpistole PGS-2000
--------------	----------	-----------------------------

Druckluft-Zubehörset, 5-tlg.

- Ausblaspistole
- Druckluftschlauch, 2.5m
- Pneufüllpistole
- Druckluft-Farbspritzpistole
- Druckluft-Sprühpistole



1000-000-659	TOOLAIR-KIT	1/4", 8 bar
--------------	-------------	-------------

Kompressoren-Öl



1000-000-014	100384	SAE 10W-40, 1 lt., für alle Modelle
--------------	--------	-------------------------------------

Druckreduzierventil

- Arbeitsdruck: 0-8 bar
- Eingangsdruck max.: 18 bar



1000-000-419	98210	1/4"IG
1000-000-420	98211	3/8"IG
1000-000-421	98212	1/2" IG

Druckreduzierventil



- Arbeitsdruck: 0-8 bar
- Eingangsdruck max.: 14 bar
- mit Abscheider 20 Mikron

1000-000-425	98216	1/4" IG
1000-000-426	98217	3/8" IG
1000-000-427	98218	1/2" IG

Öl- & Wasserabscheider



- Eingangsdruck max.: 14 bar
- mit Abscheider 20 Mikron

1000-000-422	98213	1/4" IG
1000-000-423	98214	3/8" IG
1000-000-424	98215	1/2" IG

Wartungseinheit



- Mit Druckreduzierventil
- Abscheider und Önebler
- Eingangsdruck max.: 14 bar

1000-000-428	98219	1/4"IG
1000-000-429	98220	3/8"IG
1000-000-430	98221	1/2"IG

Wandhalter



1000-000-431	98222	Zu Reduzierer 1/4 "
--------------	-------	---------------------

Wandhalter



1000-000-452	98235	Zu Reduzierer 3/8" + 1/2"
--------------	-------	---------------------------



ZUBEHÖR

KOMPRESSOREN

Manometer, zentral



1000-000-334	98124	1/8"AG, 40mm, 0-12bar
1000-000-432	98223	1/4"AG, 63mm, 0-12bar

Manometer, zentral



1000-000-612	C-10020	1/4"AG, 52mm, 0-16bar
--------------	---------	-----------------------

Manometer, stirnseitig



1000-000-433	98224	1/4"AG, 63mm, 0-12bar
--------------	-------	-----------------------

Schnellkupplung

- Luftdurchlass: 1'200 lt./min
- Arbeitsdruck max.: 12bar



1000-000-434	C-10020	1/4"M
1000-000-436	98227	3/8"M
1000-000-438	98228	1/2"M

Schnellkupplung

- Luftdurchlass: 1'200 lt./min
- Arbeitsdruck max.: 12bar



1000-000-440	98229	1/4"F
1000-000-442	98230	3/8"F
1000-000-444	98231	1/2"F

CEJN 300 Schnellkupplung

- Luftdurchlass: 1'050l/min
- Arbeitsdruck: 6bar



1000-000-863	98270	ø 6mm
1000-000-477	98253	ø 8mm
1000-000-864	98272	ø 10mm

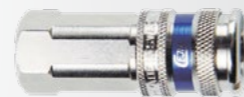
CEJN 300 Schnellkupplung

- Luftdurchlass: 1'050l/min
- Arbeitsdruck: 6bar



1000-003-123	98273	1/4" AG
1000-000-865	98274	3/8" AG

Sicherheits-Schnellkupplung SAFETY



1000-003-125	98263	G 1/4"IG, 1'050 lt./min., 6bar
--------------	-------	--------------------------------

Stecknippel, CEJN 300



1000-000-866	98278	8mm
1000-000-867	98279	10mm

Stecknippel, CEJN 300



1000-000-868	98280	1/8"AG
1000-000-869	98282	3/8"AG

Stecknippel, CEJN 300



1000-000-870	98284	1/4"IG
--------------	-------	--------

Stecknippel



1000-000-317	98101	1/4"AG
1000-000-364	98155	3/8"AG

Stecknippel



1000-000-366	98156	1/8"IG
1000-000-319	98102	1/4"IG
1000-000-368	98157	3/8"IG

Stecknippel



1000-000-347	98135	6mm
1000-000-407	98187	8mm
1000-000-329	98107	10mm
1000-000-349	98136	12mm

Schraubnippel

- Aussengewinde: 1/4"
- Stahl, verzinkt



1000-000-343	98133	6mm
1000-000-327	98106	8mm
1000-000-345	98134	10mm

Übergangsnippel



1000-000-409	98189	1/8"IG x 1/8"AG, Stahl, verzinkt
1000-000-380	98165	1/8"AG x 1/4"IG, Stahl, verzinkt
1000-000-382	98166	3/8"IG x 1/4"AG, Stahl, verzinkt

Reduziernippel



1000-000-362	98150	1/8"IG x 1/4"AG, Stahl, verzinkt
1000-000-372	98161	3/8"AG x 1/8"IG, Stahl, verzinkt
1000-000-374	98162	3/8"AG x 1/4"IG, Stahl, verzinkt
1000-000-376	98163	1/2"AG x 1/4"IG, Stahl, verzinkt
1000-000-378	98164	1/2"AG x 3/8"IG, Stahl, verzinkt

Doppelnippel



1000-000-335	98127	1/8" x 1/4"AG, Stahl, verzinkt
1000-000-321	98103	1/4" x 1/4"AG, Stahl, verzinkt
1000-000-323	98104	1/4" x 3/8"AG, Stahl, verzinkt
1000-000-337	98130	1/4" x 1/2"AG, Stahl, verzinkt
1000-000-370	98159	3/8" x 3/8"AG, Stahl, verzinkt
1000-000-341	98132	3/8" x 1/2"AG, Stahl, verzinkt
1000-000-339	98131	1/2" x 1/2"AG, Stahl, verzinkt

Muffe



1000-000-388	98172	2 x 1/8"IG, Stahl, verzinkt
1000-000-384	98169	2 x 1/4"IG, Stahl, verzinkt
1000-000-386	98170	2 x 3/8"IG, Stahl, verzinkt
1000-000-390	98173	2 x 1/2"IG, Stahl, verzinkt

KOMPRESSOREN

LUFTENTFEUCHTER & BAUTROCKNER

PUMPEN

HEIZUNGEN

KOMPRESSOREN

LUFTENTFEUCHTER & BAUTROCKNER

PUMPEN

HEIZUNGEN

ZUBEHÖR

KOMPRESSOREN

Stopfen



1000-000-446	98232	1/4"AG, Stahl, verzinkt
1000-000-448	98233	3/8"AG, Stahl, verzinkt
1000-000-450	98234	1/2"AG, Stahl, verzinkt

Bride Oetiker



1000-001-277	98248	7-9mm, Stahl, glanzverzinkt
1000-000-475	98250	9-11 mm, Stahl, glanzverzinkt
1000-000-476	98251	11-13mm, Stahl, glanzverzinkt
1000-000-846	98254	13-15mm, Stahl, glanzverzinkt

Schlauchverbinder



1000-000-355	98139	6mm, Stahl, verzinkt
1000-000-357	98140	8mm, Stahl, verzinkt
1000-000-359	98141	10mm, Stahl, verzinkt

Schlauchverbinder

- Polyamid
- Öl- und Benzinbeständig



1000-000-457	98240	6mm
1000-000-459	98241	8mm
1000-000-461	98242	10mm

Schlauchverbinder

- T-Form
- Polyamid
- Öl- und Benzinbeständig



1000-000-463	98243	6mm
1000-000-465	98244	8mm
1000-000-467	98245	10mm

Schlauchverbinder

- Y-Form
- Polyamid
- Öl- und Benzinbeständig



1000-000-469	98246	6mm
1000-000-471	98247	8mm

Verbindungsrippe X



1000-000-473	98249	8mm, Polyamid, Öl- und Benzinbeständig
--------------	-------	--

L-Winkel



1000-000-400	98178	2x 1/4"IG, Stahl, verzinkt
--------------	-------	----------------------------

L-Winkel



1000-000-398	98177	1/4"IG x 1/4"AG, Stahl, verzinkt
--------------	-------	----------------------------------

L-Winkel



1000-000-411	98196	1/8"AG x 6mm, Stahl, verzinkt
--------------	-------	-------------------------------

T-Verschraubung



1000-000-402	98180	3x 1/4"IG, Stahl, verzinkt
--------------	-------	----------------------------

Y-Verschraubung



1000-000-469	98246	3x 1/4"IG, Stahl, verzinkt
1000-000-471	98247	3x 3/8"IG, Stahl, verzinkt

Y-Verschraubung

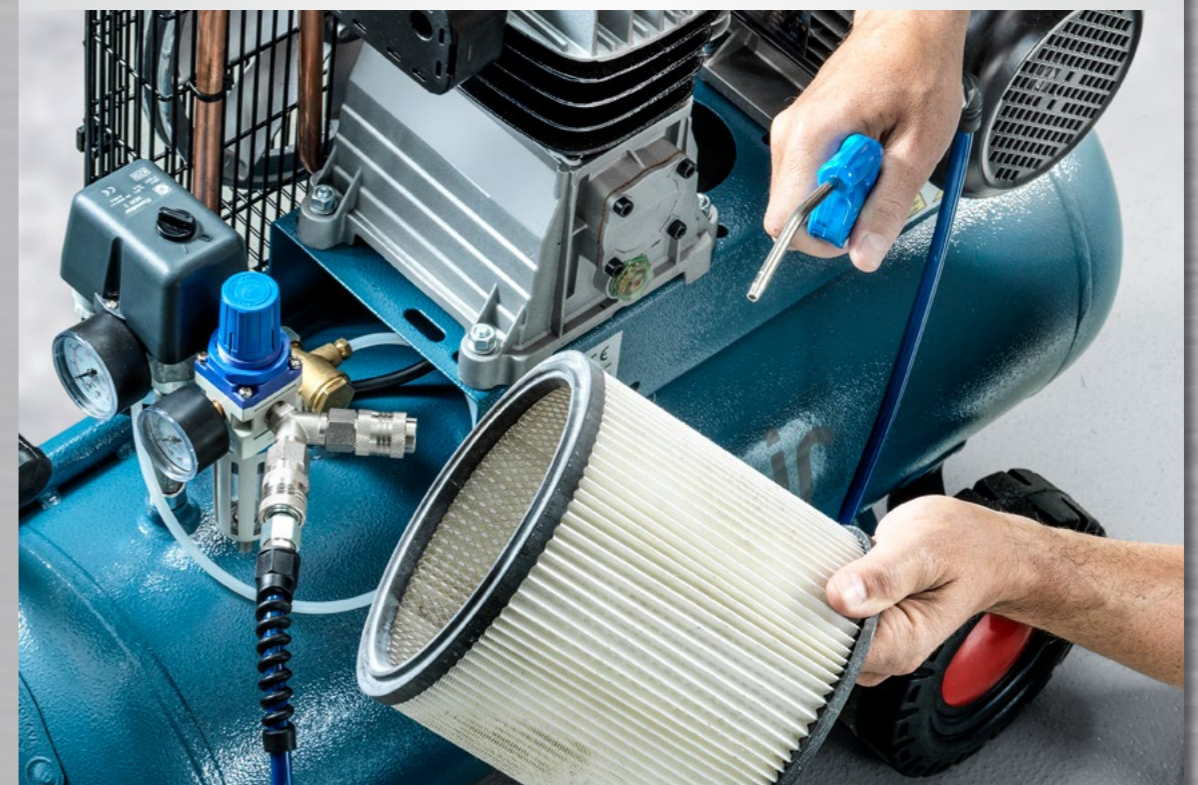


1000-000-325	98105	2x 1/4"IG + 1/4"AG, Stahl, verzinkt
1000-000-392	98174	2x 3/8"IG + 3/8"AG, Stahl, verzinkt

X-Verschraubung



1000-000-404	98181	3x 1/4"IG + 1/4"AG, Stahl, verzinkt
--------------	-------	-------------------------------------



LUFTENTFEUCHTER

LE-235A

1000-001-811

- Wirksamer Schutz vor Rost, Schimmel und Fäulnis
- Hohe Entfeuchtungsleistung bei geringem Stromverbrauch
- Einfache Bedienung, vollautomatischer, wartungsfreier Betrieb
- Gleichbleibende Luftfeuchtigkeit dank eingebautem Hygrostat
- Wasserbehälter mit Überlaufkontrolle oder Direktablauf in die Kanalisation
- Abtauanzeige
- Nylon-Luftfilter reinigt die Ansaugluft
- Fahrbar mit 4 Lenkrollen



TECHNISCHE DATEN

Raumtrocknung max. (m³)	300
Entfeuchtungsleistung bei 30 °C und 80% Luftfeuchtigkeit (lt./Tag)	10
Netzspannung (V)	230
Kühlleistung (kW)	0.235
Motorleistung (kW)	0.3
Wasserbehälter, Fassungsvermögen (lt.)	3
Schlauchanschluss, Ausgang	12mm
Luftumwälzung (m³/h)	120
Raumtemperaturbereich (°C)	10–35
Lärmpegel (LpA)	41
Netzkabel (m)	1.8
Kältemittel	R134a
Abmessungen (mm)	270×310×575
Gewicht (kg)	13.8

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

LUFTENTFEUCHTER  
UND BAUTROCKNER

LUFTENTFEUCHTER

Seite 37

BAUTROCKNER

Seite 42

KOMPRESSOREN

LUFTENTFEUCHTER  
& BAUTROCKNER

PUMPEN

HEIZUNGEN

KOMPRESSOREN

LUFTENTFEUCHTER  
& BAUTROCKNER

PUMPEN

HEIZUNGEN

**LUFTENTFEUCHTER**

ZUBEHÖR S.46

**LE-680A**

1000-001-812

- Wirksamer Schutz vor Rost, Schimmel und Fäulnis
- Hohe Entfeuchtungsleistung bei geringem Stromverbrauch
- Einfache Bedienung, vollautomatischer, wartungsfreier Betrieb
- Gleichbleibende Luftfeuchtigkeit dank eingebautem Hygrostat
- Wasserbehälter mit Überlaufkontrolle oder Direktablauf in die Kanalisation
- Abtauanzeige
- Nylon-Luftfilter reinigt die Ansaugluft
- Fahrbar mit 4 Lenkrollen
- Ideal für Wäschetrocknung



**TECHNISCHE DATEN**

Raumrocknung max. (m³)	600
Wäschetrocknung max. (m³)	30
Entfeuchtungsleistung bei 30 °C und 80% Luftfeuchtigkeit (lt./Tag)	35
Netzspannung (V)	230
Kühlleistung (kW)	0.68
Motorleistung (kW)	0.45
Wasserbehälter, Fassungsvermögen (lt.)	7
Schlauchanschluss, Ausgang	15 mm
Luftumwälzung (m³/h)	430
Raumtemperaturbereich (°C)	10–30
Lärmpegel (LpA)	53
Netzkabel (m)	1.8
Kältemittel	R134a
Abmessungen (mm)	350 × 445 × 600
Gewicht (kg)	20

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

**LUFTENTFEUCHTER**

ZUBEHÖR S.46

**OD-125TH**

1000-001-542

- Heissgas-Abtauautomatik
- Wirksamer Schutz vor Rost, Schimmel und Fäulnis
- Hohe Entfeuchtungsleistung bei geringem Stromverbrauch
- Einfache Bedienung, vollautomatischer, wartungsfreier Betrieb
- Gleichbleibende Luftfeuchtigkeit dank eingebautem Hygrostat
- Wasserbehälter mit Überlaufkontrolle oder Direktablauf in die Kanalisation
- Nylon-Luftfilter reinigt die Ansaugluft
- Fahrbar mit 4 Lenkrollen



**TECHNISCHE DATEN**

Raumrocknung max. (m³)	500
Entfeuchtungsleistung bei 30 °C und 80% Luftfeuchtigkeit (lt./Tag)	22.4
Netzspannung (V)	230
Motorleistung (kW)	0.37
Wasserbehälter, Fassungsvermögen (lt.)	10
Schlauchanschluss, Ausgang	3/4"
Luftumwälzung (m³/h)	550
Raumtemperaturbereich (°C)	10–36
Lärmpegel (LpA)	57
Netzkabel (m)	2.5
Kältemittel	R134a
Abmessungen (mm)	380 × 362 × 590
Gewicht (kg)	23.7

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

KOMPRESSOREN

LUFTENTFEUCHTER  
& BAUTROCKNER

PUMPEN

HEIZUNGEN

KOMPRESSOREN

LUFTENTFEUCHTER  
& BAUTROCKNER

PUMPEN

HEIZUNGEN

**LUFTENTFEUCHTER**

ZUBEHÖR S.46

**OD-165TH**

1000-001-543

- Heissgas-Abtauautomatik
- Wirksamer Schutz vor Rost, Schimmel und Fäulnis
- Hohe Entfeuchtungsleistung bei geringem Stromverbrauch
- Einfache Bedienung, vollautomatischer, wartungsfreier Betrieb
- Gleichbleibende Luftfeuchtigkeit dank eingebautem Hygrostat
- Wasserbehälter mit Überlaufkontrolle oder Direktablauf in die Kanalisation
- Nylon-Luftfilter reinigt die Ansaugluft
- Fahrbar mit 4 Lenkrollen



**TECHNISCHE DATEN**

Raumtrocknung max. (m³)	600
Entfeuchtungsleistung bei 30 °C und 80% Luftfeuchtigkeit (lt./Tag)	27.2
Netzspannung (V)	230
Motorleistung (kW)	0.475
Wasserbehälter, Fassungsvermögen (lt.)	10
Schlauchanschluss, Ausgang	3/4"
Luftumwälzung (m³/h)	700
Raumtemperaturbereich (°C)	10 – 36
Lärmpegel (LpA)	59.8
Netzkabel (m)	2.5
Kältemittel	R134a
Abmessungen (mm)	380 x 362 x 590
Gewicht (kg)	27.7

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

**LUFTENTFEUCHTER**

ZUBEHÖR S.46

**OD-165TH-H**

1000-001-883

- Dank zusätzlicher Abtauheizung auch für kalte Räume geeignet
- Wirksamer Schutz vor Rost, Schimmel und Fäulnis
- Hohe Entfeuchtungsleistung bei geringem Stromverbrauch
- Einfache Bedienung, vollautomatischer, wartungsfreier Betrieb
- Gleichbleibende Luftfeuchtigkeit dank eingebautem Hygrostat
- Wasserbehälter mit Überlaufkontrolle oder Direktablauf in die Kanalisation
- Nylon-Luftfilter reinigt die Ansaugluft
- Fahrbar mit 4 Lenkrollen



**TECHNISCHE DATEN**

Raumtrocknung max. (m³)	600
Entfeuchtungsleistung bei 30 °C und 80% Luftfeuchtigkeit (lt./Tag)	27.2
Netzspannung (V)	230
Motorleistung (kW)	0.475
Wasserbehälter, Fassungsvermögen (lt.)	10
Schlauchanschluss, Ausgang	3/4"
Luftumwälzung (m³/h)	700
Raumtemperaturbereich (°C)	1 – 36
Lärmpegel (LpA)	59.8
Netzkabel (m)	2.5
Kältemittel	R134a
Abmessungen (mm)	380 x 362 x 590
Gewicht (kg)	24.7

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

KOMPRESSOREN

LUFTENTFEUCHTER  
& BAUTROCKNER

PUMPEN

HEIZUNGEN

KOMPRESSOREN

LUFTENTFEUCHTER  
& BAUTROCKNER

PUMPEN

HEIZUNGEN

**BAUTROCKNER**

**BT-50**

1000-001-258

- Wirksamer Schutz vor Rost, Schimmel und Fäulnis
- Verstärktes Gehäuse und 2 Tragriffe für mobilen Einsatz
- Hohe Entfeuchtungsleistung bei geringem Stromverbrauch
- Einfache Bedienung, vollautomatischer, wartungsfreier Betrieb
- Gleichbleibende Luftfeuchtigkeit dank eingebautem Hygrostat
- Wasserbehälter mit Überlaufkontrolle oder Direktablauf in die Kanalisation
- Nylon-Luftfilter reinigt die Ansaugluft
- Fahrbar



**TECHNISCHE DATEN**

Raumtrocknung max. (m³)	600
Entfeuchtungsleistung bei 30 °C und 80% Luftfeuchtigkeit (lt./Tag)	50
Netzspannung (V)	230
Kühlleistung (kW)	0.9
Motorleistung (kW)	0.56
Wasserbehälter, Fassungsvermögen (lt.)	5
Schlauchanschluss, Ausgang	12mm
Luftumwälzung (m³/h)	350
Raumtemperaturbereich (°C)	10–32
Lärmpegel (LpA)	52
Netzkabel (m)	2
Kältemittel	R410A
Abmessungen (mm)	497 x 420 x 850
Gewicht (kg)	33

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

**LUFTENTFEUCHTER  
UND BAUTROCKNER**

**BAUTROCKNER**

Seite 42

KOMPRESSOREN

LUFTENTFEUCHTER  
& BAUTROCKNER

PUMPEN

HEIZUNGEN

KOMPRESSOREN

LUFTENTFEUCHTER  
& BAUTROCKNER

PUMPEN

HEIZUNGEN

**BAUTROCKNER**

ZUBEHÖR S.46

**BT-120**

1000-001-259

- Wirksamer Schutz vor Rost, Schimmel und Fäulnis
- Verstärktes Gehäuse und 2 Traggriffe für mobilen Einsatz
- Hohe Entfeuchtungsleistung bei geringem Stromverbrauch
- Einfache Bedienung, vollautomatischer, wartungsfreier Betrieb
- Gleichbleibende Luftfeuchtigkeit dank eingebautem Hygrostat
- Wasserbehälter mit Überlaufkontrolle oder Direktablauf in die Kanalisation
- Nylon-Luftfilter reinigt die Ansaugluft
- Fahrbar



**TECHNISCHE DATEN**

Raumtrocknung max. (m³)	1'500
Entfeuchtungsleistung bei 30 °C und 80% Luftfeuchtigkeit (lt./Tag)	120
Netzspannung (V)	230
Kühlleistung (kW)	1.85
Motorleistung (kW)	0.56
Wasserbehälter, Fassungsvermögen (lt.)	5
Schlauchanschluss, Ausgang	12mm
Luftumwälzung (m³/h)	850
Raumtemperaturbereich (°C)	10 – 32
Lärmpegel (LpA)	52
Netzkabel (m)	2
Kältemittel	R410A
Abmessungen (mm)	615 x 445 x 1'100
Gewicht (kg)	64

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

**BAUTROCKNER**

ZUBEHÖR S.46

**BT-158**

1000-001-260

- Wirksamer Schutz vor Rost, Schimmel und Fäulnis
- Verstärktes Gehäuse und 2 Traggriffe für mobilen Einsatz
- Hohe Entfeuchtungsleistung bei geringem Stromverbrauch
- Einfache Bedienung, vollautomatischer, wartungsfreier Betrieb
- Gleichbleibende Luftfeuchtigkeit dank eingebautem Hygrostat
- Wasserbehälter mit Überlaufkontrolle oder Direktablauf in die Kanalisation
- Nylon-Luftfilter reinigt die Ansaugluft
- Fahrbar



**TECHNISCHE DATEN**

Raumtrocknung max. (m³)	1'800
Entfeuchtungsleistung bei 30 °C und 80% Luftfeuchtigkeit (lt./Tag)	158
Netzspannung (V)	230
Kühlleistung (kW)	2.08
Motorleistung (kW)	0.58
Wasserbehälter, Fassungsvermögen (lt.)	5
Schlauchanschluss, Ausgang	12mm
Luftumwälzung (m³/h)	1'100
Raumtemperaturbereich (°C)	10 – 32
Lärmpegel (LpA)	52
Netzkabel (m)	2
Kältemittel	R410A
Abmessungen (mm)	646 x 451 x 1'210
Gewicht (kg)	73.5

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

KOMPRESSOREN

LUFTENTFEUCHTER  
& BAUTROCKNER

PUMPEN

HEIZUNGEN

KOMPRESSOREN

LUFTENTFEUCHTER  
& BAUTROCKNER

PUMPEN

HEIZUNGEN

ÜBERSICHT

LUFTENTFEUCHTER UND BAUTROCKNER



Modell	LE-235A	LE-680A	OD-125TH	OD-165TH
SAP Art. Nr.	1000-001-811	1000-001-812	1000-001-542	1000-001-543
Seite	37	38	39	40
Raumtrocknung max. (m³)	300	600	500	600
Entfeuchtungsleistung bei 30°C und 80% Luftfeuchtigkeit (lt./Tag)	10	35	22.4	27.2
Netzspannung (V)	230	230	230	230
Kühlleistung (kW)	0.235	0.68	-	-
Motorleistung (kW)	0.3	0.45	0.37	0.475
Wasserbehälter, Fassungsvermögen (lt.)	3	7	10	10
Schlauchanschluss, Ausgang	12mm	15mm	3/4"	3/4"
Luftumwälzung (m³/h)	120	430	550	700
Raumtemperaturbereich (°C)	10-35	10-30	10-36	10-36
Lärmpegel (LpA)	41	53	57	59.8
Netzkabel (m)	1.8	1.8	2.5	2.5
Kältemittel	R134a	R134a	R134a	R134a
Abmessungen (mm)	270 x 310 x 575	350 x 445 x 600	380 x 362 x 590	380 x 362 x 590
Gewicht (kg)	13.8	20	23.7	20

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

ZUBEHÖR

LUFTENTFEUCHTER UND BAUTROCKNER

Schlauch, PVC



1000-001-288 | 97099 | Transparent, ø-innen: 12mm, ø-aussen: 16mm, Länge: 1m



Modell	OD-165TH-H	BT-50	BT-120	BT-158
SAP Art. Nr.	1000-001-883	1000-001-258	1000-001-259	1000-001-260
Seite	41	43	44	45
Raumtrocknung max. (m³)	600	600	1'500	1'800
Entfeuchtungsleistung bei 30°C und 80% Luftfeuchtigkeit (lt./Tag)	27.2	50	120	158
Netzspannung (V)	230	230	230	230
Kühlleistung (kW)	-	0.9	1.85	2.08
Motorleistung (kW)	0.475	0.56	0.56	0.58
Wasserbehälter, Fassungsvermögen (lt.)	10	5	5	5
Schlauchanschluss, Ausgang	3/4"	12mm	12mm	12mm
Luftumwälzung (m³/h)	700	350	850	1'100
Raumtemperaturbereich (°C)	1-36	10-32	10-32	10-32
Lärmpegel (LpA)	59.8	52	52	52
Netzkabel (m)	2.5	2	2	2
Kältemittel	R134a	R410A	R410A	R410A
Abmessungen (mm)	380 x 362 x 590	497 x 420 x 850	615 x 445 x 1'100	646 x 451 x 1'210
Gewicht (kg)	24.7	33	64	73.5

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

Verschraubung



1000-001-426 | 97109 | 3/4" zu Wasseranschluss OD-Entfeuchter



PUMPEN-SET

ZUBEHÖR S.94

S.O.S KIT

1000-027-200

- Praktisch und unverzichtbar um überflutete Garagen, Keller etc. schnell und effektiv vom Wasser zu befreien
- SPEED-MOP-50M Pumpe mit vormontiertem Schlauch-Anschluss, 10m Stromkabel und ext. Schwimmerschalter
- Gewebe-Schlauch mit Schnellkupplung, 15m
- Filterkiste, damit allfällige grosse Ablagerungen die Entwässerung nicht behindern



TECHNISCHE DATEN

Motor (V/kW)	230 / 0.37
Fördermenge max. (lt./h)	9'600
Förderhöhe max. (m)	9
Tauchtiefe max. (m)	3
Absaugniveau min. (mm)	2
Druckanschluss	Camlock
Isolationsklasse	IF
Schutzart	IP68
Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	2'900
Netzkabel (m)	10
Einsatz bei pH-Wert	6-9
Abmessungen (mm)	400 x 300 x 320
Gewicht (kg)	9.3

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.



KLARWASSERPUMPEN

Seite 48

ZUBEHÖR

Seite 94

PUMPEN

KOMPRESSOREN

LUFTENTFEUCHTER & BAUTROCKNER

PUMPEN

HEIZUNGEN

KOMPRESSOREN

LUFTENTFEUCHTER & BAUTROCKNER

PUMPEN

HEIZUNGEN

## KLARWASSERPUMPE

ZUBEHÖR S.94

### SPEED-MOP-30

1000-000-642

- Geeignet für Klarwasser ohne aggressive Materialien
- Kleines Absaugniveau bis 2 mm ergibt eine kleine Restwassermenge
- Einsatz: Flachdächer, überschwemmte Räume, kleine Restwassermenge
- Für Flüssigkeiten im Temperaturbereich bis +40°C
- Gehäuse und Flügelrad aus Technopolymer
- Motorwelle aus Edelstahl
- Doppelte Abdichtung Keramik – Graphit und Ölkammer
- Motorumspülung für konstante Kühlung
- Mit thermischem Motorschutz

### ANWENDUNGEN



### TECHNISCHE DATEN

Motor (V/kW)	230 / 0.25
Fördermenge max. (lt./h)	7'200
Förderhöhe max. (m)	7
Tauchtiefe max. (m)	3
Absaugniveau min. (mm)	2
Korngröße max. (mm)	-
Druckanschluss	1" M/25mm
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP68
Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	2'900
Netzkabel (m)	10
Einsatz bei pH-Wert	6-9
Abmessungen (mm)	152 x 229
Gewicht (kg)	4.3

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

## KLARWASSERPUMPE

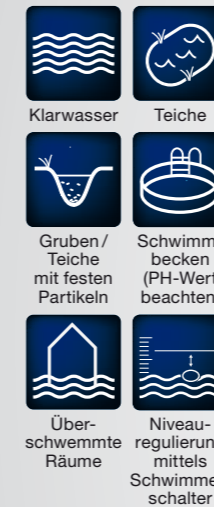
ZUBEHÖR S.94

### SPEED-30M

1000-000-640

- Geeignet für Klarwasser ohne aggressive Materialien
- Einsatz: Teiche, Schwimmbecken, überschwemmte Räume
- Für Flüssigkeiten im Temperaturbereich bis +40°C
- Niveauregulierung mittels Schwimmerschalter
- Gehäuse und Flügelrad aus Technopolymer
- Motorwelle aus Edelstahl
- Doppelte Abdichtung Keramik – Graphit und Ölkammer
- Motorumspülung für konstante Kühlung
- Mit thermischem Motorschutz

### ANWENDUNGEN



### TECHNISCHE DATEN

Motor (V/kW)	230 / 0.25
Fördermenge max. (lt./h)	9'600
Förderhöhe max. (m)	7
Tauchtiefe max. (m)	3
Absaugniveau min. (mm)	14
Korngröße max. (mm)	-
Druckanschluss	1" M/25mm
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP68
Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	2'900
Netzkabel (m)	10
Einsatz bei pH-Wert	6-9
Abmessungen (mm)	152 x 257
Gewicht (kg)	4.5

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

KOMPRESSOREN

LUFTENTFEUCHTER & BAUTROCKNER

PUMPEN

HEIZUNGEN

KOMPRESSOREN

LUFTENTFEUCHTER & BAUTROCKNER

PUMPEN

HEIZUNGEN

## KLARWASSERPUMPE

ZUBEHÖR S.94

### SPEED-50M

1000-000-641

- Geeignet für Klarwasser ohne aggressive Materialien
- Einsatz: Teiche, Schwimmbecken, überschwemmte Räume
- Für Flüssigkeiten im Temperaturbereich bis +40°C
- Niveauregulierung mittels Schwimmerschalter
- Gehäuse und Flügelrad aus Technopolymer
- Motorwelle aus Edelstahl
- Doppelte Abdichtung Keramik – Graphit und Ölkammer
- Motorumspülung für konstante Kühlung
- Mit thermischem Motorschutz

### ANWENDUNGEN



### TECHNISCHE DATEN

Motor (V/kW)	230 / 0.37
Fördermenge max. (lt./h)	13'200
Förderhöhe max. (m)	9
Tauchtiefe max. (m)	3
Absaugniveau min. (mm)	14
Korngröße max. (mm)	-
Druckanschluss	1"1/4"-M/35mm
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP68
Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	2'900
Netzkabel (m)	10
Einsatz bei pH-Wert	6-9
Abmessungen (mm)	152 x 257
Gewicht (kg)	4.5

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

## FLACHSAUGWASSERPUMPE

ZUBEHÖR S.94

### PFI-8400C

1000-003-083

- 3-fache Wellenabdichtung für einen langen Einsatz
- Geeignet für Klarwasser ohne aggressive Materialien
- Einsatz: Flachdächer, überschwemmte Räume, kleine Restwassermenge
- Für Flüssigkeiten im Temperaturbereich bis +40°C
- Kleines Absaugniveau bis 1 mm ergibt eine kleine Restwassermenge
- Gehäuse aus Chromstahl, Flügelrad aus Technopolymer
- Motorwelle aus Edelstahl
- Motorumspülung für konstante Kühlung
- Mit GEKA-Schnellkupplung
- Mit thermischem Motorschutz

### ANWENDUNGEN



### TECHNISCHE DATEN

Motor (V/kW)	230 / 0.4
Fördermenge max. (lt./h)	8'400
Förderhöhe max. (m)	7
Tauchtiefe max. (m)	5
Absaugniveau min. (mm)	1
Korngröße max. (mm)	-
Druckanschluss	1 1/4"/GEKA
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP68
Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	2'800
Netzkabel (m)	10
Einsatz bei pH-Wert	5-8
Abmessungen (mm)	160 x 257
Gewicht (kg)	4.7

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

## FLACHSAUGWASSERPUMPE

ZUBEHÖR S.94

### PFI-10800C

1000-003-084

- 3-fache Wellenabdichtung für einen langen Einsatz
- Geeignet für Klarwasser ohne aggressive Materialien
- Einsatz: Flachdächer, überschwemmte Räume, kleine Restwassermenge
- Für Flüssigkeiten im Temperaturbereich bis +40°C
- Kleines Absaugniveau bis 1 mm ergibt eine kleine Restwassermenge
- Gehäuse aus Chromstahl, Flügelrad aus Technopolymer
- Motorwelle aus Edelstahl
- Motorumspülung für konstante Kühlung
- Mit GEKA-Schnellkupplung
- Mit thermischem Motorschutz



### ANWENDUNGEN



### TECHNISCHE DATEN

Motor (V/kW)	230 / 0.8
Fördermenge max. (lt./h)	10'800
Förderhöhe max. (m)	9
Tauchtiefe max. (m)	7
Absaugniveau min. (mm)	1
Korngrösse max. (mm)	-
Druckanschluss	1 1/4"/GEKA
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP68
Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	2'800
Netzkabel (m)	10
Einsatz bei pH-Wert	5-8
Abmessungen (mm)	160 x 275
Gewicht (kg)	4.9

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

## FLACHSAUGWASSERPUMPE

ZUBEHÖR S.94

### PFI-9600NR

1000-002-920

- Anwendungsbereiche: Baustellen, Zivilschutz, Feuerwehr, Sanitär, Schächte etc.
- Einsatz: Flachdächer, überschwemmte Räume, kleine Restwassermenge
- Elektronische Niveauregulierung (Swiss Made) mittels verstellbarer Sonde
- Ab 10 mm Wasserniveau schaltet sich die Pumpe automatisch ein, pumpt bis auf 1 mm Restwasser und schaltet ab

- LED Anzeige für Pumpenüberwachung und Motorschutz
- Manuelle Testfunktion zur Überprüfung der Pumpe
- Schutz gegen Trockenlauf und Verkalkung
- Geeignet für Klarwasser ohne aggressive Materialien
- Für Flüssigkeiten im Temperaturbereich bis +40°C
- Gehäuse aus Chromstahl, Flügelrad aus Technopolymer
- Doppelte Abdichtung Gleitring- und Wellendichtung
- Motorumspülung für konstante Kühlung
- Motorwelle aus Edelstahl
- Mit GEKA-Schnellkupplung

### ANWENDUNGEN



### TECHNISCHE DATEN

Motor (V/kW)	230 / 0.25
Fördermenge max. (lt./h)	9'600
Förderhöhe max. (m)	7
Tauchtiefe max. (m)	3
Absaugniveau min. (mm)	14
Korngrösse max. (mm)	-
Druckanschluss	1" M/25mm
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP68
Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	2'900
Netzkabel (m)	10
Einsatz bei pH-Wert	5-8
Abmessungen (mm)	152 x 257
Gewicht (kg)	4.5

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

## KLARWASSERPUMPE

ZUBEHÖR S.94

### PKI-8600C

1000-003-085

- 3-fache Wellenabdichtung für einen langen Einsatz
- Geeignet für Klarwasser ohne aggressive Materialien
- Einsatz: Teiche, Schwimmbecken, überschwemmte Räume
- Für Flüssigkeiten im Temperaturbereich bis +40 °C
- Gehäuse aus Chromstahl, Flügelrad aus Technopolymer
- Motorumspülung für konstante Kühlung
- Motorwelle aus Edelstahl
- Mit GEKA-Schnellkupplung
- Mit thermischem Motorschutz



### ANWENDUNGEN



### TECHNISCHE DATEN

Motor (V/kW)	230 / 0.8
Fördermenge max. (lt./h)	8'600
Förderhöhe max. (m)	7
Tauchtiefe max. (m)	5
Absaugniveau min. (mm)	25
Korngrösse max. (mm)	-
Druckanschluss	1 1/4"/GEKA
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP68
Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	2'800
Netzkabel (m)	10
Einsatz bei pH-Wert	6-9
Abmessungen (mm)	160 x 260
Gewicht (kg)	4.7

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

## KLARWASSERPUMPE

ZUBEHÖR S.94

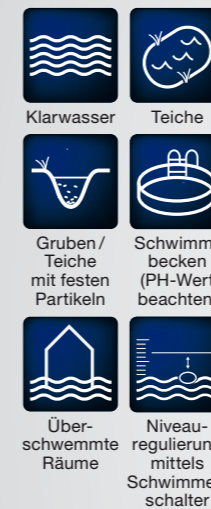
### PKI-8600M

1000-002-919

- Anwendungsbereiche: überschwemmte Räume, Haus, Schächte etc.
- Magnetischer Schwimmerschalter für den sicheren Betrieb
- Schwimmer ist geschützt und benötigt wenig Platz – ideal für schmale Schächte
- Ausschaltmöglichkeit des Schwimmers für Dauerbetrieb der Pumpe (ohne Überwachung)
- Geeignet für Klarwasser ohne aggressive Materialien
- Für Flüssigkeiten im Temperaturbereich bis +40 °C
- Gehäuse und Flügelrad aus Chromstahl
- Motorwelle aus Edelstahl
- Doppelte Abdichtung Gleitring- und Wellendichtung
- Motorumspülung für konstante Kühlung
- Mit GEKA-Schnellkupplung
- Mit thermischem Motorschutzschalter



### ANWENDUNGEN



### TECHNISCHE DATEN

Motor (V/kW)	230 / 0.5
Fördermenge max. (lt./h)	9'600
Förderhöhe max. (m)	7
Tauchtiefe max. (m)	6
Absaugniveau min. (mm)	25
Korngrösse max. (mm)	-
Druckanschluss	1 1/4"/GEKA
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP68
Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	2'870
Netzkabel (m)	10
Einsatz bei pH-Wert	6-9
Abmessungen (mm)	160 x 190 x 275
Gewicht (kg)	5

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

## KLARWASSERPUMPE

ZUBEHÖR S.94

### F1-50M

1000-000-940

- Geeignet für Klarwasser ohne aggressive Materialien
- Einsatz: Teiche, Schwimmbecken, überschwemmte Räume
- Für Flüssigkeiten im Temperaturbereich bis +50°C
- Niveauregulierung mittels Schwimmerschalter
- Gehäuse und Flügelrad aus Chromstahl
- Doppelte Abdichtung Keramik – Graphit und Ölkammer
- Motorumspülung für konstante Kühlung
- Mit thermischem Motorschutz

### ANWENDUNGEN



Klarwasser



Teiche



Gruben /  
Teiche  
mit festen  
Partikeln



Schwimm-  
becken  
(PH-Wert  
beachten)



Über-  
schwemmte  
Räume



Niveauregulierung  
mittels  
Schwimmer-  
schalter



### TECHNISCHE DATEN

Motor (V/kW)	230 / 0.37
Fördermenge max. (lt./h)	13'200
Förderhöhe max. (m)	9
Tauchtiefe max. (m)	10
Absaugniveau min. (mm)	14
Korngröße max. (mm)	-
Druckanschluss	1 1/4"-F
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP68
Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	2'900
Netzkabel (m)	10
Einsatz bei pH-Wert	6-9
Abmessungen (mm)	147 x 147 x 255
Gewicht (kg)	5

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

## KLARWASSERPUMPE

ZUBEHÖR S.94

### F1-150M

8000-000-066

- Geeignet für Klarwasser ohne aggressive Materialien
- Einsatz: Teiche, Schwimmbecken, überschwemmte Räume
- Für Flüssigkeiten im Temperaturbereich bis +50°C
- Niveauregulierung mittels Schwimmerschalter
- Gehäuse und Flügelrad aus Chromstahl
- Doppelte Abdichtung Keramik – Graphit und Ölkammer
- Motorumspülung für konstante Kühlung
- Mit thermischem Motorschutz

### ANWENDUNGEN



Klarwasser



Teiche



Gruben /  
Teiche  
mit festen  
Partikeln



Schwimm-  
becken  
(PH-Wert  
beachten)



Über-  
schwemmte  
Räume



Niveauregulierung  
mittels  
Schwimmer-  
schalter



### TECHNISCHE DATEN

Motor (V/kW)	230 / 1.1
Fördermenge max. (lt./h)	18'000
Förderhöhe max. (m)	20
Tauchtiefe max. (m)	10
Absaugniveau min. (mm)	25
Korngröße max. (mm)	10
Druckanschluss	1 1/2" F + Storz KA66
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP68
Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	2'900
Netzkabel (m)	10
Einsatz bei pH-Wert	6-9
Abmessungen (mm)	220 x 220 x 367
Gewicht (kg)	13.7

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

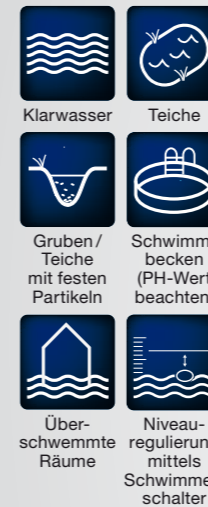
## SCHMUTZWASSERPUMPE

### SPEED-VORTEX

1000-000-643

- Geeignet für chemisch nicht aggressives Schmutzwasser
- Einsatz: Schmutzwasser, Gruben, Teiche mit festen Partikeln im Heimbereich
- Für Flüssigkeiten im Temperaturbereich bis +40°C
- Niveauregulierung mittels Schwimmerschalter
- Gehäuse und Flügelrad aus Technopolymer
- Motorwelle aus Edelstahl
- Doppelte Abdichtung Keramik – Graphit und Ölkammer
- Motorumspülung für konstante Kühlung
- Mit thermischem Motorschutz

### ANWENDUNGEN



### TECHNISCHE DATEN

Motor (V/kW)	230 / 0.37
Fördermenge max. (lt./h)	10'800
Förderhöhe max. (m)	7
Tauchtiefe max. (m)	3
Absaugniveau min. (mm)	25
Korngröße max. (mm)	20
Druckanschluss	1 1/4" / 35mm
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP68
Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	2'900
Netzkabel (m)	10
Einsatz bei pH-Wert	6-9
Abmessungen (mm)	152 x 288
Gewicht (kg)	5.1

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

# PUMPEN

## SCHMUTZWASSERPUMPEN

Seite 60

## ZUBEHÖR

Seite 94

## SCHMUTZWASSERPUMPE

ZUBEHÖR S.94

### F1-50M-VORTEX

1000-001-151

- Geeignet für chemisch nicht aggressives Schmutzwasser
- Einsatz: Schmutzwasser, Gruben, Teiche mit festen Partikeln im Heimbereich
- Für Flüssigkeiten im Temperaturbereich bis +50°C
- Niveauregulierung mittels Schwimmerschalter
- Gehäuse und Flügelrad aus Chromstahl
- Motorwelle aus Edelstahl
- Doppelte Abdichtung Keramik – Silikon Karbid und Ölkammer
- Motorumspülung für konstante Kühlung
- Mit thermischem Motorschutz

### ANWENDUNGEN



Klarwasser



Teiche



Gruben /  
Teiche  
mit festen  
Partikeln



Schwimm-  
becken  
(PH-Wert  
beachten)



Niveau-  
regulierung  
mittels  
Schwimmer-  
schalter



### TECHNISCHE DATEN

Motor (V/kW)	230 / 0.37
Fördermenge max. (lt./h)	10'800
Förderhöhe max. (m)	7
Tauchtiefe max. (m)	10
Absaugniveau min. (mm)	25
Korngröße max. (mm)	20
Druckanschluss	1 1/4" F
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP68
Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	2'900
Netzkabel (m)	20
Einsatz bei pH-Wert	6-9
Abmessungen (mm)	147 x 290
Gewicht (kg)	6.1

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

## SCHMUTZWASSERPUMPE

ZUBEHÖR S.94

### F1-150M-VORTEX

8000-000-067

- Geeignet für chemisch nicht aggressives Schmutzwasser
- Einsatz: Schmutzwasser, Gruben, Teiche mit festen Partikeln im Heimbereich
- Für Flüssigkeiten im Temperaturbereich bis +50°C
- Niveauregulierung mittels Schwimmerschalter
- Gehäuse und Flügelrad aus Chromstahl
- Motorwelle aus Edelstahl
- Doppelte Abdichtung Keramik – Silikon Karbid und Ölkammer
- Motorumspülung für konstante Kühlung
- Mit thermischem Motorschutz

### ANWENDUNGEN



Klarwasser



Teiche



Gruben /  
Teiche  
mit festen  
Partikeln



Schwimm-  
becken  
(PH-Wert  
beachten)



Niveau-  
regulierung  
mittels  
Schwimmer-  
schalter



### TECHNISCHE DATEN

Motor (V/kW)	230 / 0.72
Fördermenge max. (lt./h)	22'800
Förderhöhe max. (m)	13
Tauchtiefe max. (m)	10
Absaugniveau min. (mm)	50
Korngröße max. (mm)	40
Druckanschluss	1 1/2" F + Storz KA66
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP68
Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	2'900
Netzkabel (m)	10
Einsatz bei pH-Wert	6-9
Abmessungen (mm)	220 x 430
Gewicht (kg)	14

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.



## SCHMUTZWASSERPUMPE

ZUBEHÖR S.94

### RANGER-08-35M-ST

1000-003-407

- Geeignet für chemisch nicht aggressives Schmutzwasser
- Einsatz: Schmutzwasser, Gruben, Teiche mit festen Partikeln im Industriellen- und Heimbereich
- Für Flüssigkeiten im Temperaturbereich bis +40°C – kurzzeitig bis 60°C
- Für Dauerbetriebseinsatz ist ein Mindest-Wasserstand von 290mm nötig
- Niveauregulierung mittels Schwimmerschalter
- Motorgehäuse, Pumpenkörper und Flügelrad aus Chromstahl
- Motorwelle aus Edelstahl
- Doppelte Abdichtung Keramik – Silikon Karbid und Ölkammer
- Mit thermischem Motorschutz



### ANWENDUNGEN



Klarwasser



Teiche



Gruben / Teiche mit festen Partikeln



Schwimmbecken (PH-Wert beachten)



Niveauregulierung mittels Schwimmerschalter

### TECHNISCHE DATEN

Motor (V/kW)	230 / 0.55
Fördermenge max. (lt./h)	21'000
Förderhöhe max. (m)	9.5
Tauchtiefe max. (m)	5
Absaugniveau min. (mm)	28
Korngrösse max. (mm)	40
Druckanschluss	1 1/2" F
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP68
Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	2'900
Netzkabel (m)	10
Einsatz bei pH-Wert	6-8
Abmessungen (mm)	235 x 406
Gewicht (kg)	10.3

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

## SCHMUTZWASSERPUMPE

ZUBEHÖR S.94

### RANGER-10-50M-ST

1000-003-408

- Geeignet für chemisch nicht aggressives Schmutzwasser
- Einsatz: Schmutzwasser, Gruben, Teiche mit festen Partikeln im Industriellen- und Heimbereich
- Für Flüssigkeiten im Temperaturbereich bis +40°C – kurzzeitig bis 60°C
- Niveauregulierung mittels Schwimmerschalter
- Motorgehäuse, Pumpenkörper und Flügelrad aus Chromstahl
- Motorwelle aus Edelstahl
- Doppelte Abdichtung Keramik – Silikon Karbid und Ölkammer
- Mit thermischem Motorschutz



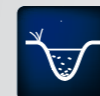
### ANWENDUNGEN



Klarwasser



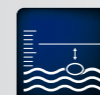
Teiche



Gruben / Teiche mit festen Partikeln



Schwimmbecken (PH-Wert beachten)



Niveauregulierung mittels Schwimmerschalter

### TECHNISCHE DATEN

Motor (V/kW)	230 / 0.75
Fördermenge max. (lt./h)	33'000
Förderhöhe max. (m)	10
Tauchtiefe max. (m)	5
Absaugniveau min. (mm)	30
Korngrösse max. (mm)	50
Druckanschluss	2" F
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP68
Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	2'900
Netzkabel (m)	10
Einsatz bei pH-Wert	6-8
Abmessungen (mm)	240 x 430
Gewicht (kg)	11.2

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

## SCHMUTZWASSERPUMPE

ZUBEHÖR S.94

### RANGER-MC

8000-000-008

- Geeignet für chemisch nicht aggressives Schmutzwasser
- Einsatz: Schmutzwasser auch verschlammmt, Abwasser, Entwässerungen
- Für Flüssigkeiten im Temperaturbereich bis +40°C – kurzzeitig bis 60°C
- Niveauregulierung mittels Schwimmerschalter
- Motorgehäuse und Flügelrad aus Chromstahl, Pumpengehäuse aus Stahlguss
- Motorwelle aus Edelstahl
- Doppelte Abdichtung Keramik – Silikon Karbid und Ölkammer
- Mit Storzkupplung KA66
- Mit thermischem Motorschutz



### ANWENDUNGEN



### TECHNISCHE DATEN

Motor (V/kW)	230 / 0.75
Fördermenge max. (lt./h)	30'000
Förderhöhe max. (m)	12
Tauchtiefe max. (m)	5
Absaugniveau min. (mm)	55
Korngrösse max. (mm)	5
Druckanschluss	2" F + Storz KA66
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP68
Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	2'900
Netzkabel (m)	10
Einsatz bei pH-Wert	6–8
Abmessungen (mm)	242 x 425
Gewicht (kg)	14.1

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

## SCHMUTZWASSERPUMPE

ZUBEHÖR S.94

### RANGER-MCT

8000-000-009

- Geeignet für chemisch nicht aggressives Schmutzwasser
- Einsatz: Schmutzwasser auch verschlammmt, Abwasser, Entwässerungen
- Für Flüssigkeiten im Temperaturbereich bis +40°C – kurzzeitig bis 60°C
- Motorgehäuse und Flügelrad aus Chromstahl, Pumpengehäuse aus Stahlguss
- Motorwelle aus Edelstahl
- Doppelte Abdichtung Keramik – Silikon Karbid und Ölkammer
- Mit Storzkupplung KA66
- Mit thermischem Motorschutz



### ANWENDUNGEN



### TECHNISCHE DATEN

Motor (V/kW)	400 / 0.75
Fördermenge max. (lt./h)	30'000
Förderhöhe max. (m)	12
Tauchtiefe max. (m)	5
Absaugniveau min. (mm)	55
Korngrösse max. (mm)	10
Druckanschluss	2" F + Storz KA66
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP68
Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	2'900
Netzkabel (m)	10
Einsatz bei pH-Wert	6–8
Abmessungen (mm)	242 x 425
Gewicht (kg)	14.1

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

## SCHMUTZWASSERPUMPE

ZUBEHÖR S.94

## SCHMUTZWASSERPUMPE

ZUBEHÖR S.94

### COBRA-90M

1000-000-617

- Geeignet für chemisch nicht aggressives Schmutzwasser
- Einsatz: Schmutzwasser, Gruben, Teiche mit festen Partikeln im Heimbereich
- Für Flüssigkeiten im Temperaturbereich bis +40°C
- Für Dauerbetriebseinsatz ist ein Mindest-Wasserstand von 240mm nötig
- Niveauregulierung mittels Schwimmerschalter
- Motorgehäuse aus Chromstahl, Pumpengehäuse aus Stahlguss, Flügelrad aus Technopolymer
- Motorwelle aus Edelstahl
- Doppelte Abdichtung Gleitring- und Wellendichtung
- Mit thermischem Motorschutz

### ANWENDUNGEN



Klarwasser



Teiche



Gruben/  
Teiche  
mit festen  
Partikeln



Schwimm-  
becken  
(PH-Wert  
beachten)



Niveauregulierung  
mittels  
Schwimmer-  
schalter



### TECHNISCHE DATEN

Motor (V/kW)	230 / 0.6
Fördermenge max. (lt./h)	24'000
Förderhöhe max. (m)	11
Tauchtiefe max. (m)	5
Absaugniveau min. (mm)	40
Korngröße max. (mm)	35
Druckanschluss	1 1/2" F
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP68
Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	2'900
Netzkabel (m)	10
Einsatz bei pH-Wert	6-8
Abmessungen (mm)	224 x 385
Gewicht (kg)	11.9

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

### PSG-12600

1000-001-397

- Niveauregulierung mittels Schwimmerschalter
- Geeignet für enge Schächte und Gruben
- Einsatz: Schmutzwasser auch verschlammtes, Abwasser, Entwässerungen
- Einsatz: Fäkalien mit biologischen Festkörpern bis 32mm, landwirtschaftliche Abwässer
- Einsatz: leichte Säure, laugenhaltige Abwässer mit PH-Werten 4 – 10
- Einsatz: mit Öl emulsierte Medien in Spaltanlagen, Öl- und Schlamm-Sammler
- Einsatz: Wasserspiele und Umwälzungen in Biotopen für Dauerbetrieb bei min. Wasserstand 200mm
- Motorgehäuse aus Chromstahl, Pumpengehäuse und VORTEX Flügelrad aus Stahlguss
- Für Flüssigkeiten im Temperaturbereich bis +40°C – kurzzeitig bis 60°C
- Doppelte Gleitringdichtung aus Alumina-Graphit, geschützt im Ölbad laufend
- Motorwelle aus Edelstahl
- Mit GEKA-Schnellkupplung und thermischem Motorschutz

### ANWENDUNGEN



Klarwasser



Teiche



Gruben/  
Teiche  
mit festen  
Partikeln



Schwimm-  
becken  
(PH-Wert  
beachten)



Abwasser



Klär- und  
Jauchegruben



Niveauregulierung  
mittels  
Schwimmer-  
schalter



### TECHNISCHE DATEN

Motor (V/kW)	230 / 0.46
Fördermenge max. (lt./h)	12'600
Förderhöhe max. (m)	7
Tauchtiefe max. (m)	8
Absaugniveau min. (mm)	70
Korngröße max. (mm)	32
Druckanschluss	1 1/4" F/GEKA
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP68
Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	2'850
Netzkabel (m)	10
Einsatz bei pH-Wert	4-10
Abmessungen (mm)	120 x 165 x 370
Gewicht (kg)	8.8

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

KOMPRESSOREN

LUFTENTFEUCHTER  
& BAUTROCKNER

PUMPEN

HEIZUNGEN

KOMPRESSOREN

LUFTENTFEUCHTER  
& BAUTROCKNER

PUMPEN

HEIZUNGEN

## SCHMUTZWASSERPUMPE

ZUBEHÖR S.94

### PSI-27000

1000-001-396

- Geeignet für chemisch nicht aggressives Schmutzwasser
- Einsatz: Schmutzwasser, Gruben, Teiche mit festen Partikeln im Industriellen- und Heimbereich
- Für Flüssigkeiten im Temperaturbereich bis +40°C – kurzzeitig bis 60°C
- Für Dauerbetriebseinsatz ist ein Mindest-Wasserstand von 240mm nötig
- Niveauregulierung mittels Schwimmerschalter
- Motorgehäuse, Pumpenkörper und Flügelrad aus Chromstahl
- Motorwelle aus Edelstahl
- Doppelte Abdichtung Keramik – Graphit und Ölkammer
- Mit thermischem Motorschutz

### ANWENDUNGEN



### TECHNISCHE DATEN

Motor (V/kW)	230 / 0.78
Fördermenge max. (lt./h)	27'000
Förderhöhe max. (m)	12
Tauchtiefe max. (m)	8
Absaugniveau min. (mm)	75
Korngröße max. (mm)	5
Druckanschluss	1 1/2"-F
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP68
Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	2'800
Netzkabel (m)	10
Einsatz bei pH-Wert	4-8
Abmessungen (B x T x H/mm)	285 x 285 x 365
Gewicht (kg)	11.4

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

## SCHMUTZWASSERPUMPE

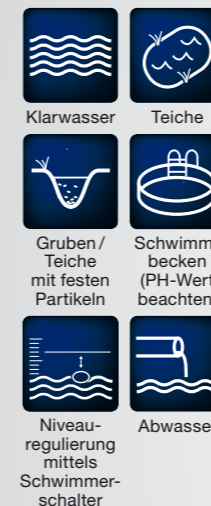
ZUBEHÖR S.94

### PSI-30000

1000-001-314

- Geeignet für chemisch nicht aggressives Schmutzwasser
- Einsatz: Schmutzwasser auch verschlamm, Abwasser, Entwässerungen
- Niveauregulierung mittels Schwimmerschalter
- Gehäuse und Flügelrad aus Chromstahl
- Motorwelle aus Edelstahl
- Doppelte Abdichtung Keramik – Silikon Karbid und Ölkammer
- Motorumspülung für konstante Kühlung
- Mit thermischem Motorschutz
- Mit Storzkupplung KA66

### ANWENDUNGEN



### TECHNISCHE DATEN

Motor (V/kW)	230 / 1.1
Fördermenge max. (lt./h)	30'000
Förderhöhe max. (m)	13.5
Tauchtiefe max. (m)	5
Absaugniveau min. (mm)	70
Korngröße max. (mm)	8
Druckanschluss	Storz 55/KA66
Isolationsklasse	F155 C
Schutzart	IP68
Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	2'850
Netzkabel (m)	10
Einsatz bei pH-Wert	5-8
Abmessungen (B x T x H/mm)	220 x 220 x 455
Gewicht (kg)	18

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

BAUPUMPE

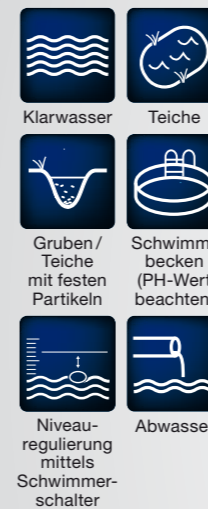
ZUBEHÖR S.94

TITAN-20M

8000-000-010

- Geeignet für chemisch nicht aggressives Schmutzwasser
- Einsatz: Schmutzwasser auch verschlammmt, Abwasser, Entwässerungen
- Für Dauerbetriebseinsatz ist ein Mindest-Wasserstand von 420 mm nötig
- Für Flüssigkeiten im Temperaturbereich bis +40 °C – kurzzeitig bis 60 °C
- Niveauregulierung mittels Schwimmerschalter
- Gehäuse und Flügelrad aus Stahlguss
- Motorwelle aus Edelstahl
- Doppelte Abdichtung Keramik – Silikon Karbid und Ölkammer
- Mit Storzkupplung KA66
- Mit thermischem Motorschutz

ANWENDUNGEN



TECHNISCHE DATEN

Motor (V/kW)	230 / 1.5
Fördermenge max. (lt./h)	42'000
Förderhöhe max. (m)	13
Tauchtiefe max. (m)	10
Absaugniveau min. (mm)	55
Korngröße max. (mm)	10
Druckanschluss	2 1/2" F + Storz KA66
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP68
Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	2'900
Netzkabel (m)	10
Einsatz bei pH-Wert	5-9
Abmessungen (mm)	345 x 235 x 509
Gewicht (kg)	36.3

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

PUMPEN

BAU- / FÄKALIENPUMPEN

Seite 72

ZUBEHÖR

Seite 94

KOMPRESSOREN

LUFENTFEUCHTER & BAUTROCKNER

PUMPEN

HEIZUNGEN

KOMPRESSOREN

LUFENTFEUCHTER & BAUTROCKNER

PUMPEN

HEIZUNGEN

BAUPUMPE

ZUBEHÖR S.94

TITAN-30

8000-000-011

- Geeignet für chemisch nicht aggressives Schmutzwasser
- Einsatz: Schmutzwasser auch verschlammmt, Abwasser, Entwässerungen
- Für Dauerbetriebseinsatz ist ein Mindest-Wasserstand von 420mm nötig
- Für Flüssigkeiten im Temperaturbereich bis +40°C – kurzzeitig bis 60°C
- Gehäuse und Flügelrad aus Stahlguss
- Motorwelle aus Edelstahl
- Doppelte Abdichtung Keramik – Silikon Karbid und Ölkammer
- Mit Storzkupplung KA66
- Mit thermischem Motorschutz

ANWENDUNGEN



TECHNISCHE DATEN

Motor (V/kW)	400 / 2.2
Fördermenge max. (lt./h)	51'000
Förderhöhe max. (m)	16
Tauchtiefe max. (m)	10
Absaugniveau min. (mm)	55
Korngröße max. (mm)	10
Druckanschluss	2 1/2" F + Storz KA66
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP68
Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	2'900
Netzkabel (m)	10
Einsatz bei pH-Wert	5-9
Abmessungen (mm)	345 x 235 x 509
Gewicht (kg)	38

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

BAUPUMPE

ZUBEHÖR S.94

TITAN-30PLUS

8000-000-012

- Geeignet für chemisch nicht aggressives Schmutzwasser
- Einsatz: Schmutzwasser auch verschlammmt, Abwasser, Entwässerungen
- Steuerungskasten mit Ein-/Ausschalter, Motorschutzschalter
- Für Dauerbetriebseinsatz ist ein Mindest-Wasserstand von 420mm nötig
- Für Flüssigkeiten im Temperaturbereich bis +40°C – kurzzeitig bis 60°C
- Niveauregulierung mittels Schwimmerschalter

- Gehäuse und Flügelrad aus Stahlguss
- Motorwelle aus Edelstahl
- Doppelte Abdichtung Keramik – Silikon Karbid und Ölkammer
- Mit Storzkupplung KA66
- Mit thermischem Motorschutz
- Inkl. Steuerungskasten

ANWENDUNGEN



TECHNISCHE DATEN

Motor (V/kW)	400 / 2.2
Fördermenge max. (lt./h)	51'000
Förderhöhe max. (m)	16
Tauchtiefe max. (m)	10
Absaugniveau min. (mm)	55
Korngröße max. (mm)	10
Druckanschluss	2 1/2" F + Storz KA66
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP68
Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	2'900
Netzkabel (m)	10
Einsatz bei pH-Wert	5-9
Abmessungen (mm)	345 x 235 x 509
Gewicht (kg)	38

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

KOMPRESSOREN

LUFTENTFEUCHTER & BAUTROCKNER

PUMPEN

HEIZUNGEN

KOMPRESSOREN

LUFTENTFEUCHTER & BAUTROCKNER

PUMPEN

HEIZUNGEN

BAUPUMPE

ZUBEHÖR S.94

PBI-36CM

1000-027-085

PBI-36CM-S

1000-027-086

- Geeignet für chemisch nicht aggressives Schmutzwasser
- Einsatz: Schmutzwasser auch verschlammtes im strengen Baubereich, Schlüßbetrieb
- Funktionsüberwachung mit Mikroprozessor: Blockier- und Überlastungsschutz, Einschaltverzögerung
- Für Flüssigkeiten im Temperaturbereich bis +40°C – kurzzeitig bis 60°C
- Gehäuse Pumpenkörper aus Inox, Pumpenkopf aus Aluminium-Guss, Flügelrad aus ABS
- Motorwelle aus Edelstahl
- Doppelte Abdichtung Keramik – Silikon Karbid und Ölkammer
- Motorumspülung für konstante Kühlung
- Mit Storzkupplung KA89
- Mit thermischem Motorschutz

ANWENDUNGEN



TECHNISCHE DATEN

Motor (V/kW)	230 / 1.1
Fördermenge max. (lt./h)	42'000
Förderhöhe max. (m)	14
Tauchtiefe max. (m)	20
Absaugniveau min. (mm)	60
Korngröße max. (mm)	6
Druckanschluss	2" F + Storz KA66
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP68
Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	2'860
Netzkabel (m)	15
Einsatz bei pH-Wert	5-8
Abmessungen (mm)	245 x 280 x 515
Gewicht (kg)	30.5

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

BAUPUMPE

ZUBEHÖR S.94

PBI-102C

1000-027-159

- Geeignet für chemisch nicht aggressives Schmutzwasser
- Einsatz: Schmutzwasser auch verschlammtes im strengen Baubereich, Schlüßbetrieb
- Funktionsüberwachung mit Mikroprozessor: Blockier- und Überlastungsschutz, Einschaltverzögerung
- Für Flüssigkeiten im Temperaturbereich bis +40°C – kurzzeitig bis 60°C
- Gehäuse Pumpenkörper aus Inox, Pumpenkopf aus Aluminium-Guss, Flügelrad aus ABS
- Motorwelle aus Edelstahl
- Doppelte Abdichtung Keramik – Silikon Karbid und Ölkammer
- Motorumspülung für konstante Kühlung
- Mit Storzkupplung KA89
- Mit thermischem Motorschutz

ANWENDUNGEN



TECHNISCHE DATEN

Motor (V/kW)	400 / 2.2
Fördermenge max. (lt./h)	97'500
Förderhöhe max. (m)	18
Tauchtiefe max. (m)	20
Absaugniveau min. (mm)	60
Korngröße max. (mm)	6
Druckanschluss	2" F + Storz KA66
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP68
Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	2'890
Netzkabel (m)	15
Einsatz bei pH-Wert	5-8
Abmessungen (mm)	245 x 280 x 565
Gewicht (kg)	34.5

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

KOMPRESSOREN

LUFTENTFEUCHTER & BAUTROCKNER

PUMPEN

HEIZUNGEN

KOMPRESSOREN

LUFTENTFEUCHTER & BAUTROCKNER

PUMPEN

HEIZUNGEN

**SCHMUTZWASSER-/FÄKALIENPUMPE**

ZUBEHÖR S.94

**PPI-18000**

1000-001-203

- Geeignet für Abwässer mit festen, organischen aber nicht abrasiven Faserstoffen
- Einsatz: Abwasserschächte, Klär- und Jauchegruben
- Für Flüssigkeiten im Temperaturbereich bis +40°C – kurzzeitig bis 60°C
- Niveauregulierung mittels Schwimmerschalter
- Gehäuse und Flügelrad aus Chromstahl
- Motorwelle aus Edelstahl
- Doppelte Abdichtung Keramik – Graphit und Ölkammer
- Mit thermischem Motorschutz

**ANWENDUNGEN**

- Klarwasser
- Teiche
- Gruben / Teiche mit festen Partikeln
- Schwimmbecken (PH-Wert beachten)
- Überschwemmte Räume
- Abwasser
- Niveauregulierung mittels Schwimmerschalter
- Klär- und Jauchegruben



**TECHNISCHE DATEN**

Motor (V/kW)	230 / 1.1
Fördermenge max. (lt./h)	18'000
Förderhöhe max. (m)	9
Tauchtiefe max. (m)	8
Absaugniveau min. (mm)	130
Korngröße max. (mm)	35
Druckanschluss	1 1/2" F
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP68
Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	2'800
Netzkabel (m)	10
Einsatz bei pH-Wert	4 – 10
Abmessungen (mm)	300 x 380
Gewicht (kg)	13.7

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.





# SCHMUTZWASSER-/FÄKALIENPUMPE

ZUBEHÖR S.94

## PPG-22800

1000-001-400

- Geeignet für Abwässer mit festen, organischen aber nicht abrasiven Faserstoffen
- Einsatz: Abwasserschächte, Klär- und Jauchegruben
- Für Flüssigkeiten im Temperaturbereich bis +40°C – kurzzeitig bis 60°C
- Niveauregulierung mittels Schwimmerschalter
- Gehäuse und Flügelrad aus Chromstahl
- Motorwelle aus Edelstahl
- Doppelte Abdichtung Keramik – Graphit und Ölkammer
- Mit thermischem Motorschutz

### ANWENDUNGEN



### TECHNISCHE DATEN

Motor (V/kW)	230 / 1.1
Fördermenge max. (lt./h)	18'000
Förderhöhe max. (m)	9
Tauchtiefe max. (m)	8
Absaugniveau min. (mm)	130
Korngröße max. (mm)	35
Druckanschluss	1 1/2" F
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP68
Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	2'800
Netzkabel (m)	10
Einsatz bei pH-Wert	4–10
Abmessungen (mm)	300 x 380
Gewicht (kg)	13.7

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

# SCHMUTZWASSER-/FÄKALIENPUMPE

ZUBEHÖR S.94

## PPI-25000

1000-002-900

- Anwendungsbereiche: häusliche und industrielle Abwässer
- Offenes Flügelrad mit HM-Schneidezahn und Messerplatte
- Zerkleinert biologische schwimmende Festkörperanteile bis 50 mm
- Verstärkter Anlauf dank zusätzlichem Anlaufkondensator
- Mit Schalterbox: Ein-Ausschalter, Motorschutz mit «Reset»-Taste
- Für Flüssigkeiten im Temperaturbereich bis +40°C
- Niveauregulierung mittels Schwimmerschalter
- Gehäuse und Flügelrad aus Stahlguss
- Motorwelle aus Edelstahl
- Doppelte Gleitringdichtung aus Alumina-Graphit, geschützt im Ölbad laufend

### ANWENDUNGEN



### TECHNISCHE DATEN

Motor (V/kW)	230 / 1.1
Fördermenge max. (lt./h)	25'000
Förderhöhe max. (m)	15
Tauchtiefe max. (m)	10
Absaugniveau min. (mm)	110
Korngröße max. (mm)	50
Druckanschluss	2" F
Isolationsklasse	F 115C
Schutzart	IP68
Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	2'800
Netzkabel (m)	10
Einsatz bei pH-Wert	4–10
Abmessungen (mm)	250 x 250 x 470
Gewicht (kg)	34

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

KOMPRESSOREN

LUFENTFEUCHTER & BAUTROCKNER

PUMPEN

HEIZUNGEN

KOMPRESSOREN

LUFENTFEUCHTER & BAUTROCKNER

PUMPEN

HEIZUNGEN

## DRUCKWASSERPUMPE

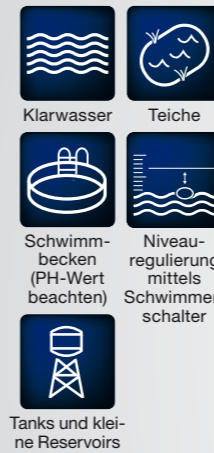
ZUBEHÖR S.94

### PLURI-II

1000-001-335

- Geeignet für Klarwasser ohne aggressive Materialien
- Einsatz: Kleine Reservoirs, Tanks, Gartenbereich
- 5-stufige Pumpenkammern ergeben konstanten Wasserdruck
- Für Flüssigkeiten im Temperaturbereich bis +40°C
- Niveauregulierung mittels Schwimmerschalter
- Gehäuse und Flügelrad aus Technopolymer
- Motorwelle aus Edelstahl
- Doppelte Abdichtung Keramik – Silikon Karbid und Ölkammer
- Motorumspülung für konstante Kühlung
- Mit thermischem Motorschutz

### ANWENDUNGEN



### TECHNISCHE DATEN

Höchstdruck (bar)	4
Motor (V/kW)	230 / 0.55
Fördermenge max. (lt./h)	6'000
Förderhöhe max. (m)	42
Tauchtiefe max. (m)	10
Absaugniveau min. (mm)	22
Korngröße max. (mm)	1.3
Druckanschluss	1 1/4"-M/35mm
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP68
Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	2'900
Netzkabel (m)	10
Einsatz bei pH-Wert	6-9
Abmessungen (mm)	190 x 395
Gewicht (kg)	9.4

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

# PUMPEN

## DRUCKWASSERPUMPEN

Seite 83

## OBERWASSERPUMPEN

Seite 85

## ZUBEHÖR

Seite 94

# DRUCKWASSERPUMPE

ZUBEHÖR S.94

## HYDRO-NA10M

1000-001-532

- Geeignet für Klarwasser ohne aggressive Materialien
- Einsatz: Kleine Reservoirs, Tanks, Gartenbereich
- 5-stufige Pumpenkammern ergeben konstanten Wasserdruck
- Für Flüssigkeiten im Temperaturbereich bis +40°C
- Niveauregulierung mittels Schwimmerschalter
- Gehäuse und Flügelrad aus Technopolymer
- Motorwelle aus Edelstahl
- Doppelte Abdichtung Keramik – Silikon Karbid und Ölkammer
- Motorumspülung für konstante Kühlung
- Mit thermischem Motorschutz



### ANWENDUNGEN



### TECHNISCHE DATEN

Höchstdruck (bar)	6
Motor (V/kW)	230 / 0.75
Fördermenge max. (lt./h)	4'800
Förderhöhe max. (m)	60
Tauchtiefe max. (m)	20
Absaugniveau min. (mm)	90
Korngrösse max. (mm)	0.5
Druckanschluss	1 1/4"-F
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP68
Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	2'900
Netzkabel (m)	20
Einsatz bei pH-Wert	6-8
Abmessungen (mm)	135 x 135 x 458
Gewicht (kg)	17.3

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

# OBERWASSERPUMPE

ZUBEHÖR S.94

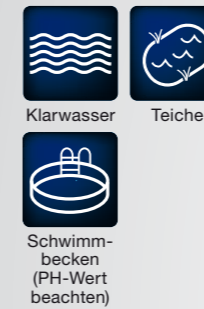
## JET-08M-SS

1000-000-623

- Geeignet für Klarwasser ohne aggressive Materialien
- Einsatz: Bewässerungen im Gartenbereich, Reinigungen
- Für Flüssigkeiten im Temperaturbereich bis +40°C – kurzzeitig bis 60°C
- Gehäuse aus Chromstahl, Flügelrad aus Technopolymer
- Motorwelle aus Edelstahl
- Ein-/Ausschalter
- Mit thermischem Motorschutz



### ANWENDUNGEN



### TECHNISCHE DATEN

Höchstdruck (bar)	4.7
Motor (V/kW)	230 / 0.6
Fördermenge max. (lt./h)	3'000
Förderhöhe max. (m)	47
Korngrösse max. (mm)	-
Druckanschluss	1"F
Ansauganschluss	1"F
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP44
Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	2'900
Netzkabel (m)	5
Einsatz bei pH-Wert	6-8
Abmessungen (mm)	353 x 160 x 174
Gewicht (kg)	6.9

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

## OBERWASSERPUMPE

ZUBEHÖR S.94

## JET-15M-SS

1000-003-349

- Geeignet für Klarwasser ohne aggressive Materialien
- Einsatz: Bewässerungen im Gartenbereich, Reinigungen
- Für Flüssigkeiten im Temperaturbereich bis +40°C – kurzzeitig bis 60°C
- Gehäuse aus Chromstahl, Flügelrad aus Technopolymer
- Motorwelle aus Edelstahl
- Ein-/Ausschalter
- Mit thermischem Motorschutz

## ANWENDUNGEN



Klarwasser



Teiche



Schwimmbecken (PH-Wert beachten)



## TECHNISCHE DATEN

Höchstdruck (bar)	6
Motor (V/kW)	230 / 1.1
Fördermenge max. (lt./h)	4'200
Förderhöhe max. (m)	60
Korngröße max. (mm)	-
Druckanschluss	1" F
Ansauganschluss	1" F
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP44
Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	2'900
Netzkabel (m)	1.5
Einsatz bei pH-Wert	6–8
Abmessungen (mm)	393 x 208 x 217
Gewicht (kg)	11.5

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

## OBERWASSERPUMPE

ZUBEHÖR S.94

## 24CY-JET-15LM

1000-001-399

- Geeignet für Klarwasser ohne aggressive Materialien
- Einsatz: Bewässerungen im Gartenbereich, Reinigungen
- Für Flüssigkeiten im Temperaturbereich bis +40°C – kurzzeitig bis 60°C
- Gehäuse aus Chromstahl, Flügelrad aus Technopolymer
- Motorwelle aus Edelstahl
- Ein-/Ausschalter
- Mit thermischem Motorschutz

## ANWENDUNGEN



Klarwasser



Teiche



Schwimmbecken (PH-Wert beachten)



## TECHNISCHE DATEN

Höchstdruck (bar)	3.8
Motor (V/kW)	230 / 1.1
Fördermenge max. (lt./h)	4'800
Förderhöhe max. (m)	55
Tauchtiefe max. (m)	9
Absaugniveau min. (mm)	-
Korngröße max. (mm)	0.5
Druckanschluss	1"
Ansauganschluss	1 1/4"
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP44
Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	2'900
Netzkabel (m)	5
Einsatz bei pH-Wert	6–8
Abmessungen (mm)	540 x 230 x 539
Gewicht (kg)	17.3

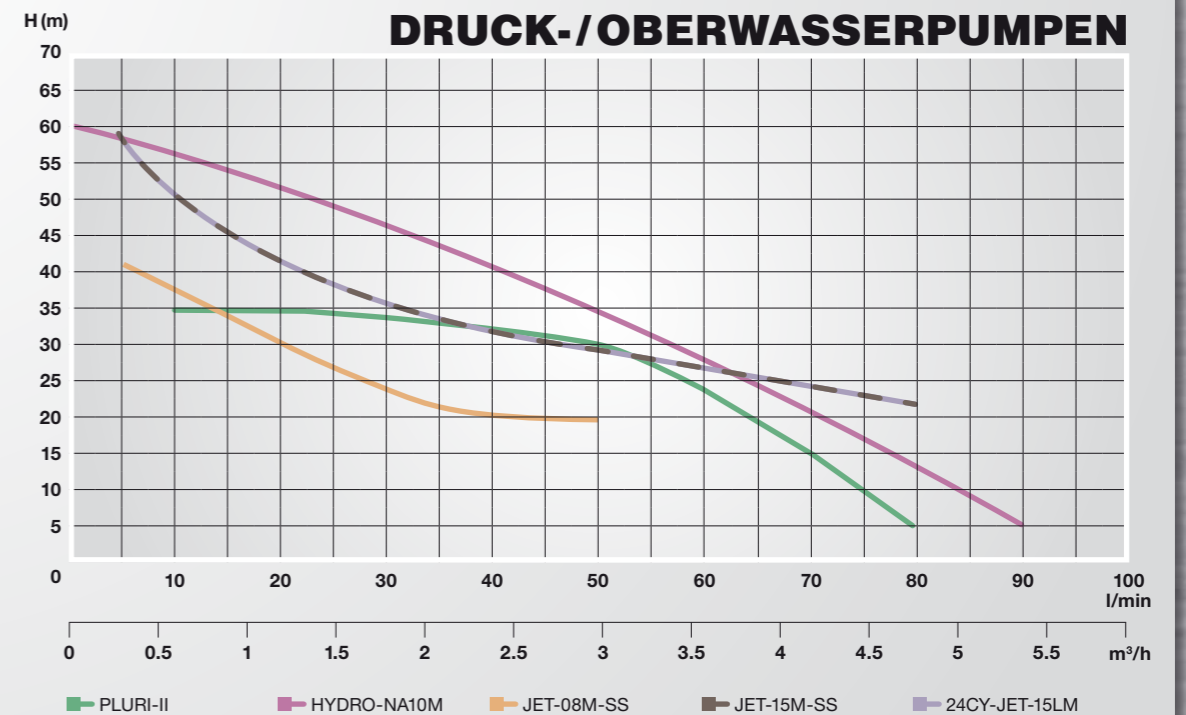
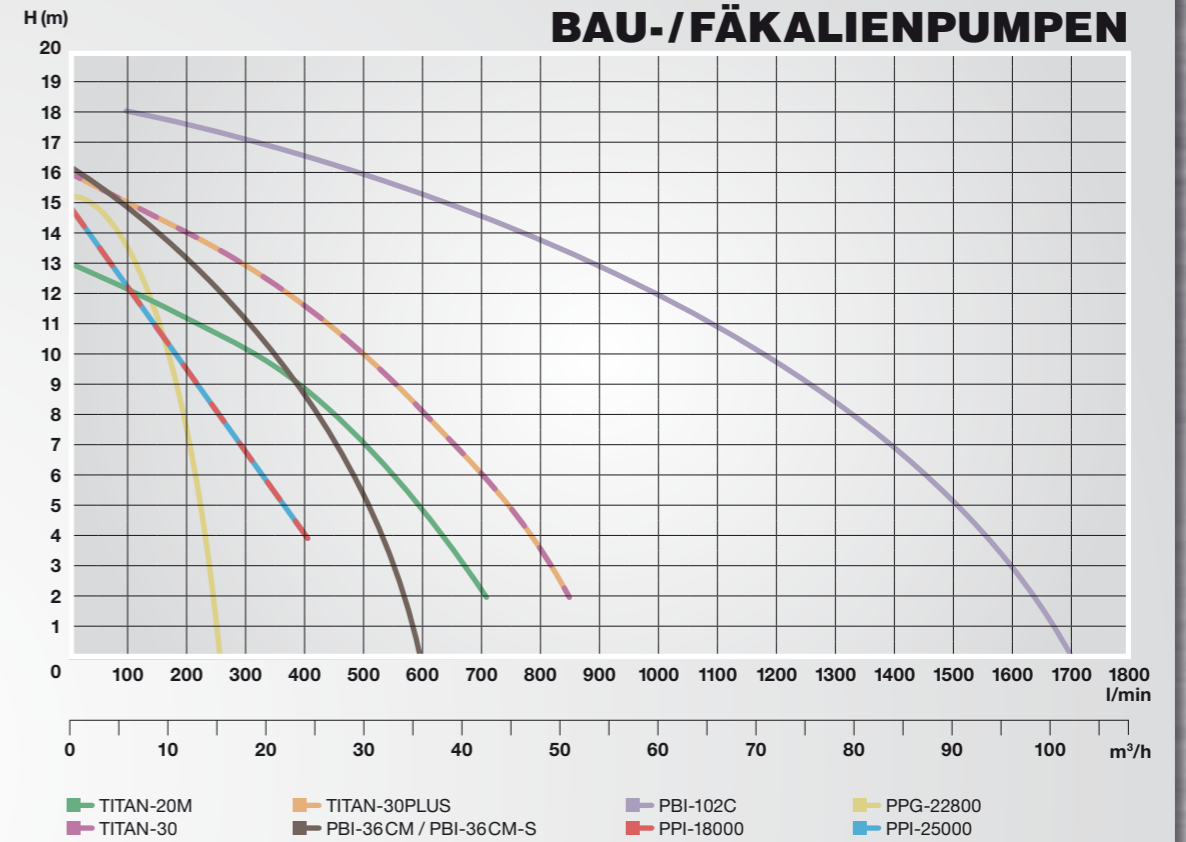
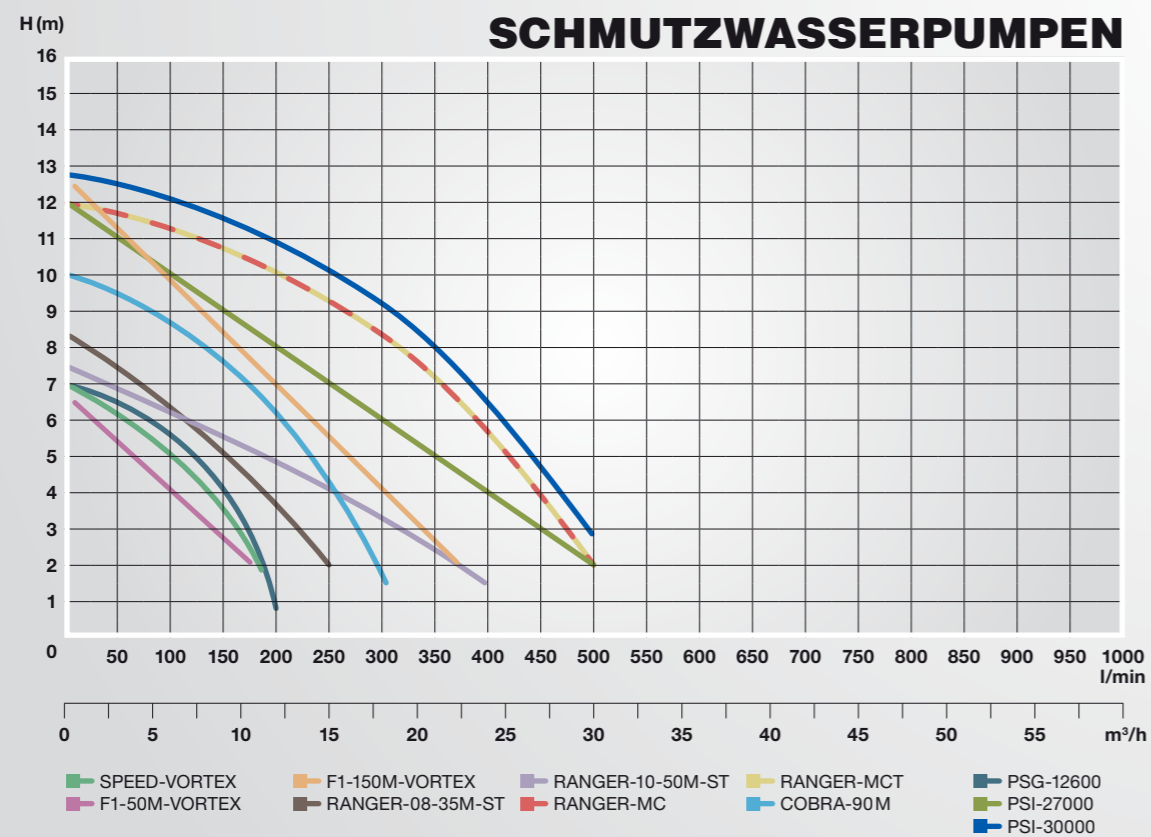
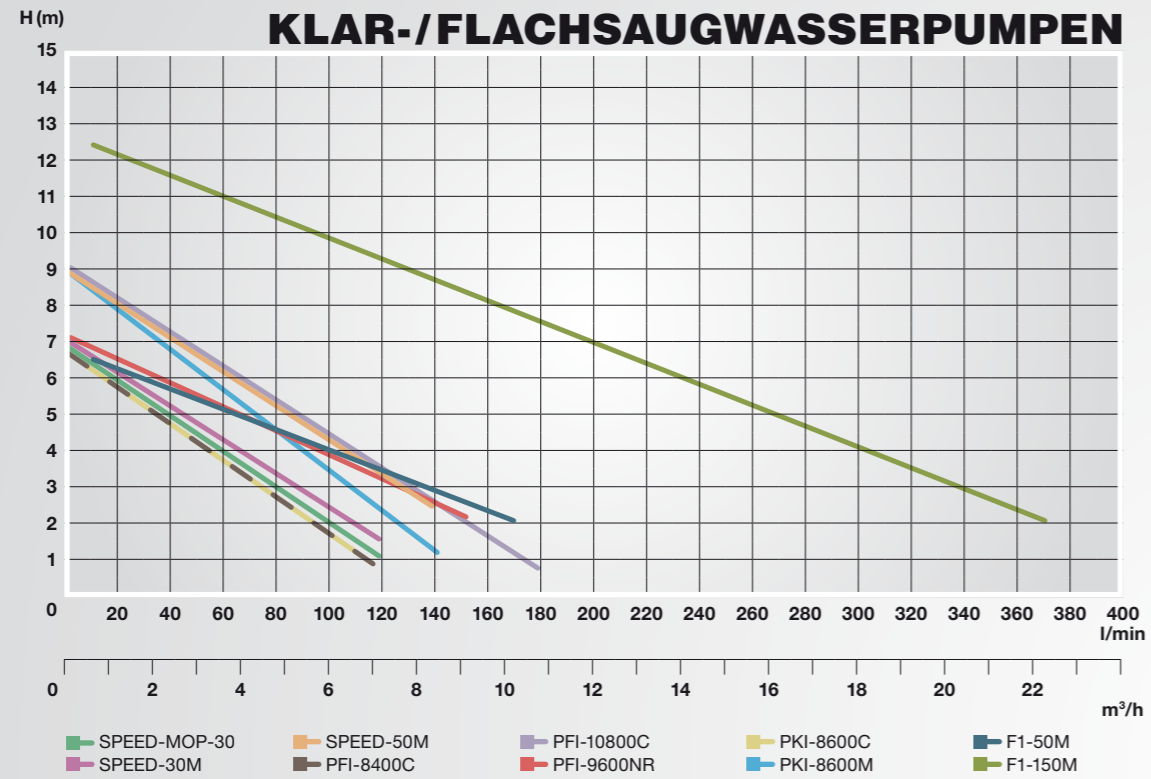
Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.





LEISTUNGSTABELLEN

PUMPEN



KOMPRESSOREN

LUFENTFEUCHTER & BAUTROCKNER

PUMPEN

HEIZUNGEN

KOMPRESSOREN

LUFENTFEUCHTER & BAUTROCKNER

PUMPEN

HEIZUNGEN

ZUBEHÖR

PUMPEN

Flachschlauch

- PVC
- 20m



1000-000-242	97009	32mm, Anschl. 1 1/4"AG
1000-000-243	97010	42mm, Anschl. 1 1/2"AG
1000-000-244	97011	52mm, Anschl. 2"AG

Wasserschlauch

- PVC, grün
- Rolle à 25m



1000-000-262	97035	32mm
1000-000-263	97036	38mm

Wasserschlauch

- Quattroflex, gelb
- Rolle à 25m



1000-000-251	97020	19mm
1000-000-252	97022	25mm
1000-000-253	97023	30mm

Gewebe-Wasserschlauch



1000-000-932	97090	52mm, 15m, mit Storzkupplung 66
1000-000-933	97091	52mm, 30m, mit Storzkupplung 66
1000-000-934	97092	75mm, 15m, mit Storzkupplung 89
1000-000-935	97093	75mm, 30m, mit Storzkupplung 89

Druckwasserschlauch Komplettsatz

- mit GEKA-Kupplung



8000-000-000	97081	32mm, 12.5m, Anschlusskupplung 1 1/4"F
8000-000-004	97085	32mm, 12.5m, Anschlusskupplung 1 1/4"M
8000-000-006	97086	32mm, 25m, Anschlusskupplung 1 1/4"M
8000-000-007	97087	32mm, 12.5m, Anschlusskupplung 1 1/4"M
8000-000-001	97082	38mm, 12.5m, Anschlusskupplung 1 1/2"M
8000-000-002	97083	38mm, 12.5m, Anschlusskupplung 1 1/2"M

Schnellkupplung GEKA



1000-000-272	97046	40mm Messing, Tülle 19mm
1000-000-273	97047	40mm Messing, Tülle 25mm
1000-000-274	97048	40mm Messing, Tülle 32mm
1000-000-275	97049	40mm Messing, Tülle 38mm

Schnellkupplung GEKA



1000-000-276	97050	40mm Messing, G 3/4"AG
1000-000-277	97051	40mm Messing, G 1"AG
1000-000-278	97052	40mm Messing, G 1 1/4"AG
1000-000-279	97053	40mm Messing, G 1 1/2"AG

Schnellkupplung GEKA



1000-000-280	97054	40mm Messing, G 3/4"IG
1000-000-281	97055	40mm Messing, G 1"IG
1000-000-282	97056	40mm Messing, G 1 1/4"IG
1000-000-283	97057	40mm Messing, G 1 1/2"IG

ZUBEHÖR

Seite 94

PUMPEN

KOMPRESSOREN

LUFTENTFEUCHTER & BAUTROCKNER

PUMPEN

HEIZUNGEN

KOMPRESSOREN

LUFTENTFEUCHTER & BAUTROCKNER

PUMPEN

HEIZUNGEN





ZUBEHÖR

PUMPEN

Niveauregulierung

- Netzspannung: 230V
- Leistung: max. 2.5kW
- Schutzart: IP65
- Steckdosentyp: TE12
- Abmessungen: 230 x 180 x 130 mm
- Gewicht: 5 kg
- Niveauregulierung 230V, zu Pumpe max. 2.5kW, mit einstellbarem Nachlauf
- Dieses Vorschaltgerät steuert die Pumpe zuverlässig mittels 2 Tauchsonden
- Durch diese Steuerung läuft die Pumpe weniger = längere Wartungsintervalle = kleinere Kosten
- Elektronik geschützt im robustem Gehäuse mit Betriebsstundenzähler, Nachlaufschalter, Testfunktion
- Einfache Installation mittels Steckkontakten – ohne Fachkenntnisse möglich
- Funktion: Wasserniveau erreicht die obere Sonde – die Pumpe fördert... Wasserniveau erreicht die untere Sonde – Pumpe stoppt – Nachlaufzeit 15 – 150 Sek. einstellbar
- Lieferumfang: Niveauregulierung, 2 Tauchsonden mit 10m Kabel, Betriebsstundenzähler



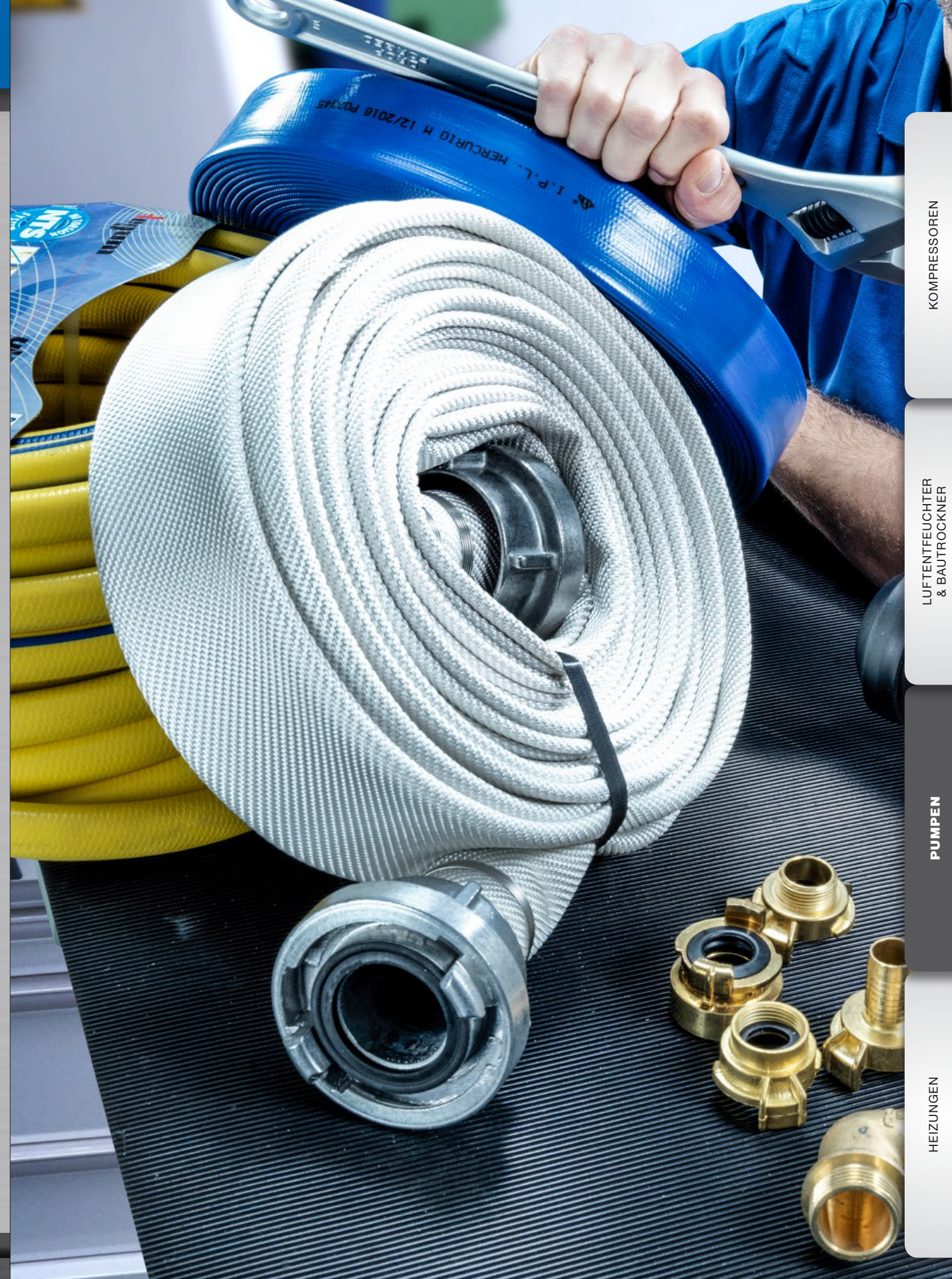
1000-000-921 | 97077 | Niveauregulierung

Niveauregulierung

- Netzspannung: 400V
- Leistung: max. 7.5kW
- Schutzart: IP65
- Steckdosentyp: CEE16
- Abmessungen: 230 x 180 x 130 mm
- Gewicht: 5 kg
- Niveauregulierung 400V, zu Pumpe max. 7.5kW, mit einstellbarem Nachlauf
- Dieses Vorschaltgerät steuert die Pumpe zuverlässig mittels 2 Tauchsonden
- Durch diese Steuerung läuft die Pumpe weniger = längere Wartungsintervalle = kleinere Kosten
- Elektronik geschützt im robustem Gehäuse mit Betriebsstundenzähler, Nachlaufschalter, Testfunktion
- Einfache Installation mittels Steckkontakten – ohne Fachkenntnisse möglich
- Funktion: Wasserniveau erreicht die obere Sonde – die Pumpe fördert... Wasserniveau erreicht die untere Sonde – Pumpe stoppt – Nachlaufzeit 15 – 150 Sek. einstellbar
- Lieferumfang: Niveauregulierung, 2 Tauchsonden mit 10m Kabel, Betriebsstundenzähler



1000-000-922 | 97078 | Niveauregulierung



**KERAMIK-HEIZGEBLÄSE**

ZUBEHÖR S.126

**ZSP-2**

1000-004-007

- Der Heizlüfter hat einen Leistungswahlschalter: O = Aus, + = halbe Leistung, II = volle Leistung
- Das Keramik-Heizgebläse reguliert automatisch über den Thermostat die gewünschte Temperatur
- Der Lüfter wälzt weiter die Luft um



**TECHNISCHE DATEN**

Heizleistung (kW)	2
Netzspannung (V)	230
Strom (3~/A)	8,7
Luftumwälzung (m³/h)	90
Lärmpegel LpA (dB)	43
Netzkabel (m)	2
Automatischer Überlastschalter	ja
Abmessungen (mm)	179 × 194 × 174
Gewicht (kg)	1,8

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

**HEIZUNGEN**

**KERAMIK-HEIZGEBLÄSE**

Seite 101

**ELEKTRO-HEIZGEBLÄSE**

Seite 102

**ZUBEHÖR**

Seite 126

## ELEKTRO-HEIZGEBLÄSE

ZUBEHÖR S.126

## H-2B

1000-003-220

- Automatische Temperaturregulierung
- Temperaturbereich 5 – 40° C
- Automatischer Überlastschutz
- Stabiler Standrahmen mit Traggriff



## TECHNISCHE DATEN

Heizleistung (kW)	2
Netzspannung (V)	230
Strom (3~/A)	8.7
Luftumwälzung (m³/h)	150
Netzkabel (m)	2
Automatischer Überlastschalter	ja
Automatische Temperaturkontrolle	ja
Abmessungen (mm)	300×240×360
Gewicht (kg)	4.3

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

## ELEKTRO-HEIZGEBLÄSE

ZUBEHÖR S.126

## H-5B

1000-003-221

- Automatische Temperaturregulierung
- Temperaturbereich 5 – 40° C
- Automatischer Überlastschutz
- Stabiler Standrahmen mit Traggriff



## TECHNISCHE DATEN

Heizleistung (kW)	5
Netzspannung (V)	400
Strom (3~/A)	7.2
Luftumwälzung (m³/h)	500
Netzkabel (m)	2
Automatischer Überlastschalter	ja
Automatische Temperaturkontrolle	ja
Abmessungen (mm)	310×270×420
Gewicht (kg)	5.7

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

## ELEKTRO-HEIZGEBLÄSE

ZUBEHÖR S.126

## H-9B

1000-003-222

- Automatische Temperaturregulierung
- Temperaturbereich 5–40 °C
- Automatischer Überlastschutz
- Stabiler Standrahmen mit Traggriff



## TECHNISCHE DATEN

Heizleistung (kW)	9
Netzspannung (V)	400
Strom (3~/A)	13
Luftumwälzung (m³/h)	800
Netzkabel (m)	2
Automatischer Überlastschalter	ja
Automatische Temperaturkontrolle	ja
Abmessungen (mm)	350 × 370 × 500
Gewicht (kg)	9.6

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

## ELEKTRO-HEIZGEBLÄSE

ZUBEHÖR S.126

## H-15B

1000-003-223

- Automatische Temperaturregulierung
- Temperaturbereich 5–40 °C
- Automatischer Überlastschutz
- Stabiler Standrahmen mit Traggriff
- Ohne Anschlusskabel (100426) geliefert



## TECHNISCHE DATEN

Heizleistung (kW)	15
Netzspannung (V)	400
Strom (3~/A)	31
Luftumwälzung (m³/h)	1'350
Netzkabel (m)	–
Automatischer Überlastschalter	ja
Automatische Temperaturkontrolle	ja
Abmessungen (mm)	460 × 410 × 590
Gewicht (kg)	14.9

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

## KERAMIK-HEIZGEBLÄSE

ZUBEHÖR S.126

KX-2

1000-002-793



- Professionelles, robustes Heizgerät
- Kompakter und handlicher Heizlüfter, der schnell kleinere Räume aufheizt
- Punktuelle und intensive (65°C) Heizleistung dank selbstbegrenzendem, keramischem Heiz-Register und geringer Luftmenge
- Regulierbar mit stufenlosem Thermostat (+5°C bis + 35°C)
- Gehäuse aus Inox



## TECHNISCHE DATEN

Heizleistung (kW)	2
Netzspannung (V)	230
Strom (3~/A)	8.8
Luftumwälzung (m³/h)	90
Lärmpegel LpA (dB)	43
Netzkabel (m)	2
Automatischer Überlastschalter	ja
Automatische Temperaturkontrolle	ja
Abmessungen (mm)	155 x 190 x 220
Gewicht (kg)	2.4

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

## ELEKTRO-HEIZGEBLÄSE

ZUBEHÖR S.126

LH-2000A

1000-003-249



- Professionelles, robustes Heizgebläse
- Zum universellen Gebrauch
- Ideal für Lager, Baustellen, Werkstätten, Hallen, Geschäften, Garagen etc.
- Stabiler Standrahmen mit Traggriff ermöglicht auch eine Montage an der Wand
- Thermostatgesteuerte, genaue Heizregelung (0–35°C) über die Zuluft
- Leistungsstufen: Ventilation, halbe und volle Heizleistung
- Umschalter für kontinuierlichen oder temperaturgesteuerten Betrieb
- Zulassung SEMKO, Schutzklasse IP X4
- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- Rostfreie Heizelemente



## TECHNISCHE DATEN

Heizleistung (kW)	2
Netzspannung (V)	230
Strom (3~/A)	4.3/8.7
Luftumwälzung (m³/h)	190
Lärmpegel LpA (dB)	39
Netzkabel (m)	2
Automatischer Überlastschalter	ja
Automatische Temperaturkontrolle	ja
Abmessungen (mm)	275 x 345 x 340
Gewicht (kg)	5.3

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

## ELEKTRO-HEIZGEBLÄSE

ZUBEHÖR S.126

## LH-5000A

1000-003-250



- Professionelles, robustes Heizgebläse
- Zum universellen Gebrauch
- Ideal für Lager, Baustellen, Werkstätten, Hallen, Geschäften, Garagen etc.
- Stabiler Standrahmen mit Traggriff ermöglicht auch eine Montage an der Wand
- Thermostatgesteuerte, genaue Heizregelung (0–35°C) über die Zuluft
- Leistungsstufen: Ventilation, halbe und volle Heizleistung
- Umschalter für kontinuierlichen oder temperaturgesteuerten Betrieb
- Zulassung SEMKO, Schutzklasse IP X4
- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- Rostfreie Heizelemente



## TECHNISCHE DATEN

Heizleistung (kW)	5
Netzspannung (V)	400
Strom (3~/A)	6.3/7.2
Luftumwälzung (m³/h)	500
Lärmpegel LpA (dB)	47
Netzkabel (m)	2
Automatischer Überlastschalter	ja
Automatische Temperaturkontrolle	ja
Abmessungen (mm)	270 × 350 × 340
Gewicht (kg)	6.5

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

## ELEKTRO-HEIZGEBLÄSE

ZUBEHÖR S.126

## LH-9000A

1000-003-251



- Professionelles, robustes Heizgebläse
- Zum universellen Gebrauch
- Ideal für Lager, Baustellen, Werkstätten, Hallen, Geschäften, Garagen etc.
- Stabiler Standrahmen mit Traggriff ermöglicht auch eine Montage an der Wand
- Thermostatgesteuerte, genaue Heizregelung (0–35°C) über die Zuluft
- Leistungsstufen: Ventilation, halbe und volle Heizleistung
- Umschalter für kontinuierlichen oder temperaturgesteuerten Betrieb
- Zulassung SEMKO, Schutzklasse IP X4
- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- Rostfreie Heizelemente



## TECHNISCHE DATEN

Heizleistung (kW)	9
Netzspannung (V)	400
Strom (3~/A)	11.3/13
Luftumwälzung (m³/h)	900
Lärmpegel LpA (dB)	53
Netzkabel (m)	2
Automatischer Überlastschalter	ja
Automatische Temperaturkontrolle	ja
Abmessungen (mm)	350 × 440 × 415
Gewicht (kg)	10.5

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

## ELEKTRO-HEIZGEBLÄSE

ZUBEHÖR S.126

LH-15000A

1000-003-252



Made in Sweden

- Professionelles, robustes Heizgebläse
- Zum universellen Gebrauch
- Ideal für Lager, Baustellen, Werkstätten, Hallen, Geschäften, Garagen etc.
- Stabiler Standrahmen mit Traggriff ermöglicht auch eine Montage an der Wand
- Thermostatgesteuerte, genaue Heizregelung (0–35°C) über die Zuluft
- Leistungsstufen: Ventilation, halbe und volle Heizleistung
- Umschalter für kontinuierlichen oder temperaturgesteuerten Betrieb
- Zulassung SEMKO, Schutzklasse IP X4
- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- Rostfreie Heizelemente



## TECHNISCHE DATEN

Heizleistung (kW)	15
Netzspannung (V)	400
Strom (3~/A)	10.8/21.7
Luftumwälzung (m³/h)	1'000
Lärmpegel LpA (dB)	55
Netzkabel (m)	2
Automatischer Überlastschalter	ja
Automatische Temperaturkontrolle	ja
Abmessungen (mm)	380 × 350 × 480
Gewicht (kg)	13.5

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.





ÜBERSICHT

HEIZUNGEN



Modell	ZSP-2	H-2B	H-5B	H-9B	H-15B
SAP Art. Nr.	1000-004-007	1000-003-220	1000-003-221	1000-003-222	1000-003-223
Seite	101	102	103	104	105
Heizleistung (kW)	2	2	5	9	15
Netzspannung (V)	230	230	400	400	400
Strom (3-/A)	8.7	8.7	7.2	13	31
Luftumwälzung (m³/h)	90	150	500	800	1'350
Lärmpegel LpA (dB)	43	< 70	< 70	< 70	< 70
Netzkabel (m)	2	2	2	2	-
Automatischer Überlastschalter	ja	ja	ja	ja	ja
Automatische Temperaturkontrolle	-	ja	ja	ja	ja
Abmessungen (mm)	179 × 194 × 174	300 × 240 × 360	310 × 270 × 420	350 × 370 × 500	460 × 410 × 590
Gewicht (kg)	1.8	4.3	5.7	9.6	14.9

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.



Modell	KX-2	LH-2000A	LH-5000A	LH-9000A	LH-15000A
SAP Art. Nr.	1000-002-793	1000-003-249	1000-003-250	1000-003-251	1000-003-252
Seite	106	107	108	109	110
Heizleistung (kW)	2	2	5	9	15
Netzspannung (V)	230	230	400	400	400
Strom (3-/A)	8.8	4.3/8.7	6.3/7.2	11.3/13.0	10.8/21.7
Luftumwälzung (m³/h)	90	190	500	900	1'000
Lärmpegel LpA (dB)	43	39	47	53	55
Netzkabel (m)	2	2	2	2	2
Automatischer Überlastschalter	ja	ja	ja	ja	ja
Automatische Temperaturkontrolle	ja	ja	ja	ja	ja
Abmessungen (mm)	155 × 190 × 220	275 × 345 × 340	270 × 350 × 340	350 × 440 × 415	380 × 350 × 480
Gewicht (kg)	2.4	5.3	6.5	10.5	13.5

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.



KOMPRESSOREN

LUFENTFEUCHTER & BAUTROCKNER

PUMPEN

HEIZUNGEN

KOMPRESSOREN

LUFENTFEUCHTER & BAUTROCKNER

PUMPEN

HEIZUNGEN

**GAS-HEIZGEBLÄSE**

ZUBEHÖR S.126

**GH-1500T**

1000-003-364

- Propan/Butan
- Für offene, bzw. halboffene Umgebungen wie Baustellen, Lagerräume, Fabrikhallen, Gewächshäuser etc.
- Solide Metallkonstruktion, Epoxy pulverbeschichtet
- Hochleistungsfähiger Brenner aus Inox
- Steuereinheit aus thermoplastischem Kunststoff, Schutzklasse IP44
- Flammenüberwachung durch Thermoelement, Thermostat und Magnetventil



**TECHNISCHE DATEN**

Heizleistung (kW)	6-15
Netzspannung (V)	230
Motorleistung (W)	390
Luftumwälzung (m³/h)	350
Verbrauch (kg/h)	0.440-1.090
Netzkabel (m)	1.5
Abmessungen (mm)	240x270x420
Gewicht (kg)	6.8

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

**HEIZUNGEN**

**GAS-HEIZGEBLÄSE**

Seite 115

**ÖL-HEIZGEBLÄSE**

Seite 118

**ÖL-HEIZGEBLÄSE  
MIT KAMIN**

Seite 121

**ZUBEHÖR**

Seite 126



## GAS-HEIZGEBLÄSE

ZUBEHÖR S.126

## GH-3000T

1000-003-365

- Propan/Butan
- Für offene, bzw. halboffene Umgebungen wie Baustellen, Lagerräume, Fabrikhallen, Gewächshäuser etc.
- Solide Metallkonstruktion, Epoxy pulverbeschichtet
- Hochleistungsfähiger Brenner aus Inox
- Steuereinheit aus thermoplastischem Kunststoff, Schutzklasse IP44
- Flammenüberwachung durch Thermoelement, Thermostat und Magnetventil



## TECHNISCHE DATEN

Heizleistung (kW)	16 – 30
Netzspannung (V)	230
Motorleistung (W)	800
Luftumwälzung (m³/h)	650
Verbrauch (kg/h)	1.120 – 2.100
Netzkabel (m)	1.5
Abmessungen (mm)	240 × 270 × 535
Gewicht (kg)	7.9

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

## GAS-HEIZGEBLÄSE

ZUBEHÖR S.126

## GH-4600T

1000-003-366

- Propan/Butan
- Für offene, bzw. halboffene Umgebungen wie Baustellen, Lagerräume, Fabrikhallen, Gewächshäuser etc.
- Solide Metallkonstruktion, Epoxy pulverbeschichtet
- Hochleistungsfähiger Brenner aus Inox
- Steuereinheit aus thermoplastischem Kunststoff, Schutzklasse IP44
- Flammenüberwachung durch Thermoelement, Thermostat und Magnetventil
- Wärmeleistung regelbar
- Steuerbar über externen Thermostat



## TECHNISCHE DATEN

Heizleistung (kW)	30.7 – 46.5
Netzspannung (V)	230
Motorleistung (W)	1'030
Luftumwälzung (m³/h)	1'600
Verbrauch (kg/h)	2.370 – 3.550
Netzkabel (m)	1.5
Abmessungen (mm)	690 × 340 × 540
Gewicht (kg)	17.5

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

## ÖL-HEIZGEBLÄSE

ZUBEHÖR S.126

## DH-2000T

1000-003-370

- Für offene, bzw. halboffene Umgebungen wie Baustellen, Lagerräume, Fabrikhallen, Gewächshäuser etc.
  - Für Hallen, Bauten, etc., zum Trocknen und Heizen
  - Metallteile, Handgriffe, etc. Epoxy pulverbeschichtet, Kessel aus Edelstahl
  - Flammenüberwachung durch Fotozelle
  - Nachlauf-Funktion zur Abkühlung der Brennkammer
  - Sicherheitsthermostat gegen Überhitzung
  - Mit Fahrgestell
- Betriebsart: Diesel, Heizöl mit Frostschutz
- Mit Anschlussmöglichkeit eines externen Thermostaten (99510T)



## TECHNISCHE DATEN

Heizleistung (kW)	20
Netzspannung (V)	230
Motorleistung (W)	150
Luftumwälzung (m³/h)	500
Verbrauch (kg/h)	1'650
Tankinhalt (lt.)	20
Netzkabel (m)	1.8
Abmessungen (mm)	800×310×530
Gewicht (kg)	26

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

## ÖL-HEIZGEBLÄSE

ZUBEHÖR S.126

## DH-3000T

1000-003-371

- Für offene, bzw. halboffene Umgebungen wie Baustellen, Lagerräume, Fabrikhallen, Gewächshäuser etc.
  - Für Hallen, Bauten, etc., zum Trocknen und Heizen
  - Metallteile, Handgriffe, etc. Epoxy pulverbeschichtet, Kessel aus Edelstahl
  - Flammenüberwachung durch Fotozelle
  - Nachlauf-Funktion zur Abkühlung der Brennkammer
  - Sicherheitsthermostat gegen Überhitzung
  - Mit Fahrgestell
- Betriebsart: Diesel, Heizöl mit Frostschutz
- Mit Anschlussmöglichkeit eines externen Thermostaten (99510T)



## TECHNISCHE DATEN

Heizleistung (kW)	30
Netzspannung (V)	230
Motorleistung (W)	150
Luftumwälzung (m³/h)	1'750
Verbrauch (kg/h)	2'530
Tankinhalt (lt.)	35
Netzkabel (m)	1.8
Abmessungen (mm)	1'125×450×620
Gewicht (kg)	31

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

## ÖL-HEIZGEBLÄSE

ZUBEHÖR S.126

## DH-4000T

1000-003-372

- Für offene, bzw. halboffene Umgebungen wie Baustellen, Lagerräume, Fabrikhallen, Gewächshäuser etc.
  - Für Hallen, Bauten, etc., zum Trocknen und Heizen
  - Metallteile, Handgriffe, etc. Epoxy pulverbeschichtet, Kessel aus Edelstahl
  - Flammenüberwachung durch Fotozelle
  - Nachlauf-Funktion zur Abkühlung der Brennkammer
  - Sicherheitsthermostat gegen Überhitzung
  - Mit Fahrgestell
- Betriebsart: Diesel, Heizöl mit Frostschutz
- Mit Anschlussmöglichkeit eines externen Thermostaten (99510T)



## TECHNISCHE DATEN

Heizleistung (kW)	40
Netzspannung (V)	230
Motorleistung (W)	150
Luftumwälzung (m³/h)	1'750
Verbrauch (kg/h)	3'370
Tankinhalt (lt.)	35
Netzkabel (m)	1.8
Abmessungen (mm)	1'125 x 450 x 620
Gewicht (kg)	37

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

## ÖL-HEIZGEBLÄSE MIT KAMIN

ZUBEHÖR S.126

## DHP-3200T

1000-003-367

- Die Abgase werden separat abgeführt (abgasfreie Warmluft)
  - Ideal zum Trocknen, Heizen, etc. in geschlossenen Hallen, Bauten, Gewächshäusern, Zelten in denen sich auch Personen aufhalten
  - Abgeschlossene Brennkammer aus Edelstahl
  - Flammenüberwachung durch Fotozelle und Steuergerät
  - Sicherheitsthermostat gegen Überhitzung
  - Nachlauf-Funktion zur Abkühlung der Brennkammer
  - Wirkungsgrad bis zu 90%
  - Anschlussmöglichkeit von Warmluftschläuchen bis max. 12m Länge
- Betriebsart: Diesel, Heizöl mit Frostschutz
- Mit Anschlussmöglichkeit eines externen Thermostaten (99510T)



## TECHNISCHE DATEN

Heizleistung (kW)	32
Netzspannung (V)	230
Motorleistung (W)	300
Luftumwälzung (m³/h)	1'900
Verbrauch (kg/h)	2'500
Tankinhalt (lt.)	70
Netzkabel (m)	1.8
Abmessungen (mm)	1'380 x 580 x 1'040
Gewicht (kg)	108

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

## ÖL-HEIZGEBLÄSE MIT KAMIN

ZUBEHÖR S.126

## DHP-48000T

1000-003-368

- Die Abgase werden separat abgeführt (abgasfreie Warmluft)
  - Ideal zum Trocknen, Heizen, etc. in geschlossenen Hallen, Bauten, Gewächshäusern, Zelten in denen sich auch Personen aufhalten
  - Abgeschlossene Brennkammer aus Edelstahl
  - Flammenüberwachung durch Fotozelle und Steuergerät
  - Sicherheitsthermostat gegen Überhitzung
  - Nachlauf-Funktion zur Abkühlung der Brennkammer
  - Wirkungsgrad bis zu 90%
  - Anschlussmöglichkeit von Warmluftschläuchen bis max. 12m Länge
- Betriebsart: Diesel, Heizöl mit Frostschutz
  - Mit Anschlussmöglichkeit eines externen Thermostaten (99510T)



## TECHNISCHE DATEN

Heizleistung (kW)	48.5
Netzspannung (V)	230
Motorleistung (W)	300
Luftumwälzung (m³/h)	1'900
Verbrauch (kg/h)	4'000
Tankinhalt (lt.)	70
Netzkabel (m)	1.8
Abmessungen (mm)	1'380×580×1'040
Gewicht (kg)	112

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

## ÖL-HEIZGEBLÄSE MIT KAMIN

ZUBEHÖR S.126

## DHP-80000T

1000-003-369

- Die Abgase werden separat abgeführt (abgasfreie Warmluft)
  - Ideal zum Trocknen, Heizen, etc. in geschlossenen Hallen, Bauten, Gewächshäusern, Zelten in denen sich auch Personen aufhalten
  - Abgeschlossene Brennkammer aus Edelstahl
  - Flammenüberwachung durch Fotozelle und Steuergerät
  - Sicherheitsthermostat gegen Überhitzung
  - Nachlauf-Funktion zur Abkühlung der Brennkammer
  - Wirkungsgrad bis zu 90%
  - Anschlussmöglichkeit von Warmluftschläuchen bis max. 12m Länge
- Betriebsart: Diesel, Heizöl mit Frostschutz
  - Mit Anschlussmöglichkeit eines externen Thermostaten (99510T)



## TECHNISCHE DATEN

Heizleistung (kW)	80.6
Netzspannung (V)	230
Motorleistung (W)	750
Luftumwälzung (m³/h)	3'900
Verbrauch (kg/h)	6'800
Tankinhalt (lt.)	120
Netzkabel (m)	1.8
Abmessungen (mm)	1'600×750×1'200
Gewicht (kg)	152

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.

## ÜBERSICHT

## ÖL-HEIZUNGEN



Modell	GH-15000T	GH-30000T	GH-46000T	DH-20000T	DH-30000T
SAP Art. Nr.	1000-003-364	1000-003-365	1000-003-366	1000-003-370	1000-003-371
Seite	115	116	117	118	119
Heizleistung (kW)	6-15	16-30	30,7-46,5	20	30
Netzspannung (V)	230	230	230	230	230
Motorleistung (W)	390	800	1'030	150	150
Luftumwälzung (m³/h)	350	650	1'600	500	1'750
Verbrauch (kg/h)	0.440-1.090	1.120-2.100	2.370-3.550	1'650	2'530
Tankinhalt (lt.)	-	-	-	20	35
Netzkabel (m)	1.5	1.5	1.5	1.8	1.8
Abmessungen (mm)	240×270×420	240×270×535	690×340×540	800×310×530	1'125×450×620
Gewicht (kg)	6.8	7.9	17.5	26	31

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.



Modell	DH-40000T	DHP-32000T	DHP-48000T	DHP-80000T
SAP Art. Nr.	1000-003-372	1000-003-367	1000-003-368	1000-003-369
Seite	120	121	122	123
Heizleistung (kW)	40	32	48,5	80,6
Netzspannung (V)	230	230	230	230
Motorleistung (W)	150	300	300	750
Luftumwälzung (m³/h)	1'750	1'900	1'900	3'900
Verbrauch (kg/h)	3'370	2'500	4'000	6'800
Tankinhalt (lt.)	35	70	70	120
Netzkabel (m)	1.8	1.8	1.8	1.8
Abmessungen (mm)	1'125×450×620	1'380×580×1'040	1'380×580×1'040	1'600×750×1'200
Gewicht (kg)	37	108	112	152

Weitere technische Daten und Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung.



## ZUBEHÖR

## HEIZUNGEN

Externer Raumthermostat, 0–40°



1000-003-327 98510T Mit 10m Kabel, zu Heizungen DHP

Bride, 153 cm



1000-000-780 98528 Zu Heizschlauch 98516, ø 457 mm

Gasschlauch, 6,5 x 14 mm



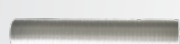
1000-002-977 DM-20160005 1.5 m mit Verschraubungen 3/8"

Sicherheits-Druckventil, 2 bar



1000-003-328 98562 Bis 12 kg/h für GH-Serie

Abgasschlauch Aluminium, flexibel



1000-000-500 98515 ø 150 x 3'000 mm, zu allen DHP Modellen

Dieselfilter, mit Vorwärmung



1000-003-329 98511T (100 W, 230 V), zu allen DHP-Modellen und DH-30/40T

Heizluftschlauch, ø 355 mm (max. 12 m)



1000-000-502 98517 Pro Meter, ohne Schlauchbride, zu DHP-32000T/DHP-48000T

Dieselfilter



1000-000-498 98512 Mit Wasserabscheider

Bride, 20 cm



1000-000-781 98529 Zu Heizluftschlauch 98517, ø 355 mm

Kaminhut



1000-000-499 98513 Inox, zu allen DHP-Modellen

Heizschlauch, ø 457 mm



1000-000-501 98516 Pro Meter, ohne Schlauchbride

Kaminrohr, Stahl verzinkt



1000-000-506 98521 ø 150 x 1'000 mm, zu allen DHP Modellen

Verbindungsstück



1000-000-779 98527 ø 150 mm, zu Art. 98521/98515

Kaminrohrbogen, Stahl verzinkt



1000-000-767 98526 ø 150 mm, 90°

Kaminrohrbogen, Stahl verzinkt



1000-003-203 98537 ø 150 mm, 45°, zu allen DHP Modellen

## HEIZUNGS-BERECHNUNGEN

$$V (m^3) \times T (\text{Diff } ^\circ C) \times K (\text{Isol. 1-4}) \times 0.00116 = \text{kW/h}$$

Beispiel:  $600 \times 10 \times 2 \times 0.00116 = 13.92 \text{ kW}$ 

V (m³)	L x B x H in Meter 30 x 10 x 2 m	30 x 10 x 2 m
T (Diff °C)	gew. Temperatur (20°) weniger Aussentemp. (10°) = Differenz	10°
K (Isol. 1-4)	1 gut isoliert, Wand + Dach isoliert	2
	2 mittel isoliert, Dach isoliert	
	3 schlecht isoliert, Wand + Dach nicht isoliert	
	4 nicht isoliert, Holz-/Blechwand, Dach nicht isoliert	
0.00116	Umrechnungsfaktor kcal/h in kW/h	0.00116

Für dieses Beispiel benötigen Sie ein Gerät mit mind. 14 kW Leistung:

- GH-15000T
- LH-15000A
- DH-20000T







# KATALOG 2019/20

toolair

IHR FACHHÄNDLER

AD-784D