



ZUBEHÖR

JUNIORFLUX

FASS- UND CONTAINERPUMPEN

DICKSTOFFPUMPEN

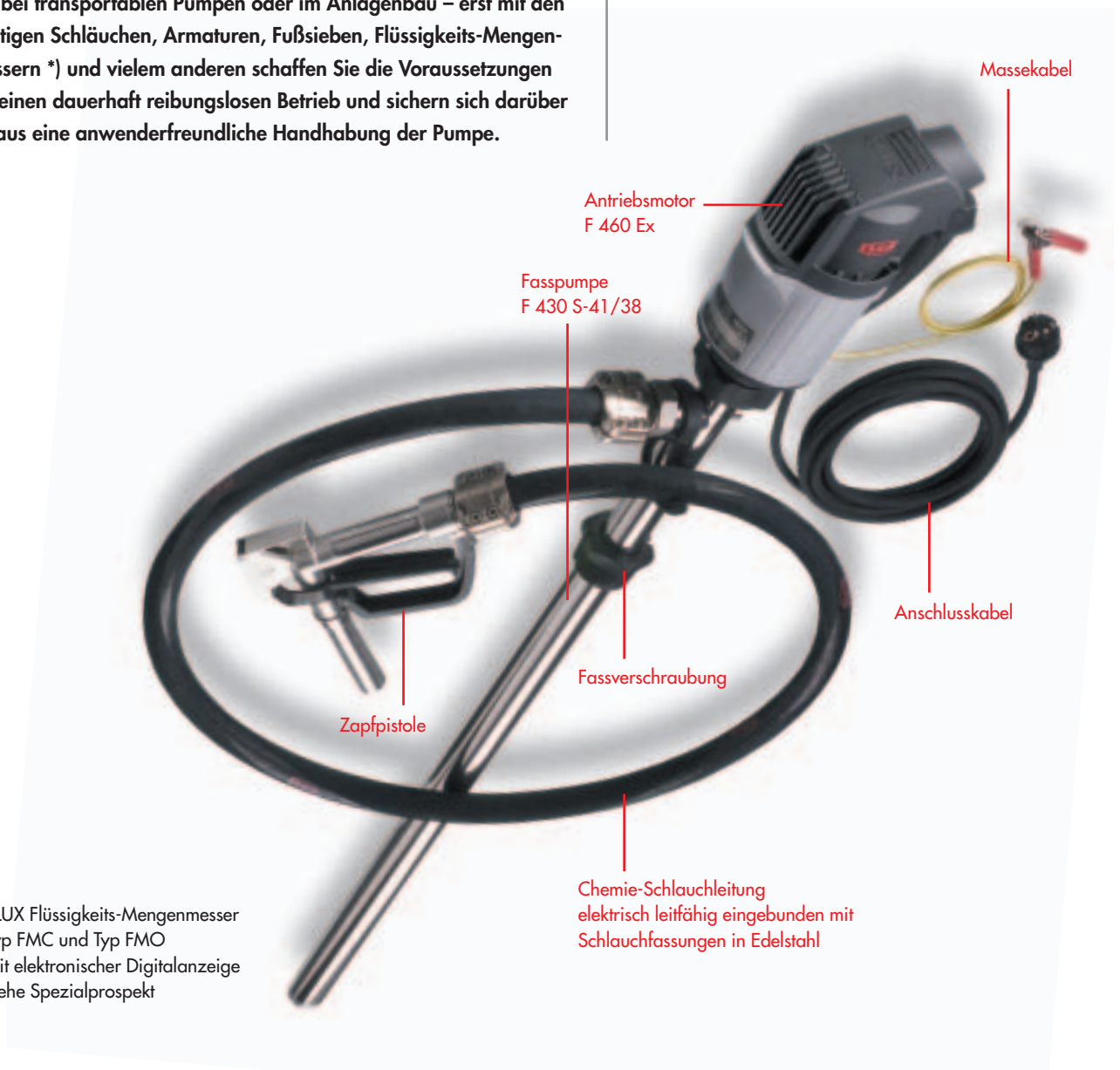
VIELSEITIGE

PUMPENTECHNOLOGIE

QUALITÄTS-ZUBEHÖR NACH MASS



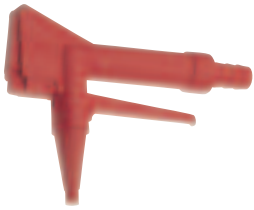
Eine Pumpe allein macht noch keine perfekte Anwendung. In unserem umfassenden Zubehörprogramm finden Sie ausführliche Informationen über leicht und schnell zu montierende Zubehöreile für die praxisorientierte Anwendung von FLUX Fass-, Behälter- und Containerpumpen, sowie Dickstoff- und Hygienepumpen. Ob bei transportablen Pumpen oder im Anlagenbau – erst mit den richtigen Schläuchen, Armaturen, Fußsieben, Flüssigkeits-Mengenmessern *) und vielem anderen schaffen Sie die Voraussetzungen für einen dauerhaft reibungslosen Betrieb und sichern sich darüber hinaus eine anwenderfreundliche Handhabung der Pumpe.



*) FLUX Flüssigkeits-Mengenmesser Typ FMC und Typ FMO mit elektronischer Digitalanzeige siehe Spezialprospekt



Zapfpistolen	4-5
Schläuche und Schlauchleitungen, Schlauchfassungen, Schlauchklemmen und Schlauschellen, Schlauchanschlüsse, Schnellspannkupplung SSK 400	6-9
Zubehör Pumpen: Auslaufbögen, Anklemmvorrichtungen, Behälterhaken, Einbauflandsche, Emmissions-Schutzventile, Fassverschraubungen, Fußsiebe Mischrohre, Pumpenhalterung, Federzüge, Rückschlagventile, Schwimmerschaltungen, Überströmventile	10-12
Zubehör Antriebsmotoren: Haltebügel, Massekabel, Motorschutzschalter, Anschlusskabel, Ex-geschützte Stecker und Steckdosen, Wartungseinheit, Druckluftschlauch und Anschlusssteile	13-14
Das starke FLUX-Pumpenprogramm	15



Zapfpistole PP

mit kleiner Auslauffülle zum Um- und Abfüllen neutraler und aggressiver Flüssigkeiten.
Werkstoff: Polypropylen
Betriebsdruck: max. 2 bar
Durchfluss: max. 50 l/min (Wasser)
Viskosität: max. 800 mPas
Temperatur: max. 45°C
Gewicht: 0,11 kg



Zapfpistole PP

mit Sicherheitsbügel und Drehgelenk zum Um- und Abfüllen neutraler und aggressiver Flüssigkeiten.
Werkstoff: Polypropylen
Betriebsdruck: max. 2 bar
Durchfluss: max. 50 l/min (Wasser)
Viskosität: max. 800 mPas
Temperatur: max. 50°C
Gewicht: 0,26 kg



Längeres Auslaufrohr PP

für den Einsatz mit Dichtkegel
Werkstoff: Polypropylen



Zapfpistole PVDF

mit Sicherheitsbügel und Drehgelenk zum Um- und Abfüllen neutraler und aggressiver Flüssigkeiten.
Werkstoff: Polyvinylidenfluorid
Betriebsdruck: max. 2 bar
Durchfluss: max. 50 l/min (Wasser)
Viskosität: max. 800 mPas
Temperatur: max. 80°C
Gewicht: 0,36 kg



Zapfpistole S

mit Sicherheitsbügel und Drehgelenk zum Um- und Abfüllen von Flüssigkeiten in der chemischen, pharmazeutischen und in der Lebensmittelindustrie.
Werkstoff: Edelstahl 1.4571
Betriebsdruck: max. 4 bar
Durchfluss: max. 65 l/min (Wasser)
Viskosität: max. 800 mPas
Temperatur: max. 80°C
Gewicht: 1,15 kg



Zapfpistole S

mit Sicherheitsbügel, ohne Anschluss zur direkten Verbindung mit drehbarer Schlauchfassung.
Werkstoff: Edelstahl 1.4571
Betriebsdruck: max. 4 bar
Durchfluss: max. 65 l/min (Wasser)
Viskosität: max. 800 mPas
Temperatur: max. 80°C
Gewicht: 1,15 kg



Längeres Auslaufrohr S

für den Einsatz mit Dichtkegel.
Werkstoff: Edelstahl 1.4571

Auslauffülle	Dichtung	Anschluss	Bestell-Nr.
Ø 6 mm	FKM	DN 6	001 13 001
Ø 11 mm	FKM	DN 19	001 13 039
Ø 20 mm	FKM	DN 19	001 13 000
Ø 20 mm	FKM	DN 25	001 13 035

Ø 22 mm	FKM	DN 19	001 12 250
Ø 22 mm	FKM	DN 25	001 12 252
Ø 22 mm	EPDM	DN 19	001 12 395
Ø 22 mm	EPDM	DN 25	001 12 382

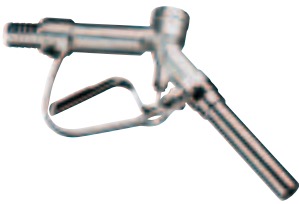
Ø 20 mm, 220 mm lang			001 12 228
----------------------	--	--	------------

Ø 22 mm	FKM	DN 19	001 12 251
Ø 22 mm	FKM	DN 25	001 12 253
Ø 22 mm	EPDM	DN 19	001 12 402
Ø 22 mm	EPDM	DN 25	001 12 403

Ø 28 mm	PTFE/FEP	DN 19	001 12 287
Ø 28 mm	PTFE/FEP	DN 25	001 12 288
Ø 28 mm	PTFE/FEP	G 1A	001 12 289
Ø 28 mm	PTFE/FEP	G 1¼A	001 12 290

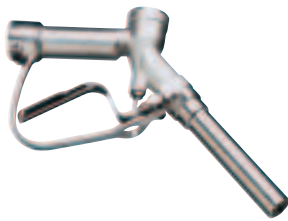
Ø 28 mm	PTFE	Ø 32 mm	001 12 291
---------	------	---------	------------

Ø 20 mm, 220 mm lang			001 12 285
----------------------	--	--	------------



Zapfpistole MS
mit Sicherheitsbügel und Drehgelenk zum Um- und Abfüllen von Lösungsmitteln und neutralen Flüssigkeiten.
Werkstoff: Messing, vernickelt
Betriebsdruck: max. 4 bar
Durchfluss: max. 80 l/min (Wasser)
Viskosität: max. 900 mPas
Temperatur: max. 80°C
Gewicht: 1,05 kg

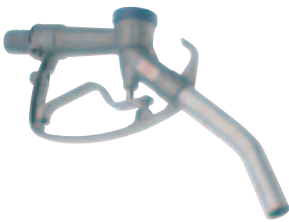
Auslauffülle	Dichtung	Anschluss	Bestell-Nr.
Ø 25 mm	PTFE	DN 19	001 12 396
Ø 25 mm	PTFE	DN 25	001 12 337
Ø 25 mm	PTFE	DN 32	001 12 338
Ø 25 mm	PTFE	G 1	001 12 339
Ø 25 mm	PTFE	G 1A	001 12 389



Zapfpistole MS
mit Sicherheitsbügel, ohne Anschluss zur direkten Verbindung mit drehbarer Schlauchfassung.
Werkstoff: Messing, vernickelt
Betriebsdruck: max. 4 bar
Durchfluss: max. 80 l/min (Wasser)
Viskosität: max. 900 mPas
Temperatur: max. 80°C
Gewicht: 1,05 kg

Ø 25 mm	PTFE	Ø 32 mm	001 12 340
---------	------	---------	------------

Längeres Auslaufrohr siehe Edelstahl-Ausführung



Zapfpistole AL
mit Sicherheitsbügel und Drehgelenk zum Um- und Abfüllen von Diesel, Heizöl, Petroleum.
Werkstoff: Aluminium
Betriebsdruck: max. 4 bar
Durchfluss: max. 80 l/min (Wasser)
Viskosität: max. 800 mPas
Temperatur: max. 60°C
Gewicht: 0,50 kg

Ø 25 mm	NBR	DN 19	001 12 397
Ø 25 mm	NBR	DN 25	001 12 172
Ø 25 mm	NBR	G 1	001 12 171



Zapfpistole AL 20
selbstschießend, mit Sicherheitsbügel und festem Anschluss (Gewindestück) bzw. *Drehgelenk (Gewindestück) zum Um- und Abfüllen von Benzin, Diesel, Heizöl, Petroleum.
Werkstoff: Aluminium
Betriebsdruck: 0,5–4 bar
Durchfluss: max. 80 l/min (Wasser)
Viskosität: max. 7 mPas
Temperatur: max. 60°C
Gewicht: 0,95 kg

Ø 24 mm	PTFE	G 1A	001 12 109
Ø 24 mm**	PTFE	G 1A	001 12 335
Ø 24 mm*	NBR	G 1A	001 12 347

** für den Einsatz mit Dichtkegel



Zapfpistole AL 20 R (bleifrei)
selbstschießend, mit Sicherheitsbügel und Drehgelenk (Gewindestück) zum Um- und Abfüllen von bleifreiem Benzin und Diesel.
Werkstoff: Aluminium
Betriebsdruck: 0,5–4 bar
Durchfluss: max. 80 l/min (Wasser)
Viskosität: max. 7 mPas
Temperatur: max. 60°C
Gewicht: 0,95 kg

Ø 21 mm	NBR	G 1A	001 12 097
---------	-----	------	------------



PVC-Schlauch mit Drahtwendel

für neutrale und aggressive, nicht leicht brennbare Flüssigkeiten.
Betriebsdruck: max. 2 bar
Temperatur: max. +60°C

Nennweite	Außen-Ø	Gewicht	Bestell-Nr.
DN 13	18 mm	0,21 kg	001 10 039
DN 19	27 mm	0,34 kg	001 10 040
DN 25	34 mm	0,52 kg	001 10 041
DN 32	41 mm	0,68 kg	001 10 042
DN 38	47 mm	0,79 kg	001 10 043
DN 50	60 mm	1,20 kg	001 10 044



Mineralölschlauch, elektrisch leitfähig

für Mineralölprodukte wie Benzin, Öl, Petroleum.
Innen: NBR schwarz
Außen: CR schwarz
Betriebsdruck: max. 10 bar
Temperatur: -35°C bis +80°C

DN 13	21 mm	0,27 kg	001 10 076
DN 19	27 mm	0,40 kg	001 10 065
DN 25	34 mm	0,88 kg	001 10 002
DN 32	43 mm	1,03 kg	001 10 003
DN 38	51 mm	1,03 kg	001 10 004



Lösungsmittelschlauch, elektrisch leitfähig

für Lösungsmittel, Mineralölprodukte, Aldehyde, Ester und Ketone im Kurzzeitbetrieb.
Innen: NBR hell
Außen: CR schwarz
Betriebsdruck: max. 16 bar
Temperatur: -35°C bis +60°C

DN 19	31 mm	0,67 kg	001 10 016
DN 25	37 mm	0,83 kg	001 10 017
DN 32	43 mm	1,09 kg	001 10 018
DN 38	51 mm	1,46 kg	001 10 019
DN 50	64 mm	2,05 kg	001 10 020



Chemieschlauch, elektrisch leitfähig

mit Stahlwendel;
für nahezu alle Säuren und Laugen, Mineralölprodukte und Lösungsmittel.
Innen: ultrahochmolekulares PE transparent
Außen: EPDM schwarz
Betriebsdruck: max. 16 bar
Temperatur: -35°C bis +100°C

DN 13	22 mm	0,40 kg	001 10 085
DN 19	31 mm	0,80 kg	001 10 037
DN 25	37 mm	0,90 kg	001 10 030
DN 32	43 mm	1,20 kg	001 10 036
DN 38	51 mm	1,50 kg	001 10 086



Spezial-Chemieschlauch, elektrisch leitfähig

mit Stahlwendel;
für technische Alkohole, für alle Chemie- und Mineralölprodukte, Lösungsmittel sowie Nahrungs- und Genussmittel.
Innen: Fluorpolymer weiß
Außen: Chloroprene (CR) schwarz
Betriebsdruck: max. 16 bar
Temperatur: -35°C bis +100°C

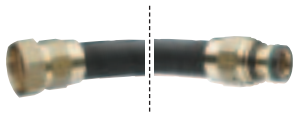
DN 19	31 mm	0,80 kg	001 10 097
DN 25	37 mm	0,90 kg	001 10 046
DN 32	44 mm	1,30 kg	001 10 029



Lebensmittelschlauch

für Nahrungs- und Genussmittel, Milch, Öle, Fette, Melasse und Sirup.
Innen: NBR weiß
Außen: NBR/PVC blau
Betriebsdruck: max. 10 bar
Temperatur: -25°C bis +90°C

DN 25	37 mm	0,80 kg	001 10 022
-------	-------	---------	------------

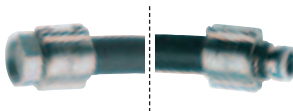


Mineralöl-Schlauchleitung
komplett mit Schlauchfassungen, drehbar,
elektrisch leitfähig eingebunden,
Anschlüsse: G 1 1/4 zur Fasspumpe
und Ø 32 passend für
Zapfpistole MS (001 12 340)

Nennweite	Länge	Fassung	Gewicht	Bestell-Nr.
DN 19	2 m	Messing	2,6 kg	001 10 091
DN 19	3 m	Messing	3,5 kg	001 10 092

Mineralöl-Schlauchleitung
komplett mit Schlauchfassungen, drehbar,
elektrisch leitfähig eingebunden,
Anschlüsse: G 1 1/4 zur Fasspumpe
und Ø 32 passend für
Zapfpistole MS (001 12 340)

DN 25	2 m	Messing	2,6 kg	001 10 081
DN 25	3 m	Messing	3,5 kg	001 10 082

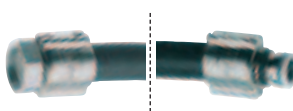


Lösungsmittel-Schlauchleitung
komplett mit Schlauchfassungen, drehbar,
elektrisch leitfähig eingebunden,
Anschlüsse: G 1 1/4 zur Fasspumpe
und Ø 32 passend für
Zapfpistole MS (001 12 340)
oder Zapfpistole S (001 12 291)

DN 19	2 m	Messing	2,1 kg	001 10 093
DN 19	3 m	Messing	3,0 kg	001 10 094
DN 19	2 m	Edelstahl	2,2 kg	001 10 095
DN 19	3 m	Edelstahl	3,1 kg	001 10 096

Lösungsmittel-Schlauchleitung
komplett mit Schlauchfassungen, drehbar,
elektrisch leitfähig eingebunden,
Anschlüsse: G 1 1/4 zur Fasspumpe
und Ø 32 passend für
Zapfpistole MS (001 12 340)
oder Zapfpistole S (001 12 291)

DN 25	2 m	Messing	2,3 kg	001 10 083
DN 25	3 m	Messing	3,2 kg	001 10 084
DN 25	2 m	Edelstahl	2,3 kg	001 10 809
DN 25	3 m	Edelstahl	3,2 kg	001 10 810

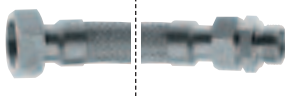


Chemie-Schlauchleitung
komplett mit Schlauchfassungen, drehbar,
elektrisch leitfähig eingebunden,
Anschlüsse: G 1 1/4 zur Fasspumpe
und Ø 32 passend für
Zapfpistole MS (001 12 340)
oder Zapfpistole S (001 12 291)

DN 19	2 m	Messing	2,3 kg	001 10 089
DN 19	3 m	Messing	3,2 kg	001 10 090
DN 19	2 m	Edelstahl	2,3 kg	001 10 087
DN 19	3 m	Edelstahl	3,2 kg	001 10 088

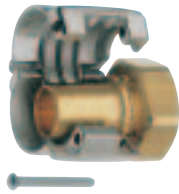
Chemie-Schlauchleitung
komplett mit Schlauchfassungen, drehbar,
elektrisch leitfähig eingebunden,
Anschlüsse: G 1 1/4 zur Fasspumpe
und Ø 32 passend für
Zapfpistole MS (001 12 340)
oder Zapfpistole S (001 12 291)

DN 25	2 m	Messing	2,3 kg	001 10 811
DN 25	3 m	Messing	3,2 kg	001 10 812
DN 25	2 m	Edelstahl	2,3 kg	001 10 807
DN 25	3 m	Edelstahl	3,2 kg	001 10 808



Metall-Schlauchleitung
elektrisch leitfähig eingebunden,
mit festen Schraubverbindungen
G 1 1/4 zur Fasspumpe und
G 1 A passend für
Zapfpistole MS (001 12 339)

DN 25	2 m	Edelstahl	2,3 kg	001 10 080
-------	-----	-----------	--------	------------



Schlauchfassungen

zum Einbinden elektrisch leitfähiger Schläuche; für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen und zum Fördern leicht brennbarer Flüssigkeiten.

Passend für Mineralöl-, Lösungsmittel-, Chemie-, Spezial-Chemie- und Lebensmittelschläuche.

Die Schläuche werden auf Wunsch komplett montiert und geprüft geliefert. Sie gewährleisten die Ableitung einer möglichen statischen Aufladung.

HE = Ausführung mit Schraubhülsen-Einband

SF = Ausführung gesteckt (Spannfix)

SL = Ausführung geschraubt (Spannloc)



Schlauchklemmen

aus Stahl, chromglanzverzinkt; zur sicheren Befestigung der Schläuche für nicht brennbare Flüssigkeiten am Schlauchstecker.

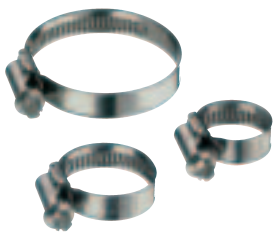
Lichte Weite-Anschluss	Außen-Ø	Gewicht	Bestell-Nr.
Ausführung: Messing			
DN 13 – G 1/2	HE 21 mm	0,17 kg	959 13 130
DN 19 – G 1	HE 27 mm	0,17 kg	959 13 116
DN 19 – G 1A	HE 27 mm	0,19 kg	959 13 118
DN 19 – G 1 1/4	HE 27 mm	0,20 kg	959 13 192
DN 19 – Ø 32 mm	HE 27 mm	0,20 kg	959 13 134
DN 19 – G 1	SL 31 mm	0,22 kg	959 13 157
DN 19 – G 1A	SL 31 mm	0,22 kg	959 13 156
DN 19 – G 1 1/4	SL 31 mm	0,26 kg	959 13 180
DN 19 – Ø 32 mm	SL 31 mm	0,30 kg	959 13 191
DN 25 – G 1	HE 34 mm	0,21 kg	959 13 097
DN 25 – G 1A	HE 34 mm	0,23 kg	959 13 099
DN 25 – G 1 1/4	HE 34 mm	0,26 kg	959 13 098
DN 25 – Ø 32 mm	HE 34 mm	0,30 kg	959 13 137
DN 25 – G 1	SF 37 mm	0,55 kg	959 13 158
DN 25 – G 1A	SF 37 mm	0,55 kg	959 13 159
DN 25 – G 1 1/4	SF 37 mm	0,55 kg	959 13 140
DN 25 – G 1 1/4 A	SF 37 mm	0,55 kg	959 13 188
DN 25 – Ø 32 mm	SF 37 mm	0,25 kg	959 13 152
DN 32 – G 1 1/4	SF 43 mm	0,31 kg	959 13 014
DN 32 – G 1 1/2	SF 43 mm	0,44 kg	959 13 015
DN 38 – G 1 1/2	SF 51 mm	0,50 kg	959 13 143
Reduzierstück G 1 1/4 – G 1A			959 06 019
Reduzierstück G 1 1/2 – G 1 1/4 A			959 06 002

Ausführung: Edelstahl/Aluminium

DN 13 – G 1	SL 22 mm	0,20 kg	959 13 178
DN 19 – G 1 1/4	SL 31 mm	0,20 kg	959 13 181
DN 19 – G 1 1/4	SL 31 mm	0,20 kg	959 13 181
DN 19 – Ø 32 mm	SL 31 mm	0,20 kg	959 13 190
DN 25 – G 1	SF 37 mm	0,24 kg	959 13 161
DN 25 – G 1A	SF 37 mm	0,24 kg	959 13 162
DN 25 – G 1 1/4	SF 37 mm	0,24 kg	959 13 144
DN 25 – Ø 32 mm	SF 37 mm	0,24 kg	959 13 151
DN 32 – G 1 1/4	SF 43 mm	0,35 kg	959 13 145
DN 32 – G 1 1/2	SF 43 mm	0,50 kg	959 13 146
DN 38 – G 1 1/2	SF 51 mm	0,50 kg	959 13 147
Reduzierstück G 1 1/2 – G 1 1/4 A			959 06 005

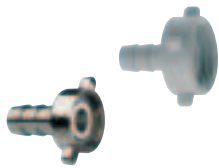
Spannbereich

Spannbereich	Bestell-Nr.
11–13 mm	959 13 139
15–18 mm	959 13 127
17–20 mm	959 13 084
19–22 mm	959 13 070
25–28 mm	959 13 183
27–31 mm	959 13 071
31–34 mm	959 13 184
34–37 mm	959 13 072
37–40 mm	959 13 073
40–43 mm	959 13 129



Schlauchschellen

schaubarbar, zur sicheren Befestigung der Schläuche für nicht brennbare Flüssigkeiten am Schlauchstecker.



Schlauchanschluss

bestehend aus Überwurfmutter, Schlauchstecker und Dichtung. Anschlussgewinde G 1 (PP) oder G 3/4 (S) für Behälterpumpen JUNIORFLUX F 310 und F 314.



Schlauchanschluss

bestehend aus Überwurfmutter, Schlauchstecker und Dichtung. Anschlussgewinde G 1 1/4 für Fassungspumpen F 424 – F 430.

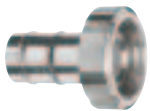
**Überwurfmutter aus Messing vernickelt

**Überwurfmutter aus Edelstahl



Schlauchanschluss

bestehend aus Überwurfmutter, Schlauchstecker und Dichtung. Anschlussgewinde Rd 58 x 1/6 für Hygienepumpen F 427 S4-43/38 und F 560 S/GS1



Schlauchanschluss

mit Anschluss Clamp 1 1/2" für Hygienepumpen F 427 S3A-43/38



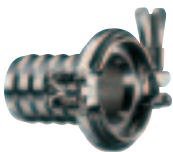
Schlauchanschluss

bestehend aus Überwurfmutter, Schlauchstecker und Dichtung. Anschlussgewinde G 1 1/2 für Dickstoffpumpen F 520 – F 560



Schlauchanschluss

mit Anschluss Clamp 2 für Hygienepumpen F 560 S/GS3A



Schnellspannkupplung SSK 400

für eine schnelle Verbindung von Antriebsmotor und Fassungspumpe, bestehend aus Gewinding für den Motor und Spannelement für die Pumpe.



Werkstoff	Spannbereich	Bestell-Nr.
Stahl, chromglanzverzinkt	08–12 mm	959 13 166
Stahl, chromglanzverzinkt	10–16 mm	959 13 120
Edelstahl	16–27 mm	959 13 165
Edelstahl	23–35 mm	959 13 164
Edelstahl	30–45 mm	959 13 167
Edelstahl	40–60 mm	959 13 006
Edelstahl	50–70 mm	959 13 007

Werkstoff	Anschluss	Gewicht	Bestell-Nr.
Polypropylen (PP)	DN 13 + 19	0,02 kg	959 04 135
Edelstahl (S)	DN 13	0,05 kg	959 04 133
Edelstahl (S)	DN 19	0,05 kg	959 04 147

Polypropylen (PP)	DN 13	0,03 kg	959 04 081
Polypropylen (PP)	DN 19	0,03 kg	959 04 053
Polypropylen (PP)	DN 25	0,03 kg	959 04 052
Polypropylen (PP)	DN 32	0,04 kg	959 04 054
Polyvinylidenfluorid (PVDF)	DN 13	0,05 kg	959 04 082
Polyvinylidenfluorid (PVDF)	DN 19	0,05 kg	959 04 101
Polyvinylidenfluorid (PVDF)	DN 25	0,05 kg	959 04 102
Polyvinylidenfluorid (PVDF)	DN 32	0,05 kg	959 04 103
Aluminium (AL)*	DN 19	0,10 kg	959 04 050
Aluminium (AL)*	DN 25	0,10 kg	959 04 039
Aluminium (AL)*	DN 32	0,10 kg	959 04 040
Edelstahl (S)*	DN 19	0,14 kg	959 04 061
Edelstahl (S)*	DN 25	0,14 kg	959 04 041
Edelstahl (S)*	DN 32	0,15 kg	959 04 042
Hastelloy C (HC)**	DN 25	0,25 kg	959 04 043
Hastelloy C (HC)**	DN 32	0,25 kg	959 04 044

Edelstahl (S)	DN 25	0,37 kg	959 04 115
Edelstahl (S)	DN 32	0,37 kg	959 04 134
Edelstahl (S)	DN 38	0,37 kg	959 04 130

Edelstahl (S)	DN 25	0,37 kg	959 04 115
---------------	-------	---------	------------

Edelstahl (S)	DN 25	0,17 kg	959 04 002
Edelstahl (S)	DN 32	0,33 kg	959 04 003
Edelstahl (S)	DN 38	0,38 kg	959 04 004

Edelstahl (S)	DN 38	0,30 kg	959 04 109
---------------	-------	---------	------------

Bezeichnung	Gewicht	Bestell-Nr.
Komplette Ausführung	0,13 kg	001 10 802
Gewinding	0,05 kg	001 10 800
Spannelement	0,08 kg	001 10 804



Auslaufbogen

zum Anschluss an den Druckstutzen der Pumpen für das direkte Abfüllen von Flüssigkeiten in offene Behälter.



Anklemmvorrichtung

zum sicheren Befestigen der Pumpe an offenen Behältern und offenen Fässern.



Behälterhaken

zum Einhängen der Pumpe in offene Behälter.



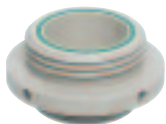
Einbaufansch nach DIN 2501

zum stationären Einbau der Fasspumpe. Der Flansch wird am Außenrohr der Pumpe angeschweißt. Abmessungen: Außen-Ø: 165 mm Lochkreis-Ø: 125 mm Bohrungen: 4 x 18 mm



FLUX Emissions-Schutzventil FES (Fassverschraubung)

verhindert, dass beim Fördern von Säuren, Laugen und Lösungsmitteln hoch korrosive Dämpfe austreten, die Schäden an Mensch und Umwelt verursachen.



Das Emissions-Schutzventil besteht aus einem Ventiltteil mit Kugelventil und einem Gewinding. Es wird in Verbindung mit einer Fasspumpe eingesetzt.

Bei Installation einer Gaspendelleitung ist der Schlauchnippel (959 13 128) erforderlich.



* mit O-Ring



Werkstoff	Auslauf	Gewicht	Bestell-Nr.
Mit Überwurfmutter G 1 zur Verwendung mit JUNIORFLUX Pumpen			
Polypropylen (PP)	DN 19	0,03 kg	959 07 008
Mit Überwurfmutter G 1/4 zur Verwendung mit Fasspumpen			
Aluminium (AL)	DN 25	0,12 kg	959 07 003
Edelstahl (S)	DN 25	0,38 kg	959 07 007
Polypropylen (PP)	DN 19	0,04 kg	959 07 009

	Pumpen-Ø	Gewicht	Bestell-Nr.
	40/41 mm	0,84 kg	001 10 601
	50 mm	0,84 kg	001 10 603
	54 mm	0,84 kg	001 10 604

Werkstoff	Pumpen-Ø	Gewicht	Bestell-Nr.
Aluminium (AL), PVC beschichtet	40/41 mm	0,12 kg	001 15 005
	50 mm	0,14 kg	001 15 006

Werkstoff	Gewicht	Bestell-Nr.
Polypropylen	0,37 kg	947 14 021
Polyvinylidenfluorid	0,70 kg	947 14 034
Edelstahl 1.4571	1,50 kg	947 14 033

Anschlussgewinde	Pumpen-Ø	Gewicht	Bestell-Nr.
FES-Ventil Polypropylen (PP), O-Ring aus FKM			
mit Kugelventil und Überwurfmutter	25 mm	0,11 kg	001 14 309
	32 mm	0,11 kg	001 14 313
	40 mm	0,12 kg	001 14 181
	41 mm	0,12 kg	001 14 182
	50 mm	0,12 kg	001 14 243

Gewinding Polypropylen (PP), Flachdichtung aus FKM			
Außengewinde G 2A	25/32/40/41 mm	0,09 kg	001 14 218
Außengewinde S 57 x 4	25/32/40/41 mm	0,09 kg	001 14 224
Innengewinde S 60 x 6	25/32/40/41 mm	0,10 kg	001 14 228
Innengewinde S 70 x 6	25/32/40/41 mm	0,10 kg	001 14 226
Außengewinde S 70 x 6	25/32/40/41 mm	0,10 kg	001 14 232
Außengewinde S 70 x 6*	25/32/40/41 mm	0,10 kg	001 14 236
Außengewinde G 2 A	50 mm	0,13 kg	001 14 238
Außengewinde S 70 x 6	50 mm	0,13 kg	001 14 267
Innengewinde S 70 x 6	50 mm	0,13 kg	001 14 269

FES-Ventil Edelstahl 1.4571 (S), O-Ring aus FKM			
mit Kugelventil und Überwurfmutter Rd 65 x 1/6	28 mm	0,52 kg	001 14 319
	41 mm	0,68 kg	001 14 192
	41 mm*	0,68 kg	001 14 194
	*mit Gaspendelanschluss G ^{3/8}	50 mm	0,68 kg

Gewinding Edelstahl 1.4571 (S), Flachdichtung aus PE			
Außengewinde G 2	41 mm	0,69 kg	001 14 325
Außengewinde S 57 x 4	41 mm	0,69 kg	001 14 329
Außengewinde G 2	50 mm	0,70 kg	001 14 331

Gewinding Messing vernickelt (MS), Flachdichtung aus PE			
Außengewinde G 2	41 mm	0,69 kg	001 14 327
Außengewinde G 2	50 mm	0,73 kg	001 14 333



Schlauchnippel DN 10 (PP)
zur Montage am Ventilteil PP, S und MS
bei Verwendung einer Gaspendelleitung

Abmessungen	Gewicht	Bestell-Nr.
Anschlussgewinde 1/4-NPT	0,005 kg	959 13 128



PE-Wellenschlauch DN 10
für Gaspendelleitung

Außen-Ø 13 mm	0,23 kg	001 10 061
---------------	---------	-------------------



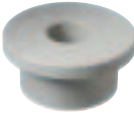
Emissionsschutzkegel PP
für längeres Auslaufrohr Ø 20 mm

	0,10 kg	001 14 285
--	---------	-------------------



Fassadapter aus PP
zur sicheren Befestigung der
JUNIORFLUX Pumpen in Kanistern
oder Kunststofffässern

Ø Kanister-/Fassöffnung	Pumpen-Ø	Gewicht	Bestell-Nr.
Kanisteröffnung 45 mm	25 mm	0,10 kg	001 14 069
Kanisteröffnung 45 mm	28 mm	0,10 kg	001 14 070
Kanisteröffnung 45 mm	32 mm	0,10 kg	001 14 071
Fasspundloch 65 mm	25 mm	0,10 kg	001 14 072
Fasspundloch 65 mm	28 mm	0,10 kg	001 14 073
Fasspundloch 65 mm	32 mm	0,10 kg	001 14 074



Fassverschraubung aus PE
zur sicheren Befestigung der
Pumpe im Spundloch eines Fasses

Anschlussgewinde	Pumpen-Ø	Gewicht	Bestell-Nr.
Aussengewinde 57 x 4	41 mm	0,10 kg	001 14 067
Aussengewinde 70 x 6	41 mm	0,10 kg	001 14 065
Aussengewinde 70 x 6	50 mm	0,10 kg	001 14 066



**Fassverschraubung aus PP
elektrisch leitfähig**
zur sicheren Befestigung der Pumpe
im Spundloch eines Fasses

Aussengewinde G 2	40/41 mm	0,10 kg	001 14 054
Aussengewinde G 2	50 mm	0,10 kg	001 14 062



**Fassverschraubung aus
Stahl/verzinkt**
zur sicheren Befestigung der Pumpe
im Spundloch eines Fasses

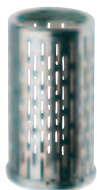
Aussengewinde G 2/M 64 x 4	40 mm	0,51 kg	001 14 061
Aussengewinde G 2/M 64 x 4	41 mm	0,51 kg	001 14 000
Aussengewinde G 2	50 mm	0,51 kg	001 14 003
Aussengewinde M 64 x 4	50 mm	0,51 kg	001 14 002



Fußsieb
zum Schutz der Fasspumpe
vor größeren Verunreinigungen.
Einfache Montage
durch Aufstecken auf
das Außenrohr der Pumpe.

Werkstoff	Pumpen-Ø (Fußsieb-Ø)	Gewicht	Bestell-Nr.
Polypropylen (PP)	40/41 (53) mm	0,03 kg	001 10 200
	50 (60) mm	0,04 kg	001 10 205
Polyvinylidenfluorid (PVDF)	40/41 (53) mm	0,04 kg	001 10 245
	50 (60) mm	0,06 kg	001 10 267
Edelstahl (S)	41 (53) mm	0,17 kg	001 10 209
	41 (53) mm*	0,17 kg	001 10 294
	50 (60) mm	0,19 kg	001 10 212

*für F 424 S-43/38 und -43/37Z



Mischrohr
zum Einsatz der Fasspumpe F 430
als Mischer.
Mit wenigen Handgriffen kann das
Außenrohr der Pumpe gegen das
Mischrohr ausgetauscht werden.
Eintauchtiefe: 1000 mm

Werkstoff	Pumpen-Ø	Gewicht	Bestell-Nr.
Aluminium (AL)	41 mm	0,73 kg	430 11 193
Edelstahl (S)	41 mm	1,64 kg	430 21 193
Polypropylen (PP)	40 mm	0,42 kg	430 41 193



Pumpenhalterung

zum sicheren Aufbewahren der Pumpe und zum Schutz vor Beschädigungen



Federzug

mit stufenloser Traglasteinstellung und automatischer Arretierung, so dass die Pumpe auf die gewünschte Position gebracht werden kann



Rückschlagventil Edelstahl (S)

zur Montage am Druckstutzen der Pumpe.
Anschlussgewinde: G 1¹/₄ - G 1¹/₄ A

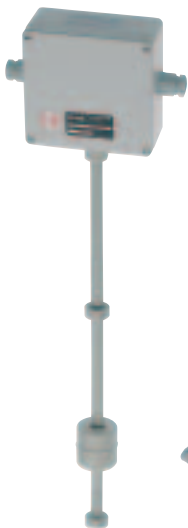


Rückschlagventil Polypropylen (PP)

zur Montage am Pumpenfuß

Rückschlagventil Polyvinylidenfluorid (PVDF)

zur Montage am Pumpenfuß



Schwimmerschaltung

zur automatischen Steuerung der Fasspumpe beim Entleeren von Behältern.
Schaltpunkte verstellbar, nicht für den Ex-Bereich zugelassen



Halterung für Schwimmerschaltung

(ab Eintauchtiefe 1000 mm sind zwei Halterungen erforderlich)



Überströmventil

Anschluss G 1¹/₂ - G 1¹/₂ A
zur Montage an den Druckstutzen der Dickstoffpumpen F 550.
Einstellbereich:
Edelstahl (1.4571), 4-6 bar
Messing, 2-8 bar

Pumpe	Gewicht	Bestell-Nr.
Fasspumpen F 424 - F 430	0,37 kg	001 10 426

Tragkraft	Seilauszug	Gewicht	Bestell-Nr.
9 - 14 kg	2 m	3,75 kg	001 21 000
16 - 21 kg	2 m	4,15 kg	001 21 002

Pumpe	Gewicht	Bestell-Nr.
Fasspumpen F 424 - F 430		
leichte Ausführung (1.4301/FKM)	0,53 kg	959 14 024
massive Ausführung (1.4404/PTFE)	0,65 kg	959 14 046

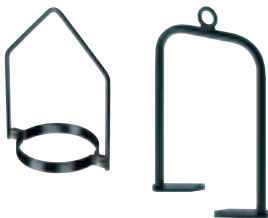
Fasspumpe F 430 PP-40/33	0,25 kg	959 14 029
Fasspumpe F 430 PP-40/33 Z	0,25 kg	959 14 030

Fasspumpe F 430 PVDF-40/33	0,28 kg	959 14 038
Fasspumpe F 430 PVDF-40/33 Z	0,28 kg	959 14 039

Werkstoff	Eintauchtiefe	Gewicht	Bestell-Nr.
Polypropylen (PP)	700 mm	0,57 kg	001 16 021
Polypropylen (PP)	1000 mm	0,60 kg	001 16 022
Polypropylen (PP)	1200 mm	0,62 kg	001 16 023
Polypropylen (PP)	1500 mm	0,65 kg	001 16 024
Edelstahl (S)	700 mm	0,81 kg	001 16 011
Edelstahl (S)	1000 mm	0,92 kg	001 16 012
Edelstahl (S)	1200 mm	0,98 kg	001 16 013
Edelstahl (S)	1500 mm	1,05 kg	001 16 014

Werkstoff	Pumpen-Ø	Gewicht	Bestell-Nr.
Polypropylen (PP)	40/41 mm	0,07 kg	001 16 101
Polypropylen (PP)	50 mm	0,07 kg	001 16 103
Edelstahl (S)	41 mm	0,10 kg	001 16 016
Edelstahl (S)	50 mm	0,10 kg	001 16 017

Werkstoff	Anschluss	Gewicht	Bestell-Nr.
Edelstahl (S)	Rücklaufrohr	3,10 kg	001 18 027
Edelstahl (S)	Schlauchanschluss DN 13	2,70 kg	001 18 029
Messing (MS)	Rücklaufrohr	2,30 kg	001 18 026
Messing (MS)	Schlauchanschluss DN 13	1,90 kg	001 18 028

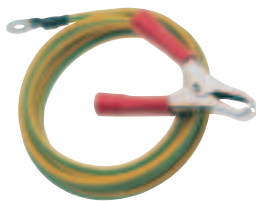


Haltebügel, schwarz lackiert
für Pumpen mit Kollektormotor zur besseren Handhabung beim Eintauchen bzw. Herausnehmen



Haltebügel, schwarz lackiert
für Pumpen mit Drehstrom-Getriebemotor

Haltebügel, Edelstahl
für Pumpen mit Einphasen-Wechselstrommotor (AC), Drehstrommotor (DS) oder Druckluftmotor (DL)



Massekabel mit Kontaktzange
dient als elektrisch leitende Verbindung zwischen der ex-geschützten Pumpe und dem Behälter, als Erdung und zum Potentialausgleich.



Motorschutzschalter
mit 2 Kabeleinführungen, am Motor montiert; zur Absicherung des Drehstrommotors gegen Überlastung. Schutzart IP 55. Nicht für den Ex-Bereich zugelassen. Gewicht: 0,85 kg



Motorschutzschalter
explosionsgeschützt nach II 2 G EEx de IIC T6, Schutzart IP 65. Mit 2 Kabeleinführungen, zur Montage am Haltebügel. Gewicht: 2,64 kg

Die Einstellbereiche der Motorschutzschalter gelten bei 400 Volt Nennspannung.



Anschlusskabel H07RN-F4Gx1,5
für Drehstrommotoren.

Cekon-Stecker, 5-polig

Anschlusskabel mit Cekon-Stecker, 5-polig, für Drehstrommotoren.

Motor	Gewicht	Bestell-Nr.
F 457	0,35 kg	001 10 533
F 458, F 458-1, F 460 Ex, F 460-1 Ex FBM 4000 Ex	0,35 kg	001 10 557

Motor F 414	0,37 kg	001 10 527
-------------	---------	-------------------

AC-Motor F 403	0,85 kg	001 10 584
DS-Motor F 403 Ex	1,10 kg	001 10 587
DS-Motor bis 3 kW	1,20 kg	001 10 571
DS-Motor bis 4 kW	1,30 kg	001 10 531
Ex-DS-Motor bis 3,3 kW	1,30 kg	001 10 586
DL-Motor FPM 2-8 Ex	1,00 kg	001 10 520

Länge	Gewicht	Bestell-Nr.
2 m	0,12 kg	931 90 008
3 m	0,16 kg	931 90 013
2 m (verstärkte Ausführung)	0,15 kg	931 90 015

für Motoren	Einstellbereich	Bestell-Nr.
0,55 kW 2850 min ⁻¹	0,9-1,6 A	936 06 045
0,75 kW 700 min ⁻¹	1,5-2,5 A	936 06 033
0,75 kW 930 min ⁻¹	1,5-2,5 A	936 06 033
0,75 kW 2850 min ⁻¹	1,5-2,5 A	936 06 033
1,1 kW 930 min ⁻¹	2,4-3,5 A	936 06 034
1,1 kW 2850 min ⁻¹	2,4-3,5 A	936 06 034
1,1 kW 700 min ⁻¹	3,2-5,5 A	936 06 035
1,5 kW 2850 min ⁻¹	3,2-5,5 A	936 06 035
2,2 kW 2850 min ⁻¹	3,2-5,5 A	936 06 035
3,0 kW 2850 min ⁻¹	5,0-8,5 A	936 06 036
4,0 kW 2850 min ⁻¹	5,0-8,5 A	936 06 036

0,55 kW 2850 min ⁻¹	1,0-1,6 A	936 06 137
0,75 kW 2850 min ⁻¹	1,6-2,5 A	936 06 118
0,75 kW 930 min ⁻¹	1,6-2,5 A	936 06 118
0,75 kW 700 min ⁻¹	1,6-2,5 A	936 06 118
0,95 kW 700 min ⁻¹	2,5-4,0 A	936 06 119
1,1 kW 2850 min ⁻¹	1,6-2,5 A	936 06 118
1,1 kW 930 min ⁻¹	2,5-4,0 A	936 06 119
1,1 kW 700 min ⁻¹	2,5-4,0 A	936 06 119
1,5 kW 2850 min ⁻¹	2,5-4,0 A	936 06 119
2,0 kW 2850 min ⁻¹	2,5-4,0 A	936 06 119
2,5 kW 2850 min ⁻¹	4,0-6,5 A	936 06 120
3,3 kW 2850 min ⁻¹	4,0-6,5 A	936 06 120

Länge	Gewicht	Bestell-Nr.
Meterware	0,26 kg/m	934 08 901
5 m	1,30 kg	934 08 025
	0,14 kg	937 01 014
5 m	1,42 kg	934 08 020



Ex-geschützter Stecker, 3-polig
CEE-Rundstecker,
explosionsgeschützt nach
II 2 G EEx de IIC T6,
220–240 Volt, Schutzart IP 65

Ex-geschützte Steckdose, 3-polig
CEE-Rundstecker,
explosionsgeschützt nach
II 2 G EEx de IIC T6,
220–240 Volt, Schutzart IP 65



Ex-geschützter Stecker, 5-polig
CEE-Rundstecker,
explosionsgeschützt nach
II 2 G EEx de IIC T6,
380–415 Volt, Schutzart IP 65

Ex-geschützte Steckdose, 5-polig
CEE-Steckdose,
explosionsgeschützt nach
II 2 G EEx de IIC T6,
380–415 Volt, Schutzart IP 65



Wartungseinheit
für die Druckluftmotoren
F 416 Ex, F 416-1 Ex, F 416-2 Ex
und FPM 2-8 Ex;
zur Aufbereitung der Druckluft
und zum Einstellen
des gewünschten Betriebsdruckes,
bestehend aus:
Wasserabscheider,
Druckmanometer und Ölnebler.
Beiderseits Innengewinde



Druckluftschlauch
für die Luftzuführung bei
Druckluftmotoren



Schlauchkupplung
selbstschließend, mit Schlauchtülle
für Druckluftschlauch



Gewindestecknippel
passend zur Schlauchkupplung



Schlauchtülle
für Druckluftschlauch

System	Gewicht	Bestell-Nr.
CEAG	0,35 kg	937 01 030
Stahl	0,27 kg	937 01 018

CEAG	0,95 kg	937 50 041
Stahl	0,92 kg	937 50 022

CEAG	0,35 kg	937 01 029
Stahl	0,27 kg	937 01 020

CEAG	0,95 kg	937 50 040
Stahl	0,92 kg	937 50 024

Anschluss	Gewicht	Bestell-Nr.
G 1/4 – G 1/4 (F416..Ex)	0,75 kg	001 10 100
G 1/2 – G 1/2 (FPM..Ex)	1,90 kg	001 10 103

Bezeichnung/Werkstoff	Lichte Weite	Bestell-Nr.
elektrisch leitfähig, Farbe blau	DN 10	001 10 098
PVC	DN 13	001 10 008

Messing	DN 10	959 13 066
Messing	DN 13	959 13 122

Messing	DN 10–G 1/4 A	959 13 065
Messing	DN 13–G 1/2 A	959 13 121

Messing	DN 10–G 1/4 A	959 05 022
Messing	DN 13–G 1/2 A	959 05 017



JA!

Ich interessiere mich für Pumpentechnologie der Spitzenklasse und bitte um Zusendung folgender Prospekt-Unterlagen:

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> FLUX JUNIORFLUX | <input type="checkbox"/> FLUX DRUCKLUFT-MEMBRANPUMPEN |
| <input type="checkbox"/> FLUX FASS- UND CONTAINERPUMPEN | <input type="checkbox"/> FLUX MISCHER |
| <input type="checkbox"/> FLUX DICKSTOFFPUMPEN | <input type="checkbox"/> FLUX FLÜSSIGKEITS-MENGENMESSER |
| <input type="checkbox"/> FLUX TAUCHKREISELPUMPEN | <input type="checkbox"/> FLUX PROCESS CONTROL SYSTEM PCS |

Ich benötige den kompletten Überblick über Ihr gesamtes Sortiment und bestelle alles in einem:

- FLUX GESAMTPROGRAMM
AUF CD-ROM

Name

Firma

Abteilung

Straße

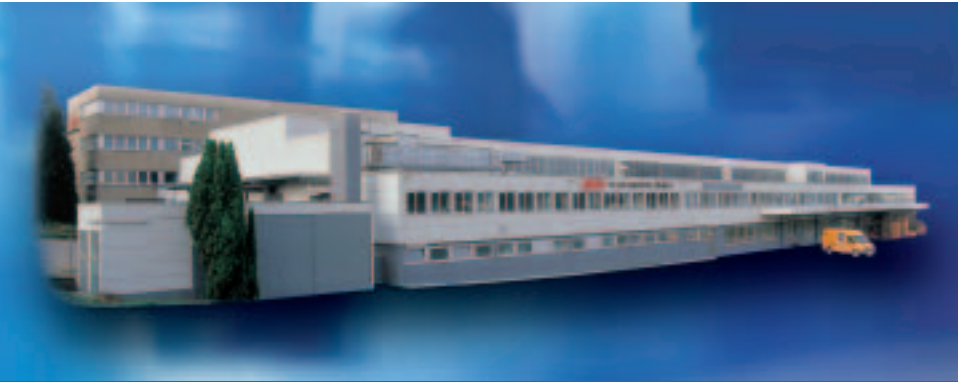
PLZ, Ort

Telefon

Fax

e-mail

Bitte ankreuzen, Adresse ausfüllen und faxen. Fax-Nummer siehe Rückseite!



VIELSEITIGE PUMPENTECHNOLOGIE

Der Name FLUX ist weltweit ein Markenzeichen für Spitzenstandards in der Pumpentechnologie. Ganz gleich, ob es um Fasspumpen, Containerpumpen, Tauchkreiselpumpen, Dickstoffpumpen, Druckluft-Membranpumpen, Mischer, Flüssigkeits-Mengenmesser oder erstklassiges Zubehör geht – FLUX ist mit seinem Allround-Sortiment stets die richtige Adresse.

Nutzen auch Sie diese umfassende Kompetenz für Ihre Arbeit. Wir freuen uns darauf, von Ihnen zu hören!

FLUX-GERÄTE GMBH
Talweg 12 · D-75433 Maulbronn
Tel. 070 43/101-440 · Fax 070 43/101-444
Fax International +49 70 43 / 1 01 -555
info@flux-pumpen.de · www.flux-pumpen.de