



Fassrührwerke aus Edelstahl

► wahlweise mit Druckluft oder Elektroantrieb

- zum Aufrühren, Homogenisieren und Auflösen z. B. in der Wasseraufbereitung, Galvanotechnik, Chemie-, Getränke- und Kosmetikindustrie
- geeignet für drucklose Standardfässer
- aus hochwertigem Edelstahl 1.4571 / 1.4581
- wahlweise auch als Ex-geschützte Version
- gemäß Atex für Zone 1 lieferbar (s. Tabelle)



376,-

Handrührwerk GP 1800

für offene Behälter bis ca. 50 Liter Inhalt

Technische Daten:

- druckluftbetrieben
- Motorleistung: 0,27 KW bei 1800 upm
- max. 6 bar Leistungsdruck
- Material 1.4571/PP
- Druckluftanschluss: R 1/4"

Rührwerk GP 1800,
 Bestell-Nr. 128-393

Rührwerk FR 4

für geschlossene Fässer mit 2"-Spundloch

- für Flüssigkeiten mit einer Viskosität bis 500 mPas

Technische Daten:

- Elektroanschluss: 400 V
- Schutzart IP 55
- Motorleistung: 0,75 KW bei 1500 upm



1.462,-

Rührwerk FR 4,
 Bestell-Nr. 117-708



1.576,-

Rührwerk FRP 3000,
 Bestell-Nr. 128-396

Druckluft-Rührwerk

FRP 3000

für geschlossene Fässer mit 2"-Spundloch

Technische Daten:

- Motorleistung: 0,5 bis 1,0 KW bei 750 bis 3000 upm
- max. 7 bar Leistungsdruck
- Druckluftanschluss: R 1/2"
- Wellenlänge: 750 mm
- inkl. Filter, Druckminderer mit Manometer zur Anzeige des Sekundärdrucks

Rührwerk SPR 4 für offene Behälter



1.092,-

Rührwerk SPR 4,
 Bestell-Nr. 117-709

- für Flüssigkeiten mit einer mittleren Viskosität von bis zu 1000 mPas

Technische Daten:

- Elektroanschluss: 400 V
- Schutzart IP 54
- Motorleistung: 0,75 KW bei 1500 upm

Druckluft-Rührwerk

GLP 3000

für offene Behälter

- für Viskositäten bis 500 mPas

Technische Daten:

- wie FRP 3000, jedoch mit Klemmvorrichtung zur Befestigung am Behälter



1.836,-

Rührwerk GLP 3000,
 Bestell-Nr. 128-397



Typ	GP 1800	FRP 3000	GLP 3000	FR 4	SPR 4
Umdrehungen (U/min)	1800	3000	3000	1500	1500
Antrieb	Druckluft	Druckluft	Druckluft	elektrisch	elektrisch
Bauhöhe (mm)	180	250	320	300	250
Länge Rührwerkswelle (mm)	600	750	1000	750	750
Gewicht (kg)	2	21	21	18	21
Viskosität max. (mPas)	1000	1000	500	500	1000
Bestell-Nr. (nicht Ex)	128-393	--	--	117-708	117-709
Preis € / St.	376,-	--	--	1.462,-	1.092,-
Bestell-Nr. (gemäß Atex 94/9/EG ex IIe 2G T3)	--	128-396	128-397	117-713	117-714
Preis € / St.	--	1.576,-	1.772,-	2.182,-	1.836,-



Container-Rührwerke aus Edelstahl

► wahlweise mit Druckluft- oder Elektroantrieb

- transportabel für Einweg-Container mit Einfüllöffnung ab 150 mm
- zum Aufrühren, Homogenisieren und Auflösen z. B. in der Wasseraufbereitung, Galvanotechnik, Chemie, Getränke- und Kosmetikindustrie
- geeignet für Einwegcontainer mit 1.000 Liter Inhalt
- aus hochwertigem Edelstahl 1.4571 / 1.4581
- wahlweise auch als Ex-geschützte Version gemäß Atex für Zone 1 lieferbar (s. Tabelle)

Container-Rührwerk CR 6

zur wirtschaftlichen Behandlung oder Lagerung von flüssigen Produkten

Technische Daten:

- Elektroanschluss: 400 V
- Schutzart: IP 55
- Motorleistung: 0,75 kW



Detailsicht: Rührwerk mit Befestigungstraverse 1050 mm lang



Rührwerk CR 6, Bestell-Nr. 117-710

1.560,-



1.895,-

Rührwerk CR 200, Bestell-Nr. 117-712

Getrieberührwerke CR 200 und CR 300

- 2 Ausführungen mit unterschiedlichen Motorleistungen stehen zur Auswahl.

Technische Daten:

- Elektroanschluss: 400 V
- Schutzart: IP 55
- Motorleistung:
 CR 200: 0,75 kW
 CR 300: 1,5 kW



2.015,-

Rührwerk CP 3000, Bestell-Nr. 128-394

Druckluftrührwerk CP 3000 und CP 400

zum Homogenisieren, Dispergieren, Emulgieren und Suspendieren

- Die Rührwerksdrehzahl passt sich der veränderlichen Viskosität des Rührgutes an.
- hitzeunempfindlich

Technische Daten:

- Druckluftmotor mit 750 bis 3000 upm und max. 7 bar Leitungsdruck
- Motorleistung: 0,5 bis 1,0 kW
- Druckluftanschluss: R 1/2"
- inkl. Filter und Druckminderer mit Manometer zur Anzeige des Sekundärdrucks

Typ	CR 6	CR 200	CR 300	CP 3000	CP 400
Umdrehungen (U/min)	1000	200	300	3000	400
Antrieb	elektrisch	elektrisch	elektrisch	Druckluft	Druckluft
Bauhöhe (mm) inkl. Traverse	280	220	550	390	420
Länge Rührwerkswelle (mm)	1000	1000	1000	1000	1000
Gewicht (kg)	24	36	43	21	28
Viskosität max. (mPas)	500	2000	10000	2000	5000
Bestell-Nr. (nicht Ex)	117-710	117-712	128-392	--	--
Preis € / St.	1.560,-	1.895,-	2.390,-	--	--
Bestell-Nr. (gemäß Atex 94/9/EG ex IIe 2GT3)	117-715	117-716	129-343	128-394	128-395
Preis € / St.	2.134,-	2.626,-	3.092,-	2.015,-	2.842,-



Container-Mischwerke und Dosiersets

Container-Mischwerk

► "Mischwerk und Pumpe in einem"

- Das Doppeltalent für dünnflüssige Medien, die sowohl gemischt, als auch gefördert werden müssen (z. B. Emulsionen, Dispersionen u. Suspensionen, die aus Wasser, Öl, Feststoffen, Pigmenten usw. bestehen). Ein typisches Beispiel wären hier Farben und Lacke.
- Für nahezu alle Medien durch verschiedene Werkstoffvarianten einsetzbar
- Für 1000-l-IBC und für 200-l-Fässer geeignet
- 230 V-Motor, 5 m Kabel und Stecker
- Lieferung als nutzungsfertige Garnitur inkl. medienbeständigem Schlauch (2,5 m), Zapfpistole und Fassadapter

IP 24

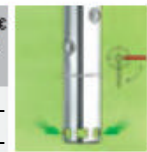
IP 54



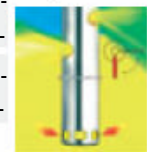
② ähnlich wie ③, jedoch nicht Ex-geschützt

Container-Mischwerk besonders geeignet für:	Material Pumpwerk	Tauchtiefe (mm)	Dichte max. (kg/dm ³)	Viskosität max. (mPas)	Fördermenge max. (l/min)*	Förderhöhe max. (mWS)*	Motorleistung (W)	Bestell-Nr.	Preis € / St.
① Flockungshilfsmittel, Polymere, Chemikaliengemische Zubehör-Set: (bestehend aus 2,5m Schlauch, Zapfpistole und Fassadapter)	PP	1200	1,1	150	160	8,5	500	137-396 138-199	850,- 182,-
② Lacke und Farben auf Wasserbasis, Ölgemische Zubehör-Set: (bestehend aus 2,5m Schlauch, Zapfpistole und Fassadapter)	Niro	1200	1,1	350	210	10,0	500	137-397 138-200	1.028,- 504,-
③ Lösungsmittelhaltige Farben und Lacke, Alkoholgemische Zubehör-Set: (bestehend aus 2,5m Schlauch, Zapfpistole und Fassadapter)	Niro	1200	1,2	200	178	9,0	460	137-398 138-201	1.452,- 734,-

* maximale Werte bei 20 °Celsius



Pumpen



Mischen / Pumpen

Dosiersets

► zum genauen und betriebs sicheren Dosieren von Säuren, Laugen und anderen Chemikalien

- Magnet-Membrandosierpumpen mit mikroprozessorgesteuerter Elektronik
- Einsatz bis zu einer Umgebungstemperatur von 40° C
- Materialien PVC / EPDM / PTFE
- einsetzbar bis zu einer Viskosität von 400 mPas
- mehr Betriebsicherheit durch Druckbegrenzung
- Doppelkugelventile für höchste Dosiergenauigkeit
- stufenlose Einstellung der Dosierleistung



Wandkonsole als Zubehör lieferbar, Bestell-Nr. 157-690

Detail: Die mitgelieferte Impfstelle ermöglicht das direkte Einspeisen in vorhandene Rohrleitungssysteme



Anwendungsbeispiel

- **Dosierset bestehend aus**
 Dosierpumpe mit Netzkabel, PTFE-Dosierschlauch (5 m), Impfstelle mit Rückschlagventil, Saugleitung mit Trockenlaufschutz

Typ	LT 1	LT 4	LT 10	LT 17
Dosierleistung (l/h) bei Gegendruck (bar)	0,9 bei 16 / 1,7 bei 2	3,3 bei 12 / 3,9 bei 2	7,9 bei 8 / 12,5 bei 2	13,5 bei 3 / 17,5 bei 2
Bestell-Nr. für Säuren	157-477	157-478	157-479	157-480
Bestell-Nr. für Laugen	157-481	157-482	157-483	157-484
Preis € / St.	493,-	494,-	517,-	523,-

Zubehör: Pumpenkonsole mit Deckel	Maße außen B x T x H (mm)	Bestell-Nr.	Preis € / St.
für 1 Dosierset	300 x 400 x 500	157-495	255,-
für 2 Dosiersets	500 x 400 x 500	157-496	320,-
für 3 Dosiersets	700 x 400 x 500	157-497	393,-
für 4 Dosiersets	900 x 400 x 500	157-498	473,-

ab 493,-

Dosierset



Pumpenkonsole mit Deckel