



■ **DOSIERTECHNIK**

Grundfos

Dosierpumpen

Seite 1 / 4

Grundfos Dosierpumpen



Wir sind Service- und Vertriebspartner von **Grundfos Dosier-systeme**. Die neue Pumpengeneration SMART Digital Membrandosierpumpen sind mit Schrittmotor ausgerüstet und dosieren pulsationsarm und kontinuierliche. Dank integrierter Dosierüberwachung und Volumenstrommessung sind die Pumpen überwacht und zeigen Ausfälle sofort an.

Die Dosiertableaus müssen aufgrund der modernen Pumpentechnik weniger komplex gebaut werden. Es benötigt keine Pulsationsdämpfer, Durchflussmesser sowie Überdruckventile mehr. Dies führt zu deutlich einfacheren Dosiertableaus.

Die Membrandosierpumpen eignen sich für die Dosierung von

Fällmitteln

Säuren und Laugen

Diverse Chemikalien

Grundfos Membrandosierpumpen

Artikel	Typ	Dosiermenge (l/h)	Gegendruck (Bar)
ENS70.1005	DDC 6-10	0 – 6	10
ENS70.1010	DDA 7,5-16	0 – 7,5	16
ENS70.1030	DDA 12-10	0 – 12	10
ENS70.1050	DDA 17-7	0 – 17	7
ENS70.1060	DDA 30-4	0 – 30	4
ENS70.1070	DDA 60-10	0 – 60	10
ENS70.1080	DDA 120-7	0 – 120	7
ENS70.1090	DDA 200-4	0 – 200	4



Zubehör

Artikel	
ENS70.2100	Multifunktionsventil MFV-G5 ist ein kombiniertes Gegendruck und Überdruckventil. Erzielt genaueste Dosiermengen und verhindert Durchhebern. Zudem dient es bei Ansaugung der Entlüftung.
ENS70.2200	Service Kit Grundfos DDA/C/E 6-9 l/h
ENS70.2220	Service Kit Grundfos DDA/C/E 12-17 l/h
ENS30.1074	Service Kit Grundfos DDA30 l/h
ENS70.2240	Service Kit Grundfos DDA-60-200 PVC



Mobile Dosierbehälter

Artikel	
ENS71.4000	Mobiler Dosierbehälter mit Auffangwanne ohne Dosierpumpe
ENS71.4010	Mobiler Dosierbehälter mit Auffangwanne inkl. Dosierpumpe DDC6-10



Sauglanze Grundfos für IBC 1200 mm

Artikel		Preis CHF
ENS70.2452	Starre Ansauglanze für IBC Behälter mit Doppelniveauschalter und Schaltkontakt für Anschluss an Dosierpumpen	420.-

**Injektionseinheit/Impfarmatur**

Artikel		Preis CHF
ENS70.2460	Impfarmaturen verbinden die Dosierleitung mit der Prozessleitung. Sie stellen einen Mindest-Gegendruck von 0,7 bar sicher und verhindern ein Zurückfließen der Dosierflüssigkeit. Maximaler Gegendruck ist 16 Bar.	63.-

**Fussventil**

Artikel		Preis CHF
ENS70.2430	Das Fussventil wird im Tank, wo das Medium angesaugt wird als Rückschlag-Fußventil mit Filter installiert, um immer Ansaugdruck bereitzustellen, dass die Pumpen nicht leerfahren.	110.-



Gesamte Tankanlage eines 14 m³ Tanks mit Dosiertableau und Auffangwanne



Unsere Produkte

Sortiment Wasserchemie

Produkte für die Fällung

- Eisensalze (Eisen-III-Chlorid/Eisen-II-Chlorid)
- Aluminiumsalze (Aluminiumchlorid/Aluminiumsulfat/Polyaluminiumchlorid)
- Neo WaterFX300 (Lanthanchloridlösung)
- Natriumaluminat NaAl(OH)₄

Produkte zur Bekämpfung von fadenförmigen Mikroorganismen

- Mischprodukte (Eisen-Aluminium Mischprodukte)
- Kombiprodukte mit Ladungsträgern

Polymere für die Schlammentwässerung

- Anionische Emulsionen (flüssig)
- Kationische Emulsionen (flüssig)
- Kationische Dispersions Emulsionen (flüssig)
- Anionische und Nichtionische Festpolymere
- Kationische Pulverpolymere

Produkte für pH-Regulierungen

- Schwefelsäure (25 – 50 %)
- Natronlauge (30 – 50 %)
- Salzsäure (25 – 32 %)
- Kreide/Kalk

Reinigung/Belagsverringerung/Entschäumung

- Ropur RWI® 8000 Belagsverringerer
- Membranreiniger (Alkalisch Hypochlorit)
- Membranreiniger (Sauer)
- PressClean (Reiniger für Entwässerungsmaschinen und Eisenreiniger)
- Entschäumer „Spezial“ für Faulturm und Biologie

Geruchsverringerung

- Ensola Antiodour

Sortiment Dosiertechnik

- Flocmix Dynamische Misch- und Dosiersysteme
- Grundfos Dosierpumpen für Fällungsmittel
- Watson Marlow Dosierpumpen für Fällmittel und Polymere
- Tankanlagenbau (1 – 100 m³)
- Dosiertableaus (0 – 4000 Liter/Tag)

Sortiment Prozessmesstechnik und Probenahme

- Maxx Probenahmegeräte
- Cerlic Prozesssonden für TS-Feststoffmessung und Sauerstoff
- Cerlic Schlammspiegelmessung
- Cerlic Mikrowellen TS-Feststoffmessung
- 3S TOC Analyzer
- 3S Prozessphotometer Phosphat, Nitrit, Ammonium
- WTW Prozessmesstechnik
- Microtronics Prozessmesssonden für Dezentrale Messungen und Kampagnen

Sortiment Laboranalytik

- Macherey & Nagel Laborphotometrie
- WTW Labormesstechnik
- DL Laborverbrauchsmaterial
- Laborreagenzien und Prozesschemikalien

Gasüberwachung und Sicherheitstechnik

- Riken Keiki Gasüberwachung mobil und stationär
- Martin PSA Dreibeine, Absturzsicherungen und Lastkräne

Unsere Dienstleistungen umfassen

- Service Prozessmesstechnik
- Service Labormesstechnik
- Kalibrationsservice für Gas- und Sicherheitstechnik
- Miete von Prozessmesstechnik und Messkampagnen
- Temporäre Datenerfassung
- Kurzfristige Störungsbehebung

Verfügbarkeit der Produkte in folgenden Niederlassungen



Ensola AG, Schweiz

Schützenstraße 29 | 8902 Urdorf
+41 44 870 88 00 | info@ensola.com



Ensola GmbH, Österreich

Bergmannstraße 7 | 6850 Dornbirn
+41 79 800 33 88 | info@ensola.com