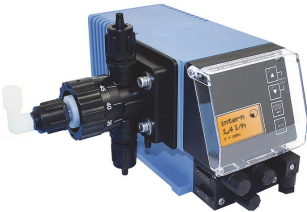


Dosierpumpen

EMP KKS

Elektromotorisch betriebene Membran- Kolbendosierpumpe mit Selbstentlüftung
Dosierleistungen: 0,2 / 0,5 / 0,9 / 1,4 l/h



Artikelbeschreibung

Siehe Kapitel Dosieren / EMP KKS

EMP II

Elektromotorisch betriebene Membrandosierpumpe
Dosierleistungen: 1,4 / 2,5 / 4,3 / 4,8 / 7,2 / 11,2 / 24 l/h

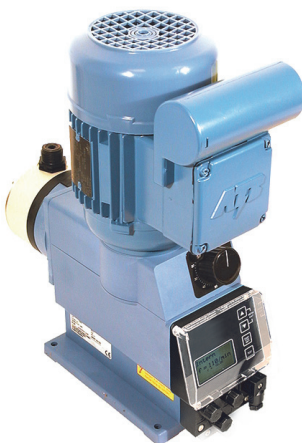


Artikelbeschreibung

Siehe Kapitel Dosieren / EMP II

EMP III

Elektromotorisch betriebene Membrandosierpumpe
Dosierleistungen: 16 / 25 / 54 l/h



Artikelbeschreibung

Siehe Kapitel Dosieren / EMP III (a)

Dosierbehälter



Technische Daten:

Werkstoff: LLD-PE natur (low level density PE)
 Niveauskala: am transparenten Behälter
 Ausrüstung: Versteifung zur Montage eines Rührwerk-
 oder Handmischers
 Öffnung für Entnahme und Niveausonde
 Schraubdeckel mit EPDM-Dichtung
 Auslaufverschraubung R 3/4"

Behältermaße:

Inhalt [Liter]	Höhe [mm]	Außen-Ø [mm]	Deckel-Ø [mm]
40	490	460	220
75	630	460	220
140	660	600	220
200	880	600	220

Artikelbeschreibung

Siehe Kapitel Dosieren / Dosierbehälter

Sauglanzen

Sauglanzen EMP KKS

Sauglanze d32 mit integrierter Niveau-
 Vorwarnung und Leermeldung inkl.
 Anschlusskabel 5m mit Stecker,
 Anschlussstutzen für Rücklaufleitung
 EMP KKS,
 Längen: 475 / 725 / 975 / 1125 mm



Artikelbeschreibung

Siehe Kapitel
 Dosieren / EMP KKS Seite 9 - 12

Sauglanzen EMP II

Sauglanze d16 mit integrierter Niveau-
 Vorwarnung und Leermeldung inkl.
 Anschlusskabel 5m mit Stecker,
 Längen: 540 / 750 / 970 / 1125 mm



Sauglanzen EMP II / EMP III

Sauglanze d32 mit integrierter Niveau-
 Vorwarnung und Leermeldung inkl.
 Anschlusskabel 5m mit Stecker,
 Längen: 475, 725, 975, 1125 mm

Artikelbeschreibung

Siehe Kapitel
 Dosieren / EMP II Seite 9 - 13
 bzw.
 Dosieren / EMP III Seite 10 - 13

Mehrfunktionsventil

Dieses Sicherheitsbauteil dient dem Schutz des Rohrleitungssystems und der Dosierpumpe und ermöglicht eine zuverlässige Inbetriebnahme und Wartung der Anlage.

Das Mehrfunktionsventil vereint die Funktionen: **Überströmen, Druckhalten, Entlüften und Entleeren**



Artikelbeschreibung

Mehrfunktionsventile für EMP II

Siehe Kapitel Dosieren / EMP II Seite 16

Mehrfunktionsventile für EMP III (a)

Siehe Kapitel Dosieren / EMP III (a) Seite 16

Entgasungsventil Degas^{PLUS}

Das Degas^{PLUS}, bestehend aus Entgasungsventil (EGV) und Anschlusskabel mit Stecker, gewährleistet, verbunden mit Dosierpumpen der Baureihe **EMP II E60**, eine automatische Entgasung bei der Dosierung gasbildender Medien.

Das Entgasungsventil kann direkt auf dem Dosierventil der Dosierpumpe montiert werden und wird durch die in der Pumpe integrierte Software gesteuert.



Artikelbeschreibung

Siehe Kapitel Dosieren / EMP II Seite 17

Pos.	Bezeichnung
1	Entgasungsventil
2	Anschlusskabel

Ovalradzähler

Der OGM^{PLUS} dient zur Durchflussmengenerfassung von reinen, sauberen Flüssigkeiten (max. 1000 mPas). Da es sich um einen volumetrischen Zähler handelt, können auch pulsierende bzw. diskontinuierliche Durchflüsse erfasst werden. Daher ist er für die Messung der Dosiermenge unserer EMP Pumpen bestens geeignet.



Artikelbeschreibung

Siehe Kapitel Messen / Ovalradzähler

Saug- und Druckleitungen



Saugleitung EMP KKS
PVC-Duo-Schlauch 6/10 mm
(Entnahme-Rücklaufleitung EMP-KKS)

Siehe Dosieren / EMP KKS Seite 14



Dosierleitung EMP KKS
Schlauch PE 2/4 mm
Schlauch PE 4/6 mm
Schlauch PTFE 2/4 mm
Schlauch PTFE 4/6 mm

Siehe Dosieren / EMP KKS Seite 14



Saug- und Druckleitungen EMP II
Schlauch PE 4/6 mm
Schlauch PE 6/8 mm
Schlauch PTFE 4/6 mm
Schlauch PTFE 6/8 mm

Siehe Dosieren / EMP II Seite 22



PVC-Gewebeschlauch 6/12 mm



Saug- und Druckleitungen EMP III
Schlauch PE 6/8 mm
Schlauch PTFE 6/8 mm

Siehe Dosieren / EMP III (a) Seite 19



PVC-Gewebeschlauch 6/12 mm

Dosierventile



Dosierventil EMP KKS / EMP II
Federbelastetes Kugelventil zusätzlich mit Elastomer- Ring am Produktausgang (verhindert Kristallisation, einsetzbar für chlorhaltige Medien)
Anschlussgewinde G3/8",
Einschraubgewinde G1/4" bzw. G1/2"

Artikelbeschreibung

Siehe Kapitel
Dosieren / EMP KKS Seite 16
bzw. Dosieren / EMP II Seite 19



Dosierventil EMP III (a)
Federbelastetes Kugelventil mit Dosierrohr, Anschlussgewinde G5/8",
Einschraubgewinde G1/2"

Artikelbeschreibung

Siehe Kapitel
Dosieren / EMP III (a) Seite 17 / 18



Federbelastetes Kugelventil mit Dosierrohr, Anschlussgewinde G3/8",
Einschraubgewinde G1/4" bzw. G1/2"

Artikelbeschreibung

Siehe Kapitel
Dosieren / EMP KKS Seite 15
bzw. Dosieren / EMP II Seite 18