Dosierpumpe

Dosieranlage mit Behälter und Zubehör



Dosierpumpen zur wassermengengesteuerten (Impuls-/Analogsignal) oder zeitgesteuerten Dosierung als Komplettanlage mit Zubehör.

Anwendung:

Zur einstellbaren Dosierung verschiedener flüssiger Medien im Trink- und allgemeinen Brauchwasserbereich.

Mögliche Komponenten:

- Dosierpumpe zur Sockelmontage (Alarmausgang optional), Dosierkopf aus PVDF
- Impfventile aus PVDF mit Dosier- und Saugschläuche
- Dosierlanzen aus PVDF, absperrbar mit Kugelventil aus PVC/PVDF
- Druckhalte- und Überströmventil, Multifunktionsventil, Dosierüberwachung
- Pulsationsdämpfer
- Dosierbehälter aus transparentem oder schwarzem (blau) PE-Kunststoff, mit Literskala und Schraubdeckel
- Eingebauter Sauglanze mit Niveauschalter und Fußventil
- Handrührwerk oder Getrieberührwerk 230V
- Auffangbehälter oder Sicherheitswanne nach DIBT
- Kontaktwasserzähler oder analoger Durchflußgeber, ablesbar
- Dosier- und Mischstrecke aus PVC oder Edelstahl

Technische Daten:

Dosierleistung, einstellbar: max. 0,1...100 Liter/h

Betriebsüberdruck: max. 20 bar Saughöhe: max. 6 m Mediumstemperatur: max. 45 °C

Elektrischer Anschluss: 230 V, 50 Hz, Kabel mit EU-Stecker

Dosierpumpen verschiedener Hersteller lieferbar.

Zubehörbeispiele:





Auffangbehälter für Dosierbehälter

50 Liter, Maße: Ø 510 x 425 mm Höhe

Artikelnr.: 2010521

120 Liter, Maße: Ø 545 x 615 mm Höhe

Artikelnr.: 2010522







Dosieranlagen Zubehör

Kontaktwasserzähler:

Mehrstrahlwasserzähler für Kaltwasser, Trockenläufer, mit Reedgeber-Kontakt. Einbau waagerecht (Zählwerk nach oben oder zur Seite gekippt) und senkrecht Einbau (Steigrohr/Fallrohr), inkl. 2x Dichtungen und Ms-Verschraubungen.

Technische Daten:

Betriebsüberdruck: PN16
Betriebstemperatur: max. 50 °C
Impulswertigkeit, wählbar: 1 oder 10 l/Imp.

Kontaktwasserzähler	Qn	2,5	6	10	15
Anschlussmaß aussen	Zoll	3/4"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Zähler Verschraubung		1/2"	1"	1 1/4"	1 1/2"
Nenndurchfluss max.	m³/h	2,5	6	10	15
Baulänge ohne	mm	190	260	300	300
Verschraubung					
Artikel-Nummer:		752176	752177	752178	752179



Woltmannzähler Flanschausführung

Technische Daten:

Betriebsüberdruck: PN16
Betriebstemperatur: max. 50 °C
Druckverlust bei Q3, Δp: ca. 0,1 bar

Impulswertigkeit, wählbar: 10 oder 100 l/Imp.

Kontaktwasserzäh	ler Q3	25	40	63	100
Flansch	DN	50	65	80	100
Nenndurchfluss	m³/h	2,5	6	10	15
Baulänge	mm	200	200	225	250
Artikel-Nummer:	·	752190	752192	752193	752194



Dosierlanze PVDF: Schlauchring belastet mit PVC-Kugelhahn max. 20 l/h, 8 bar, 45°C, Anschluss: R 1/2", Dosierleitung 6/4 (8/6) mm

Eintauchtiefe: wählbar 20...100 mm

Artikelnr.: 102013



Multifunktionsventil PVDF: Druckhaltung, Überdruck, Entlüftung Überdruck: einstellbar 1...18 bar, Druckhaltung: einstellbar 1...5 bar Schlauchanschluß: 4/6, 6/8, 8/10 mm, Entlüftung 4/6 mm, Wandmontage

Artikelnr.: 102016



Sicherheitsauffangwanne

35 Liter, Maße: BxTxH = 600x350x220 mm, für 1x 25-kg-Kanister

Artikelnr.: 102210

100 Liter, Maße: BxTxH = 800x600x200 mm, für 2x 25-kg-Kanister

Artikelnr.: 102211

