

Neues Kompaktdosiergerät mit optimierter Technologie EMP KOMPAKT II



Anschlussfertige Dosiergeräte zur präzisen mengenproportionalen Dosierung von flüssigen Konzentraten im Bereich Wasserbehandlung

Geräuscharme, elektromotorisch betriebene Membrandosierpumpe

Vorteile mit EMP E60 Pumpe:

- Grafikdisplay mit bedienerfreundlicher Menüführung
- Dosierkontrolle über Hubsignalausgang
- Erweiterbare Funktionen über Zugriffscodes-Eingabe:
 - Impulsmultiplikation
 - Impulsdivision
 - Erfassung von Betriebs- und Verbrauchsdaten (rechnerisch)
 - Kalibrierfunktion



DVGW - geprüft!!

Neues Kompaktdosiergerät mit optimierter Technologie EMP KOMPAKT II



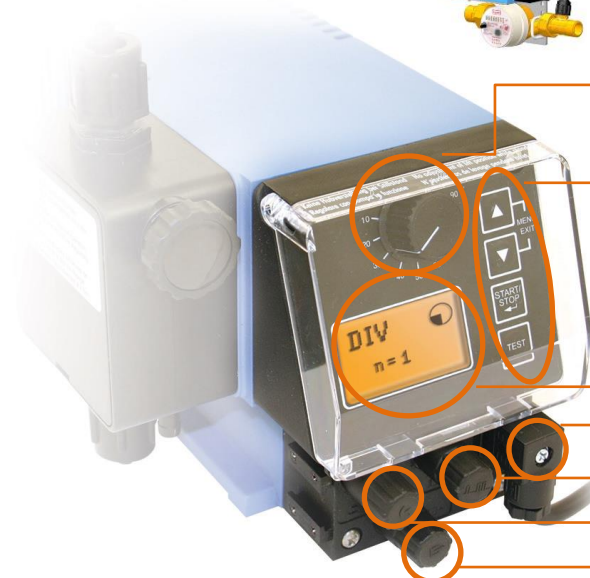
Die Kompaktdosiergeräte EMP sind für die Trinkwassernachbehandlung abgestimmte Dosiergeräte.

Sie bestehen aus Kontaktwasserzähler inkl. Dosierventil und der Dosierpumpe. Über die mechanische Hubverstellung der Dosierpumpe kann die benötigte Konzentration gewählt werden.

Durch Abstimmung der Komponenten des EMP-Programms ist es möglich, Kompaktdosiergeräte für verschiedene Anwendungsfälle zu kombinieren und ein Leistungsspektrum zwischen 0,2 l/h bis über 750 l/h Dosierleistung zu erreichen bei Nennweiten zwischen DN 20 bis DN 150.

Technische Daten für Standardprogramm:

Nennweite DN (mm)	DN 20 / R ¾	DN 25 / R 1	DN 40 / R 1 ½	DN 50 / Flansch
Artikelnummer	011.020.011	011.020.013	011.020.015	011.020.017
Einbaulänge (mm)	130	260	300	270
Nenndurchfluss (m³/h)	2,5	6	10	15
Dosierleistung (l/h)	1,4	1,4	2,5	4,3
Dosierleistung max. (cm³/Impuls)	0,21	0,21	0,39	0,57
Dosiergedruck max. (bar)	10	10	10	10
Impulsabstand (l/Imp)	1	1	2	2,5
Konzentration max. (ppm)	100	100	100	100
Anschluss-Gewinde G	R 1	R 1¼	R 2	Flansch
Elektr. Anschluss (V/Hz)	230 50/60	230 50/60	230 50/60	230 50/60
Leistungsaufnahme (W)	10,4	10,4	10,4	18,7
Schutzart	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65



Mechanische Hubverstellung

Bedientasten

beleuchtetes Grafikdisplay

Netzspannung

Kontaktwasserzähler

Reserve- und Leermeldung

Hubsignal, Störmeldung