

Kompaktdosieranlagen mit Wasserzähler

Mikroprozessorgesteuerte Magnet-Membran-Dosierpumpen zur mengenproportionalen Dosierung im Trink- und Brauchwasserbereich mit Betriebs- und Leermeldealarm.

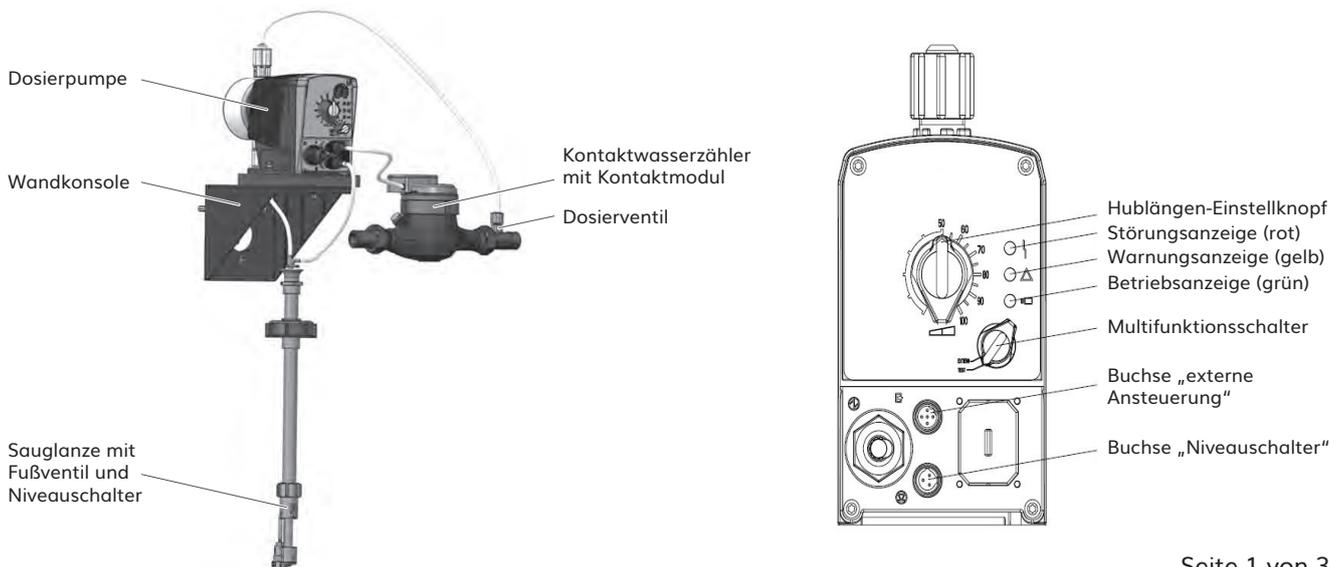
Im Lieferumfang enthalten:

Pumpe mit 3-LED-Anzeige für Betriebs-, Warn- und Fehlermeldung, externer Kontaktwasserzähler, Sauggarnitur mit Fußventil und 2-stufigem Niveauschalter, Dosier- und Entlüftungsventil, Sauglanze mit Rundstecker 3-polig, Wandkonsole, 2 m Externkabel



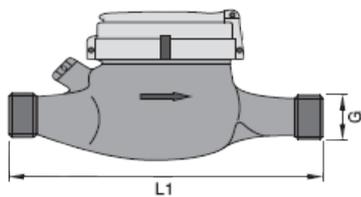
Technische Daten:

Art.-Nr.		DTK020S	DTK025S	DTK040S	DTK050S
Anschlussweite	Zoll	3/4	1	6/4	2
Dauerdurchfluss	m ³ /h	4	10	16	25
Anlaufgrenze	l/h	5,5	12	14	20
Dosierabstand (Liter bis Dosierhub ausgeführt wird)	Liter	0,7	1,1	1,8	2,8
Max. Dosierleistung	l/h	0,83	1,82	2,64	4,46
Dosierleistung 30 %	ml/m ³	Trinkwasserdosieranlage nur 50 - 100 % einstellbar			
Dosierleistung 50 %	ml/m ³	50			
Dosierleistung 100 %	ml/m ³	165			
Max. Betriebsdruck	bar	10			
Max. Betriebstemperatur	°C	30			
Netzspannung	V/Hz	230/50			
Baulänge ohne Verschraubung	mm	190	260	300	270
Einsatzgebiet		Trinkwasser, Systemwasser			



Kontaktwasserzähler

Nassläufer
 max. Wassertemperatur 30 °C
 Umgebungstemperatur 5 °C - 55 °C
 Einbaulage waagrecht
 seitlich gekippt bis 90° und senkrecht steigend und fallend
 max. Betriebsdruck 160 bar
 mit Gewindelöchern



Technische Daten Kontaktwasserzähler:

Anschlussweite	Zoll	3/4	1	6/4	2
	DN	20	25	40	50
Anschlussgewinde G		1	1 1/4	2	2 1/2
Dauerdurchfluss	m ³ /h	4	10	16	25
kleinster Durchfluss	l/h	25	63	100	156
1 bar Druckverlust bei	m ³ /h	6,7	12,8	22	32
Baulänge L1	mm	190	260	300	270
Gewicht	kg	1,5	2,5	3,7	4,5

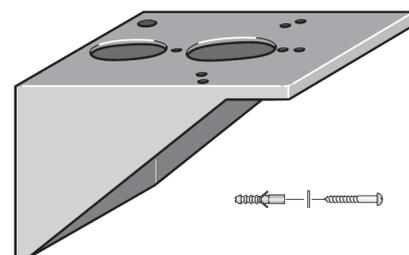
Impulsgeber

Schutzklasse IP 68
 Batterielebensdauer
 typisch bei 25 °C 15 Jahre
 Umgebungstemperatur
 Betriebstemperatur -15 °C - 65 °C
 Lagertemperatur -20 °C - 70 °C
 Impulswertigkeit 1 Imp/l



Wandkonsole

mit Befestigungsmaterial
 Abmessungen 208 x 120 140 mm
 L x B x H
 Werkstoff glasfaserverstärkter
 Kunststoff PPE



Zubehör / Ersatzteile:

DSL	Sauglanze mit Rundstecker 3-polig	
DDB140	Dosierbehälter 140 l	
DSL140	Sauglanze für 140-l-Behälter	66 - 140 cm
DDB140HRW	Dosierbehälter 140 l mit Handrührwerk	
DDB140ERW	Dosierbehälter 140 l mit Elektrorührwerk	
GAW032	Auffangwanne 32 Liter	Speziell zur sicheren Lagerung von Dosiermaterial; hohe chemische Beständigkeit gegen Säuren und Laugen
GAW032GR	Auffangwanne 32 Liter mit PE-Gitterrost	
GAW060	Auffangwanne 60 Liter	
GAW060GR	Auffangwanne 60 Liter mit PE-Gitterrost	
DWK	Wandkonsole	
DWWA6	Heißwasserimpfstelle 6 mm R 1/2"	Dosierventil aus Edelstahl 1/2 Zoll, 1 m Dosierleitung mit Übergangverschraubung auf PE Temperatur max.: 200 °C Betriebsdruck max.: 30 bar



Stand: 03-2025 - Alle Angaben sind vorbehaltlich eventueller Druckfehler bis auf Widerruf gültig.
Bei den angeführten Abbildungen handelt es sich um Symbolfotos.

Seite 3 von 3



SYSTEMSCHUTZ
REINIGUNG
FROSTSCHUTZ

THERMOCHEMA GmbH
4460 Losenstein, Industriegebiet 6, Austria
+43 7255 42 44-0, office@thermochema.at

Der Umwelt verpflichtet.
www.thermochema.at