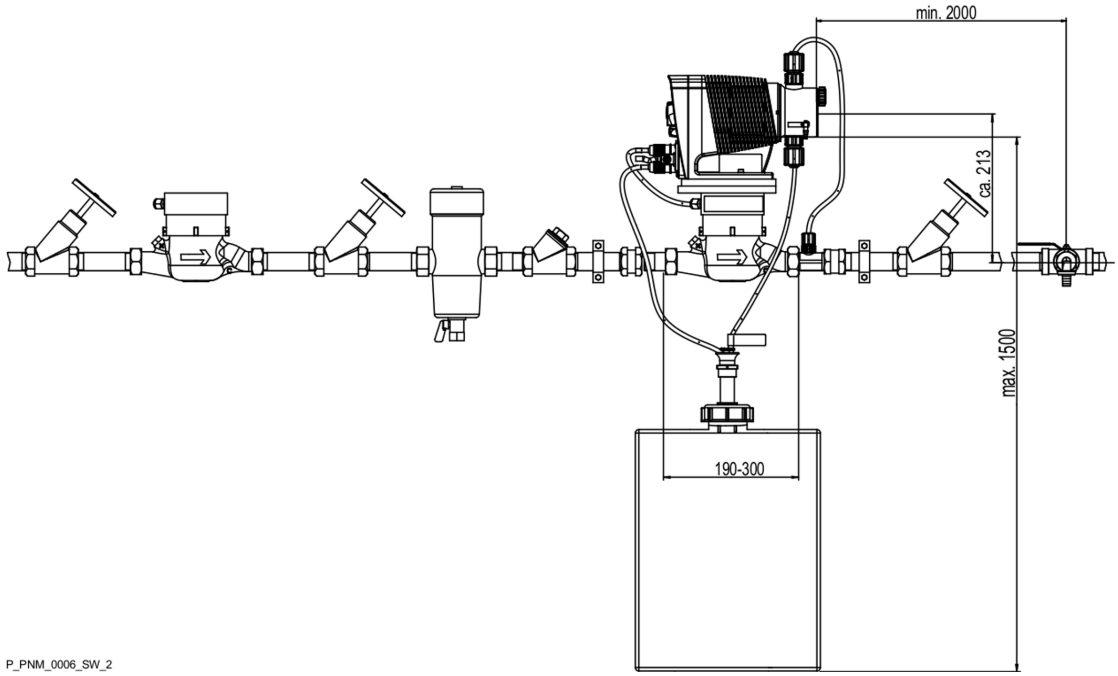
Dosiergerät Promatik

Schützt Rohrleitungen, Armaturen und Geräte vor Korrosion und Kalkablagerung.



Beispielhafte Darstellung. Die Abmessungen sind von der gewählten Konfiguration abhängig.

Das Proportionaldosiersystem Promatik wird im Trinkwasserbereich zur durchflussabhängigen, einstellbaren Dosierung von flüssigen Medien, wie EXACTAPHOS®, eingesetzt. Es besteht aus der Dosierpumpe beta, einem Kontaktwassermesser, einer Sauggarnitur mit Fußventil, Niveauschalter und Wandkonsole, sowie Dosierventil und Dosierleitung.

Technische Details

- Bestehend aus einer beta Dosierpumpe, Kontaktwassermesser, Sauggarnitur mit Fußventil und 2-stufigem Niveauschalter mit Vorwarnung als Trockenlaufschutz und Leermeldung, Dosierventil und Dosierleitung.
- Bei Ausführung "R" Kompakt-Dosiergerät ist die Dosierpumpe auf dem Kontaktwassermesser aufgebaut.
- Bei Ausführung "W" Splitting-Dosiergerät mit Wandkonsole zur Aufnahme der Dosierpumpe. Kontaktkabel und PE-Dosierleitung 2 m lang. Einbaulage des Kontaktwassermessers waagerecht.

Technical changes reserved. Printed in Germany, 3-6-2026.

Dosiergerät Promatik

Schützt Rohrleitungen, Armaturen und Geräte vor Korrosion und Kalkablagerung.

Promatik Typ		S 4	S 10	S 16	S 25
Maximaler Durchfluss Q max.	m^3/h	4	10	16	25
Untere Arbeitsgrenze (horizontal)	m^3/h	0,025	0,063	0,1	0,16
Dosierabstand ca.	l/Hub	0,7	1,1	1,8	2,8
Dosierleistung 50 – 100 %	ml/m^3	50 – 165	50 – 165	50 – 165	50 – 165
Betriebsdruck	bar	1 – 10	1 – 10	1 – 10	1 – 10
Dosierpumpe Typ		BT4b 1000	BT4b 1601	BT4b 1602	BT4b 1604
Zähleranschlussgewinde		G 1 B	G 1 1/4 B	G 2 B	G 2 1/2 B
Anschlussweite		R 3/4	R 1	R 1 1/2	R 2
Baulänge ohne Verschraubung	mm	190	260	300	270

	Versandgewicht kg	Bestell-Nr.
S 4 Splitting-Dosiersystem	6	1078282
S 10 Splitting-Dosiersystem	7	1078283
S 16 Splitting-Dosiersystem	9	1078284
S 25 Splitting-Dosiersystem	11	1078285

Werkstoffe

- Dosierkopf/Ventile: Polypropylen (PP)
- Dosiermembrane: EPDM mit PTFE-Auflage
- Dichtungen: EPDM
- Ventilkugeln: Keramik
- Niveauschalter: PP
- Saugleitung: PVC weich
- Dosierleitung: PE

Technical changes reserved. Printed in Germany, 3-6-2026.

ProMinent Group
info@prominent.com