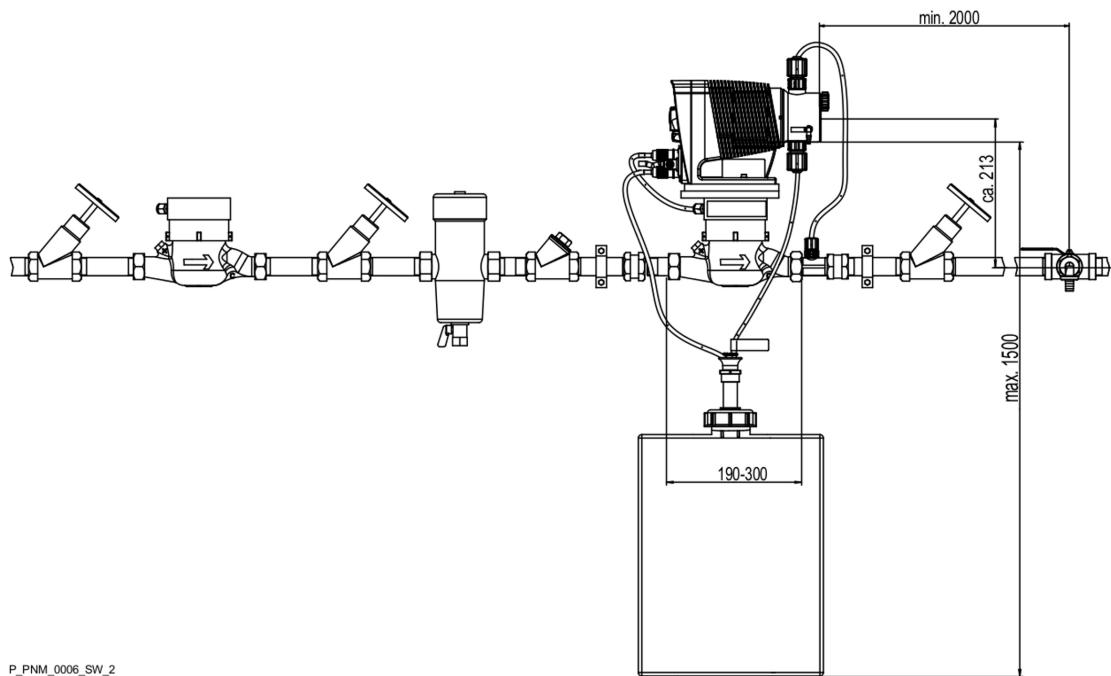


# Dosiergerät Promatik

**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<sup>®</sup>, eingesetzt. Es besteht aus der Dosiervpumpe beta, einem Kontaktwassermesser, einer Sauggarnitur mit Fußventil, Niveauschalter und Wandkonsole, sowie Dosierventil und Dosiерleitung.**

## Technische Details

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



# Dosiergerät Promatik

**Schützt Rohrleitungen, Armaturen und Geräte vor Korrosion und Kalkablagerung.**

Promatik Typ		<b>S 4</b>	<b>S 10</b>	<b>S 16</b>	<b>S 25</b>
Maximaler Durchfluss Q max.	m <sup>3</sup> /h	4	10	16	25
Untere Arbeitsgrenze (horizontal)	m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup>	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

	<b>Versandgewicht</b> <b>kg</b>	<b>Bestell-Nr.</b>
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