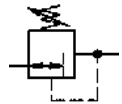


Druckregler mit entlastetem Einsitz-Kolbenventil bzw. Einsitz-Membranventil und eingebautem Schmutzfänger. Speziell konzipiert für den Einsatz mit Wasser.
 Das Gerät ist aber auch einsetzbar für alle anderen Anwendungen mit neutralen, nichtklebenden Flüssigkeiten, sowie für Luft und neutrale, nicht brennbare Gase.



Hochdruckausführung

Eingangsdruck:	max. 25,0 bar
Vordruck:	min. 2,5 bar
Nachdruck:	stufenlos einstellbar von 1,5 bis 12,0 bar
Mindestdruckgefälle:	1,0 bar
Betriebstemperatur:	max. 75 °C
Gehäuse:	Rotguss (Rg5)
Federhaube:	Pressmessing (bis DN 32) Grauguss (ab DN 40)
Steuerkolben:	Messing
Dichtungen:	NBR - SBR
Innenteile:	Kunststoff, Messing, nichtrostender Stahl
Ausführung:	entlastetes Einsitz-Kolbenventil, mit Schmutzfängersieb, Sitz austauschbar
Anschluss:	Außengewinde nach ISO 7-1, mit Lötfüllen
Manometeranschluss:	beidseitig G 1/4
Einbaulage:	beliebig, vorzugsweise senkrecht



Druckregler für Trinkwasser (ohne DVGW-Zulassung), hoher Hinterdruck, max. 12 bar

Artikel-Nr.	Gewinde R	DN	Durchfluss Kvs-Wert m³/h	h1	h2	L
100.111	1/2	15	2,9	150,0	27,0	137,0
100.112	3/4	20	3,9	150,0	27,0	141,0
100.113	1	25	5,4	150,0	28,5	160,0
100.114	1 1/4	32	6,1	187,0	47,0	177,2
100.115	1 1/2	40	12,0	320,0	59,0	210,0
100.116	2	50	13,0	320,0	61,0	210,0



100.112



100.115

Zubehör und Ersatzteile, Hochdruckausführung, 12 bar

Artikel-Nr.	Bezeichnung	für Druckregler
100.401	Kartusche	100.111, 100.112, 100.113
100.402	Kartusche	100.114
100.403	Dichtungssatz	100.115
100.404	Dichtungssatz	100.116

Niederdruckausführung

Eingangsdruck:	max. 16,0 bar
Vordruck:	min. 1,2 bar
Nachdruck:	stufenlos einstellbar von 0,2 bis 2 bar
Mindestdruckgefälle:	1 bar
Betriebstemperatur:	max. 75 °C
Gehäuse:	Rotguss (Rg5)
Federhaube:	Kunststoff PA6 (bis DN 32) Grauguss (ab DN 40)
Membrane:	SBR
Dichtungen:	NBR - SBR
Innenteile:	Kunststoff, Messing, nichtrostender Stahl
Ausführung:	entlastetes Einsitz-Membranventil, mit Schmutzfängersieb, Sitz austauschbar
Anschluss:	Außengewinde nach ISO 7-1
Manometeranschluss:	beidseitig G 1/4
Anschluss:	mit Lötfüllen
Einbaulage:	beliebig, vorzugsweise senkrecht



Druckregler für Wasser, niedriger Hinterdruck, max. 2 bar

Artikel-Nr.	Gewinde R	DN	Durchfluss Kvs-Wert m³/h	h1	h2	L
100.121	1/2	15	2,9	127,0	27,0	137,0
100.122	3/4	20	3,9	127,0	27,0	141,0
100.123	1	25	5,4	126,0	28,5	160,6
100.124	1 1/4	32	6,1	109,0	47,0	177,2
100.125	1 1/2	40	12,0	300,0	59,0	210,0
100.126	2	50	13,0	300,0	61,0	210,0



Zubehör und Ersatzteile, Niederdruckausführung, 2 bar

Artikel-Nr.	Bezeichnung	für Druckregler
100.501	Dichtungssatz	100.121
100.502	Dichtungssatz	100.122
100.503	Dichtungssatz	100.123
100.504	Dichtungssatz	100.124
100.505	Dichtungssatz	100.125
100.506	Dichtungssatz	100.126