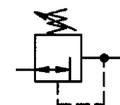
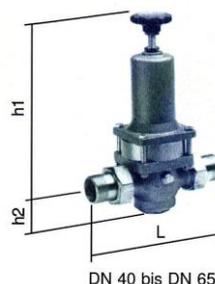


Druckregler mit entlastetem Einsitz-Kolbenventil bzw. Einsitz-Membranventil und eingebautem Schmutzfänger. Speziell konzipiert für den Einsatz mit Wasser.  
Das Gerät ist aber auch einsetzbar für alle anderen Anwendungen mit neutralen, nichtklebenden Flüssigkeiten, sowie für Luft und neutrale, nicht 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:	-15 bis 100 °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.	Ident Nr.	Gewinde	DN	Durchfluss Kvs-Wert m³/h	h1 mm	h2 mm	L mm
100.111	101327	R 1/2	15	2,9	150,0	27,0	137,0
100.112	101328	R 3/4	20	3,9	150,0	27,0	141,0
100.113	101329	R 1	25	5,4	150,0	28,5	160,0
100.114	101330	R 1 1/4	32	6,1	187,0	47,0	177,2
100.115	101331	R 1 1/2	40	12,0	320,0	59,0	210,0
100.116	101332	R 2	50	13,0	320,0	61,0	210,0



100.112



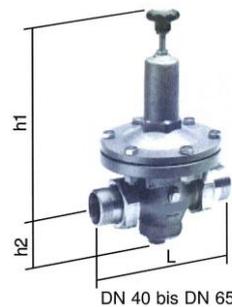
100.115

### Zubehör und Ersatzteile, Hochdruckausführung, 12 bar

Artikel Nr.	Ident Nr.	Bezeichnung	für Druckregler
100.401	101339	Kartusche	100.111, 100.112, 100.113
100.402	101340	Kartusche	100.114
100.403	101341	Dichtungssatz	100.115
100.404	101342	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:	-15 bis 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, niederer Hinterdruck, max. 2 bar

Artikel Nr.	Ident Nr.	Gewinde	DN	Durchfluss Kvs-Wert m³/h	h1 mm	h2 mm	L mm
100.121	101333	R 1/2	15	2,9	127,0	27,0	137,0
100.122	101334	R 3/4	20	3,9	127,0	27,0	141,0
100.123	101335	R 1	25	5,4	126,0	28,5	160,6
100.124	101336	R 1 1/4	32	6,1	109,0	47,0	177,2
100.125	101337	R 1 1/2	40	12,0	300,0	59,0	210,0
100.126	101338	R 2	50	13,0	300,0	61,0	210,0



## Zubehör und Ersatzteile, Niederdruckausführung, 2 bar

Artikel Nr.	Ident Nr.	Bezeichnung	für Druckregler
100.501	101343	Dichtungssatz	100.121
100.502	101344	Dichtungssatz	100.122
100.503	101345	Dichtungssatz	100.123
100.504	101346	Dichtungssatz	100.124
100.505	101347	Dichtungssatz	100.125
100.506	101348	Dichtungssatz	100.126