

Druckregler Serie PR44

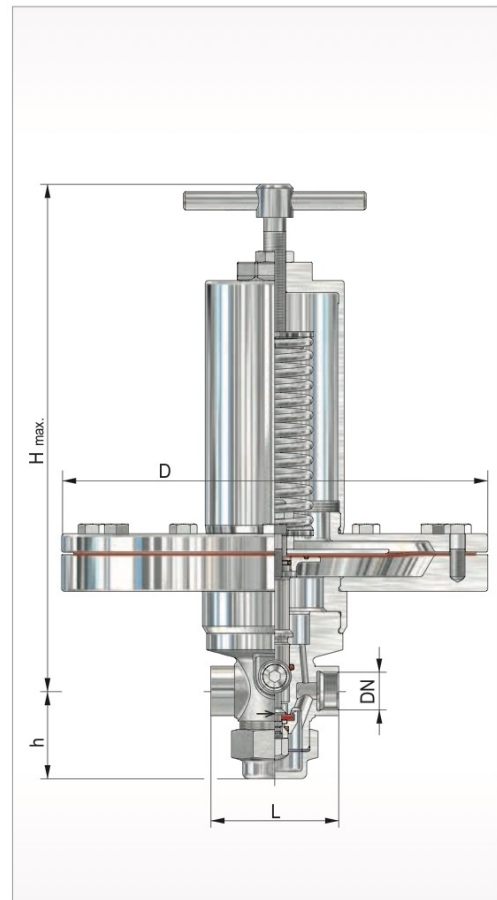
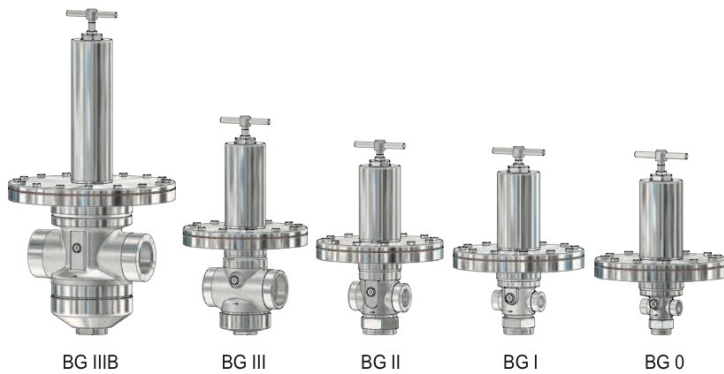
Standardausführung:

Werkstoff: DMV-Körper / medienberührte Innenteile
BG 0 - II 1.4301, 1.4571 / 1.4571
BG III - IIIB 1.4571 / 1.4571

Anschlüsse: Gewindeanschlüsse: DIN ISO 228 / ASME B1.20.1
Dichtungen: FPM, EPDM
 PTFE, EPDM (Dampf bis 150°C)
 PTFE, AF100, EPDM (Dampf bis 200°C)

Zulassungen:

Druckgeräterichtlinie: 97/23/EG
 Konformitätserklärung



BG	Eintritt			Austritt			Baumaße				Membran Ø = D				Kvs Wert			
	DN	G, NPT	Vordruckbereich P1	DN	G, NPT	Minderdruckbereich P2	Bauhöhe 'H' max.				Ausführung							
							Knebelschraube	Kappe	L	h								
											min.	[bar(g)]	max.	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]
0	8	1¼	25	8	1¼	0,005 / 0,45	320	285	70	48	405	310	235	190	1,2			
	10	3⁄8		10	3⁄8										2,0			
	15	1½		15	1½										2,2			
I	15	1½		15	1½	0,005 / 0,40	310	290	90	58					3,0			
	20	¾		20	¾				90						3,2			
	25*	1*		25*	1*				135						3,5			
II	25	1	16	25	1	0,005 / 0,40	320	305	105	68					6,3			
	32	1 ¼		32	1 ¼				105						6,5			
	40*	1 ½*		40*	1 ½*				155						6,7			
III	40	1 ½		40	1 ½	0,005 / 0,40	350	335	145	85					12,5			
	50	2		50	2				145						13,0			
	65*	2 ½*		65*	2 ½*				210						13,5			
IIIB	50	2	50	2	0,005 / 0,30	535	465	220	145								-	27,5
	65	2 ½	65	2 ½														28,0

weitere Ausführungen auf Anfrage

* Sonderbaulänge

weitere Ausführungen auf Anfrage

* Sonderbaulänge

Einstellbereiche des Minderdruckes P2

Membrane [mm]		Ø 405	Ø 310	Ø 235	Ø 190
Baugröße	Feder-Nr.	[bar(g)]			
0	301	0,005 - 0,008			
	302	0,009 - 0,015	0,026 - 0,030	0,051 - 0,070	0,11 - 0,15
	303	0,016 - 0,025	0,031 - 0,050	0,071 - 0,100	0,16 - 0,25
	304				0,26 - 0,45
I	301	0,005 - 0,008			
	302	0,009 - 0,015	0,026 - 0,030	0,051 - 0,070	0,11 - 0,14
	303	0,016 - 0,025	0,031 - 0,050	0,071 - 0,100	0,15 - 0,25
	304				0,26 - 0,40
II	301	0,005 - 0,008			
	302	0,009 - 0,014	0,026 - 0,030	0,051 - 0,065	0,11 - 0,14
	303	0,015 - 0,025	0,031 - 0,050	0,066 - 0,100	0,15 - 0,20
	304				0,21 - 0,40
III	301	0,005 - 0,007			
	302	0,008 - 0,010	0,026 - 0,028	0,051 - 0,060	0,11 - 0,13
	303	0,011 - 0,020	0,029 - 0,045	0,061 - 0,100	0,14 - 0,20
	304	0,021 - 0,025	0,046 - 0,050		0,21 - 0,40
IIIB	2 x 301	0,005 - 0,008			
	2 x 302	0,009 - 0,012	0,026 - 0,028	0,051 - 0,060	
	2 x 303	0,013 - 0,020	0,029 - 0,045	0,061 - 0,100	
	2 x 304	0,021 - 0,025	0,046 - 0,050	0,110 - 0,180	
	2 x 305			0,190 - 0,300	

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten