

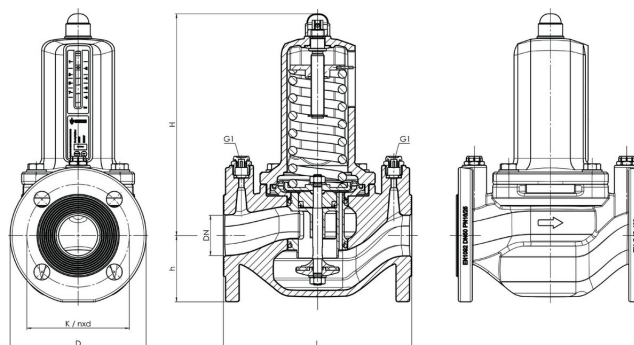
Nyomásszabályozó gömbgrafitos öntöttvasból Típus PR125



Kivitel	Membránvezérlésű karimás nyomáscsökkentő, Belső és külső porfestett
Csatlakozás	Karimák DN50...DN125 szerint EN1092 PN16 illetve PN25
Anyagok	Ház és Rugóburkolat Gömbgrafitos öntöttvas, Bevonat Poliamid; szelepbetét Rozsdamentes acél, Membrán és Tömítések EPDM, Csavarok és Anyák Rozsdamentes acél
Funkció	Szekunder nyomás szabályozása
Rögzítési mód	Beépítés merev csővezetékrendszerbe
Beépítési helyzet	tetszőleges
Alkalmazási terület	ivóvíz illetve gáz halmazállapotú és folyékony közegek, amelyek nem támadják meg a felhasznált anyagokat
Közeg hőmérséklete	5...65°C (DVGW 30°C)
Környezeti hőmérséklet	5...65°C
Üzemi nyomás	lásd a táblázatot
Szabályozási tartomány	lásd a táblázatot
Áramlási irány	nyílal jelölve van
Szállítási terjedelem	tartalmazza glicerínmanométer elő- és utónyomáshoz
Tanúsítványok	DVGW ivóvíz-engedélyezés (Közeg hőmérséklete 5...30°C), ACS jóváhagyás, UBA Higiéniai megfelelési nyilatkozat



Méreték



Szabályozási tartomány 1,5...7bar

Névleges átmérő DN[mm]	Karima	max. bemeneti nyomás [bar]	L	H	h	D	K / nxd	G1	Kvs-érték [m³/h]	Tömeg [kg]	Típus
50	PN16	16	230	270	83	165	125 / 4x19	1/4	24	18	PR125-50-1.5/7-MG
50	PN25	25	230	270	83	165	125 / 4x19	1/4	24	18	PR125-5025-1.5/7-MG
65	PN16	16	290	260	93	185	145 / 4x19	1/4	26	19	PR125-65-1.5/7-MG
65	PN25	25	290	260	93	185	145 / 8x19	1/4	26	19	PR125-6525-1.5/7-MG
80	PN16	16	310	285	100	200	160 / 8x19	1/4	42	24	PR125-80-1.5/7-MG
80	PN25	25	310	285	100	200	160 / 8x19	1/4	42	24	PR125-8025-1.5/7-MG
100	PN16	16	350	275	110	220	180 / 8x19	1/4	57	27	PR125-100-1.5/7-MG
100	PN25	25	350	275	113	235	190 / 8x23	1/4	57	28	PR125-10025-1.5/7-MG
125	PN16	16	400	275	120	250	210 / 8x19	1/4	63	32	PR125-125-1.5/7-MG
125	PN25	25	400	275	130	270	220 / 8x28	1/4	63	33	PR125-12525-1.5/7-MG

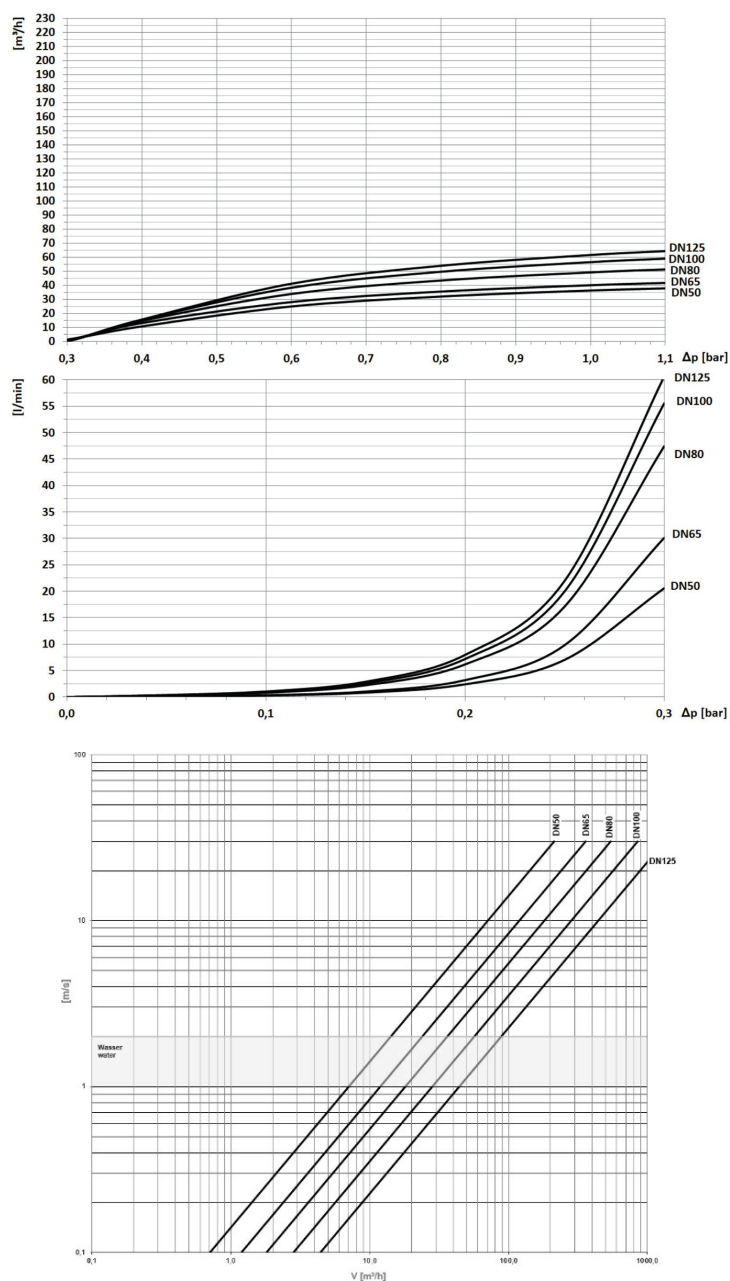
Szabályozási tartomány 0,5...3bar

Névleges átmérő DN[mm]	Karima	max. bemeneti nyomás [bar]	L	H	h	D	K / nxd	G1	Kvs-érték [m³/h]	Tömeg [kg]	Típus
50	PN16	16	230	270	83	165	125 / 4x19	1/4	24	18	PR125-50-0.5/3-MG
65	PN16	16	290	260	93	185	145 / 4x19	1/4	26	19	PR125-65-0.5/3-MG
80	PN16	16	310	285	100	200	160 / 8x19	1/4	42	24	PR125-80-0.5/3-MG
100	PN16	16	350	275	110	220	180 / 8x19	1/4	57	27	PR125-100-0.5/3-MG
125	PN16	16	400	275	120	250	210 / 8x19	1/4	63	32	PR125-125-0.5/3-MG

Szabályozási tartomány 3...12bar

Névleges átmérő DN[mm]	Karima	max. bemeneti nyomás [bar]	L	H	h	D	K / nxd	G1	Kvs-érték [m³/h]	Tömeg [kg]	Típus
50	PN16	16	230	270	83	165	125 / 4x19	1/4	24	18	PR125-50-3/12-MG
50	PN25	25	230	270	83	165	125 / 4x19	1/4	24	18	PR125-5025-3/12-MG
65	PN16	16	290	260	93	185	145 / 4x19	1/4	26	19	PR125-65-3/12-MG
65	PN25	25	290	260	93	185	145 / 8x19	1/4	26	19	PR125-6525-3/12-MG
80	PN16	16	310	285	100	200	160 / 8x19	1/4	42	24	PR125-80-3/12-MG
80	PN25	25	310	285	100	200	160 / 8x19	1/4	42	24	PR125-8025-3/12-MG
100	PN16	16	350	275	110	220	180 / 8x19	1/4	57	27	PR125-100-3/12-MG
100	PN25	25	350	275	113	235	190 / 8x23	1/4	57	28	PR125-10025-3/12-MG
125	PN16	16	400	275	120	250	210 / 8x19	1/4	63	32	PR125-125-3/12-MG
125	PN25	25	400	275	130	270	220 / 8x28	1/4	63	33	PR125-12525-3/12-MG





Folyadékok esetén a 2 m/s áramlási sebességet nem szabad túllépni.

Sűrített levegő esetén a 20 m/s áramlási sebességet nem szabad túllépni.

A sűrített levegőre vonatkozó diagram használatakor a V átfolyási teljesítményt mindig üzemi $\text{m}^3/\text{óra}$ értékben kell megadni.. Az átszámítás üzemi köbméterre a normál köbméternek a következővel való osztásával történik: **abszolút nyomás = Üzemi nyomás + 1 [bar]**.

Ábrák nem kötelező érvényűek

A konstrukció-, méret- és anyagváltoztatások fenntartva.

Szerelvények / nyomásszabályozók, biztonsági szelepek és tartozékok / További témekválaszték - A07 / karimás nyomásszabályozó sorozat PR125

