Partnership. With Guarantee.

Nyomásszabályozó rozsdamentes acélból Sorozat PR08



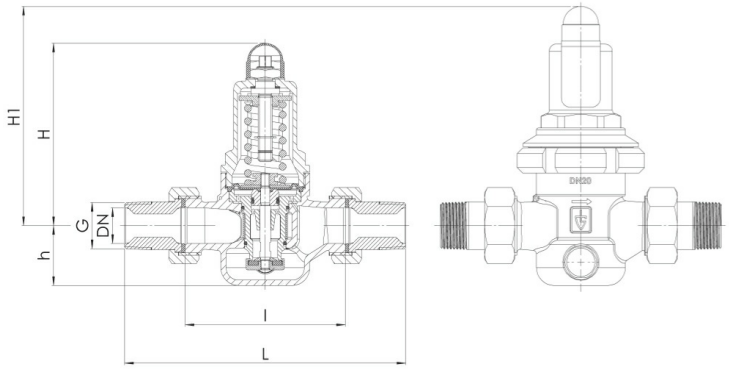
Kivitel	Nyomásszabályozó szekunder légtelenítés nélkül beépített finomszűrővel a bemeneten, Csatlakozó csavarzat és hollandi anya, Nyomásbeállítás felett nem emelkedő orsó
Funkció	Szekunder nyomás szabályozása
Csatlakozás	R1/2"...R2" ISO7/1 szerint
manométercsatlakozás	G1/4" szerint ISO228/1
Anyagok	Ház és rugóházfedél Rozsdamentes acél 1.4408, Hollandi anya Rozsdamentes acél 1.4408, Finomszűrő 1.4404, Tömítések és membránok FKM illetve EPDM
Alkalmazási terület	gáz halmazállapotú és folyékony közegek, amelyek nem támadják meg a felhasznált anyagokat (nem alkalmas gőzhöz)
Közeg hőmérséklete	lásd táblázat
Környezeti hőmérséklet	-10...+95°C
Bemeneti nyomás	lásd táblázat
Szabályozási tartomány	lásd táblázat
Áramlási irány	nyíllal jelölve van
Rögzítési mód	Beépítés merev csővezetékrendszerbe
Beépítési helyzet	tetszőleges
Szállítási terjedelem	nélkül Manométer

Táblázat:

Tömítés	Bemeneti nyomás max. [bar]	Szabályozási tartomány [bar]	Közeg hőmérséklete [°C]	Típus
FKM	25	0,5...2	-10...120	PR08-..-0.5/2
FKM	40	1...8	-10...120	PR08-..-1/8
FKM	40	5....15	-10...95	PR08-..-5/15
EPDM	25	0,5...2	-20...120	PR08-..-0.5/2-E
EPDM	40	1...8	-20...120	PR08-..-1/8-E
EPDM	40	5....15	-20...95	PR08-..-5/15-E

+36 20 461 3279
hungary@stasto.eu
© STASTO Automatizálás Kft.

Méretek



Nyomástartomány 1..8bar/5...15bar

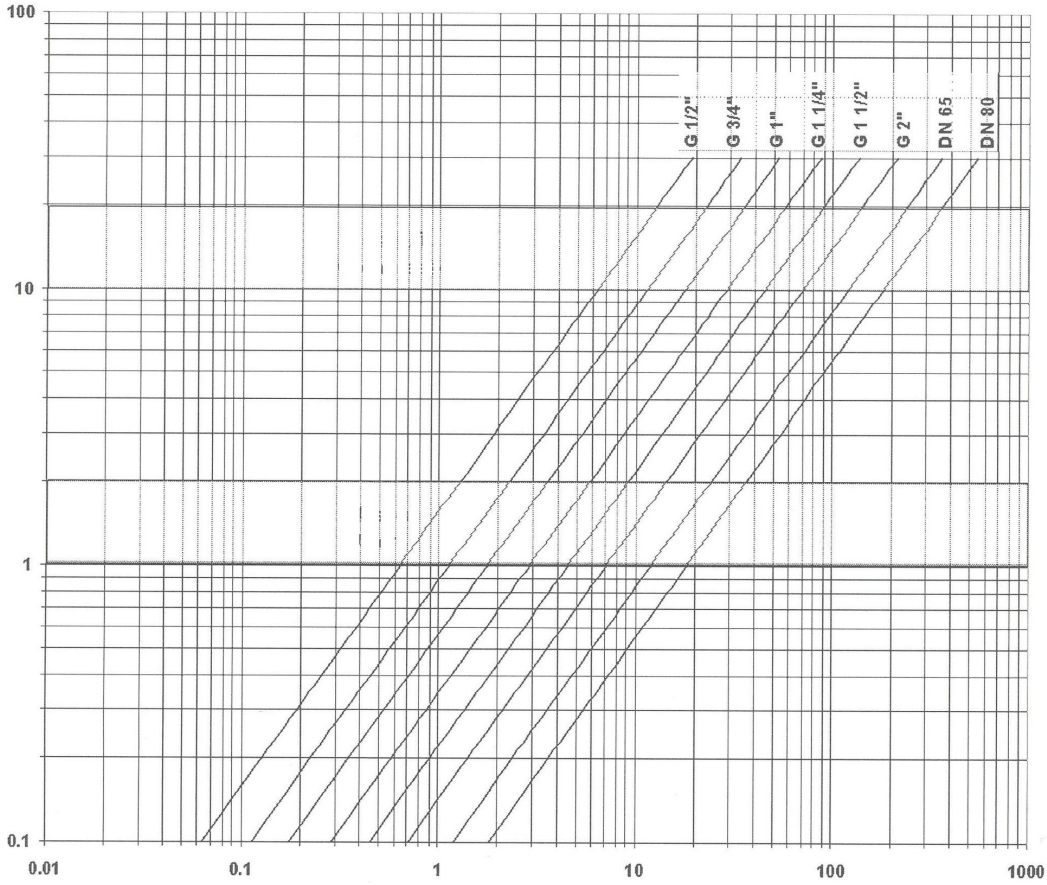
G	DN	H	h	l	L	Szembőség Finomszűrő [mm]	Kvs-érték [m^3/h]	Tömeg [kb. kg]	Típus
R1/2"	15	102	33	80	142	0,6	3	1,2	PR08-12-1/8(5/15)
R3/4"	20	102	33	90	158	0,6	3,5	1,3	PR08-34-1/8(5/15)
R1"	25	130	45	100	180	0,6	6,7	2,3	PR08-10-1/8(5/15)
R11/4"	32	130	45	105	193	0,6	7,6	2,5	PR08-114-1/8(5/15)
R11/2"	40	165	70	130	226	0,75	12,5	5,2	PR08-112-1/8(5/15)
R2"	50	165	70	140	252	0,75	15	5,7	PR08-20-1/8(5/15)

Nyomástartomány 0,5...2bar

G	DN	H1	h	l	L	Szembőség Finomszűrő [mm]	Kvs-érték [m^3/h]	Tömeg [kb. kg]	Típus
R1/2"	15	128	33	80	142	0,6	3	1,5	PR08-12-0.5/2
R3/4"	20	128	33	90	158	0,6	3,5	1,6	PR08-34-0.5/2
R1"	25	150	45	100	180	0,6	6,7	2,8	PR08-10-0.5/2
R11/4"	32	150	45	105	193	0,6	7,6	3,0	PR08-114-0.5/2
R11/2"	40	185	70	130	226	0,75	12,5	5,9	PR08-112-0.5/2
R2"	50	185	70	140	252	0,75	15	6,4	PR08-20-0.5/2

+36 20 461 3279
hungary@stasto.eu
© STASTO Automatizálás Kft.

Átfolyási diagramm



Függőleges tengely: Áramlási sebesség be m/s
Vízszintes tengely: Átfolyási mennyiség be m³/h

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 m³/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.

+36 20 461 3279
hungary@stasto.eu
© STASTO Automatizálás Kft.