

nyomásszabályozó nemesacélból sorozat PR08

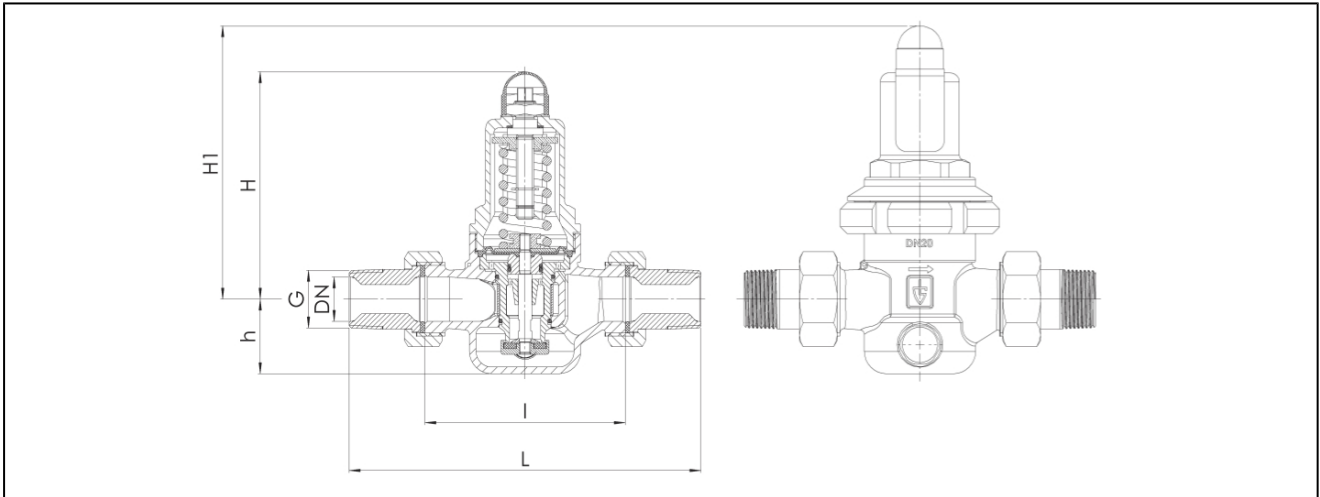


kialakítás	nyomásszabályozó szekunderoldali leszellőztetés nélkül beépített finomszűrővel bemeneten, menetes csatlakozó és hollandi anya, nyomásbeállítás nem emelkedő szárral
funkció	kimenőoldali nyomás szabályozása
csatlakozás	R1/2"…R2" ISO7/1 szerint
nyomásmérő csatlakozó	G1/4" ISO228/1 szerint
anyagok	ház és rugófedlap rozsdamentes acél AISI 316, hollandi rozsdamentes acél AISI 316, finomszűrő 1.4404, tömítések és membránok FKM ill. EPDM
alkalmazás	gáz és folyékony halmazállapotú anyagok melyek nem károsítják a használt anyagot (gőz közegekhez nem használható)
közeghőmérséklet	lásd táblázat
környezeti hőmérséklet	-10…+95°C
bemenő nyomás	lásd táblázat
szabályzási tartomány	lásd táblázat
áramlási irányi	nyíllal jelölve
Rögzítés módja	beépítés merev sűrített levegő hálózatba
beépítési helyzet	bármelyik
szállított tartalom	a csomagban nincs nyomásmérő

táblázat:

tömítés	bemenő nyomás max. [bar]	szabályzási tartomány [bar]	közeghőmérséklet [°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

méretetek



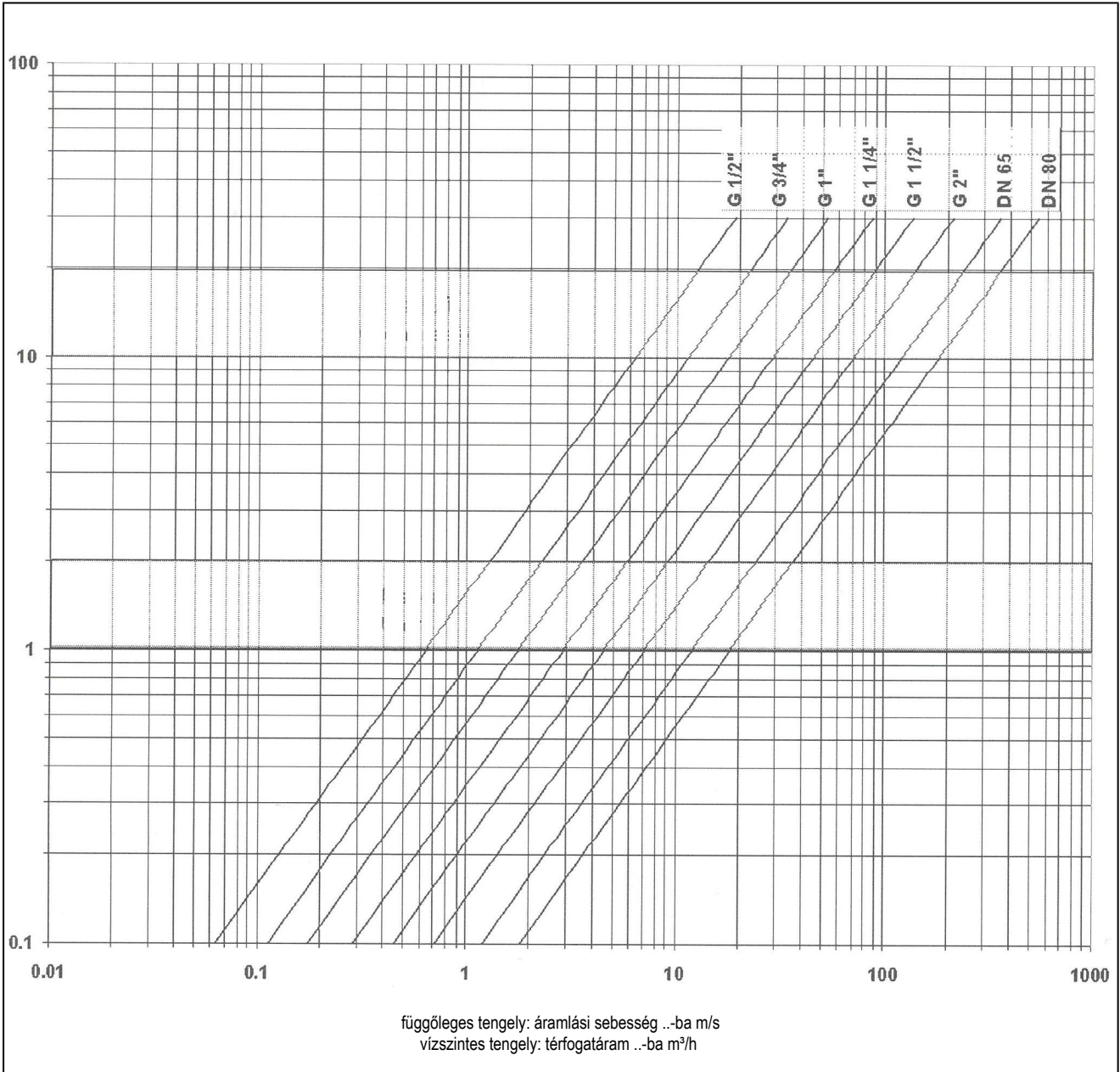
nyomástartomány 1..8bar/5...15bar

G	DN	H	h	l	L	szűrési finomság finomszűrő [mm]	KV-érték [m ³ /h]	súly [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	szűrési finomság finomszűrő [mm]	KV-érték [m ³ /h]	súly [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

térfogatáram diagram



Folydékok esetén az áramlási sebesség nem lépheti át a 2 m/s értéket.

Sűrített levegő esetén az áramlási sebesség nem lépheti át a 20 m/s értéket.

A sűrített levegő diagram használatakor a térfogatáram V mindig üzemi köbméter/óra mértékegységgel helyettesítendő be. Az üzemi térfogat(I) a normál térfogat(NI) abszolút nyomással történő elosztásával számítható **abszolút nyomás = üzemi nyomás + 1 [bar]**.

az ábrák csak tájékoztató jellegűek
konstrukciós, méret és anyagválogatás joga fenntartva