Partnership. With Guarantee.

Paineensäädin ruostumattomasta teräksestä Sarja PR12



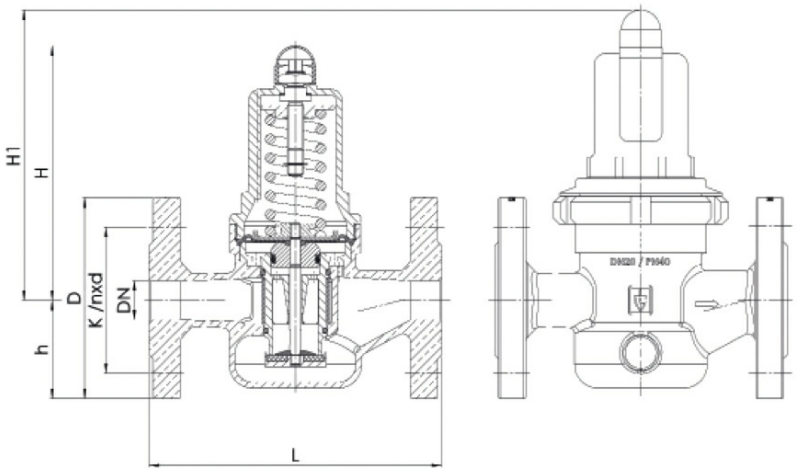
Rakenne	Paineensäädin ilman sekundaarista poistoilmanpoistoa integroidulla hienosuodattimella tulossa, Paineensäätö yläpuolella nousematon kara
Toiminto	Toisiopaineen säätö
Liitäntä	Laipat DN15...DN100 jälkeen EN1092 PN16 tai vastaavasti PN40
Painemittariliitäntä	G1/4" mukaan ISO228/1
Materiaalit	Runko ja jousikupu Ruostumaton teräs 1.4408, Hienosihti 1.4404, Tiivisteet ja kalvot FKM tai vastaavasti EPDM
Käyttöalue	kaasumaiset ja nestemäiset aineet, jotka eivät syövytä käytettyjä materiaaleja (ei sovellu höyrylle)
Aineen lämpötila	katso taulukko
Ympäristön lämpötila	-10...+95°C
Syöttöpaine	katso taulukko
Säätöalue	katso taulukko
Virtaussuunta	on merkitty nuolella
Kiinnitystapa	Asennus jäykkään putkistojärjestelmään
Asennusasento	mielivaltainen
Toimitussisältö	ilman Painemittari

Taulukko:

DN	Tiiviste	Laippa	Syöttöpaine maks. [bar]	Säätöalue [bar]	Aineen lämpötila [°C]	Tyyppi
15...50	FKM	PN40	25	0,5...2	-10...120	PR12-..-0.5/2
15...80	FKM	PN40	40	1...8	-10...120	PR12-..-1/8
65	FKM	PN16	16	1...8	-10...120	PR12-..-1/8
100	FKM	PN16	16	1...8	-10...120	PR12-..-1/8
15...50	FKM	PN40	40	5....15	-10...95	PR12-..-5/15
15...50	EPDM	PN40	25	0,5...2	-20...120	PR12-..-0.5/2-E
15...80	EPDM	PN40	40	1...8	-20...120	PR12-..-1/8-E
65	EPDM	PN16	16	1...8	-20...120	PR12-..-1/8-E
100	EPDM	PN16	16	1...8	-20...120	PR12-..-1/8-E
15...50	EPDM	PN40	40	5....15	-20...95	PR12-..-5/15-E

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Mitat



Painealue 1..8bar/5...15bar

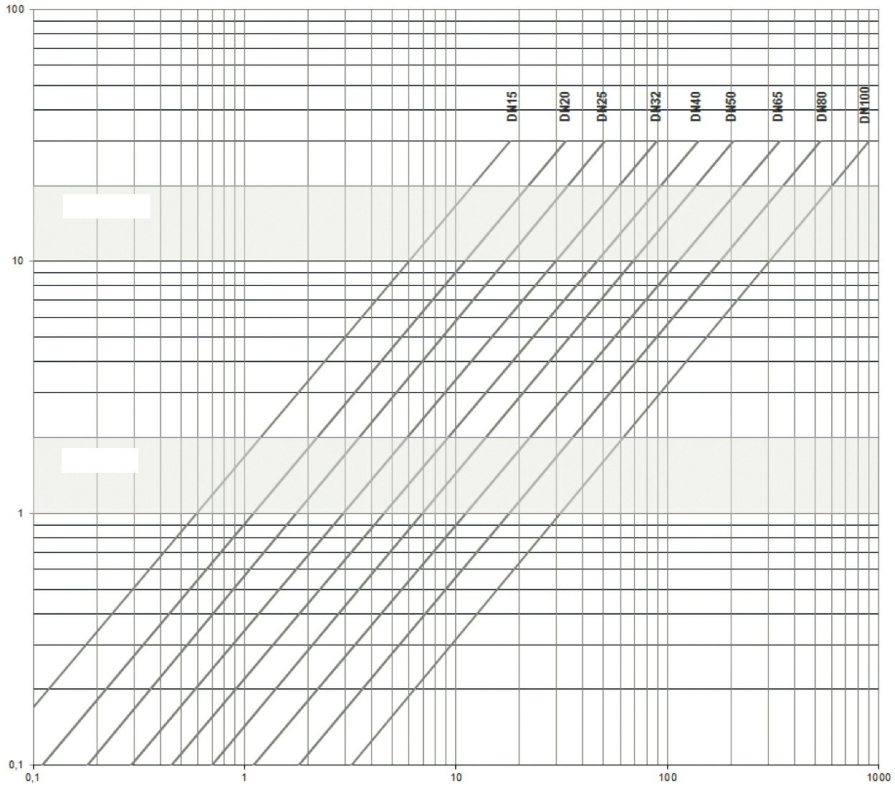
DN	D	H	h	K	L	nxd	Silmän koko Hienosihti [mm]	Kvs-arvo [m³/h]	Paino [noin kg]	Tyyppi
15	95	102	46	65	130	4xM12	0,6	3	2,7	PR12-15H-1/8(5/15)
20	105	130	50	75	150	4xM12	0,6	5,8	3,9	PR12-20H-1/8(5/15)
25	115	130	55	85	160	4xM12	0,6	6,7	4,3	PR12-25H-1/8(5/15)
32	140	130	68	100	180	4xM16	0,6	7,6	5,5	PR12-32H-1/8(5/15)
40	150	165	73	110	200	4xM16	0,75	12,5	8,4	PR12-40H-1/8(5/15)
50	165	165	80	125	230	4xM16	0,75	15	10,2	PR12-50H-1/8(5/15)
65	185	235	89	145	290	4xM16	0,75	40	18,7	PR12-65-1/8
65	185	235	89	145	290	8xM16	0,75	40	19	PR12-6540-1/8
80	200	235	96	160	310	8xM16	0,75	50	19,0	PR12-80H-1/8
100	220	320	112	180	350	8xM16	0,75	80	37	PR12-100-1/8

Painealue 0,5...2bar

DN	D	H1	h	K	L	nxd	Silmän koko Hienosihti [mm]	Kvs-arvo [m³/h]	Paino [noin kg]	Tyyppi
15	95	128	46	65	130	4xM12	0,6	3	2,9	PR12-15H-0.5/2
20	105	150	50	75	150	4xM12	0,6	5,8	4,3	PR12-20H-0.5/2
25	115	150	55	85	160	4xM12	0,6	6,7	4,7	PR12-25H-0.5/2
32	140	150	68	100	180	4xM16	0,6	7,6	5,9	PR12-32H-0.5/2
40	150	185	73	110	200	4xM16	0,75	12,5	9,1	PR12-40H-0.5/2
50	165	185	80	125	230	4xM16	0,75	15	10,9	PR12-50H-0.5/2

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Virtauskaavio



Pystyakseli: Virtausnopeus sisään m/s
Vaaka-akseli: Virtausmäärä sisään m³/h

Nesteillä virtausnopeutta 2 m/s ei tulisi ylittää.
Paineilmalla virtausnopeutta 20 m/s ei saa ylittää.
Käytettäessä paineilman kaaviota virtausarvo V on aina annettava käyttökuutiometreinä/tunti.. Muunnos käyttökuutiometreiksi tehdään jakamalla normaalikuutiometrit sillä **absoluuttinen paine = Käyttöpaine + 1 [bar].**

Kuvat ei-sitova
Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG