

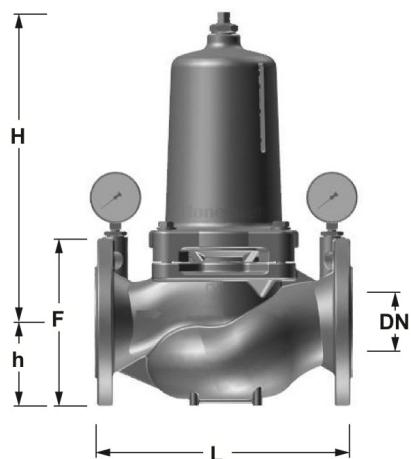
Paineensäädin pallografiittivaluraudasta Tyyppi PR21



Rakenne	Kalvo-ohjattu laippapaineenälennin kanssa Patruunapanos, Sisä- ja ulkopuolelta jauhemaalattu
Liitäntä	Laipat DN50...DN100 jälkeen EN1092 PN16
Materiaalit	Runko ja Jousikupu pallografiittivalurautaa, Patruunapanos Ruostumaton teräs, Kalvo ja Tiivisteet EPDM, U-rengastiiviste ja Tiivistyslevy EPDM, Ruuvit ja Mutterit Ruostumaton teräs
Toiminto	Toisiopaineen säätö
Kiinnitystapa	Asennus jäykkään putkistojärjestelmään
Asennusasento	vaakasuora, jousikuvulla ylöspäin
Käyttöalue	Talousvesi tai vastaavasti kaasumaiset ja nestemäiset aineet, jotka eivät syövytä käytettyjä materiaaleja
Aineen lämpötila	-10...+65°C
Ympäristön lämpötila	-10...+55°C
Käyttöpaine	maks. 16bar, Säätöalue 0,5...2bar
Vähimmäispaine-ero	1bar
Virtaussuunta	on merkitty nuolella
Toimitussisältö	sis. Painemittari



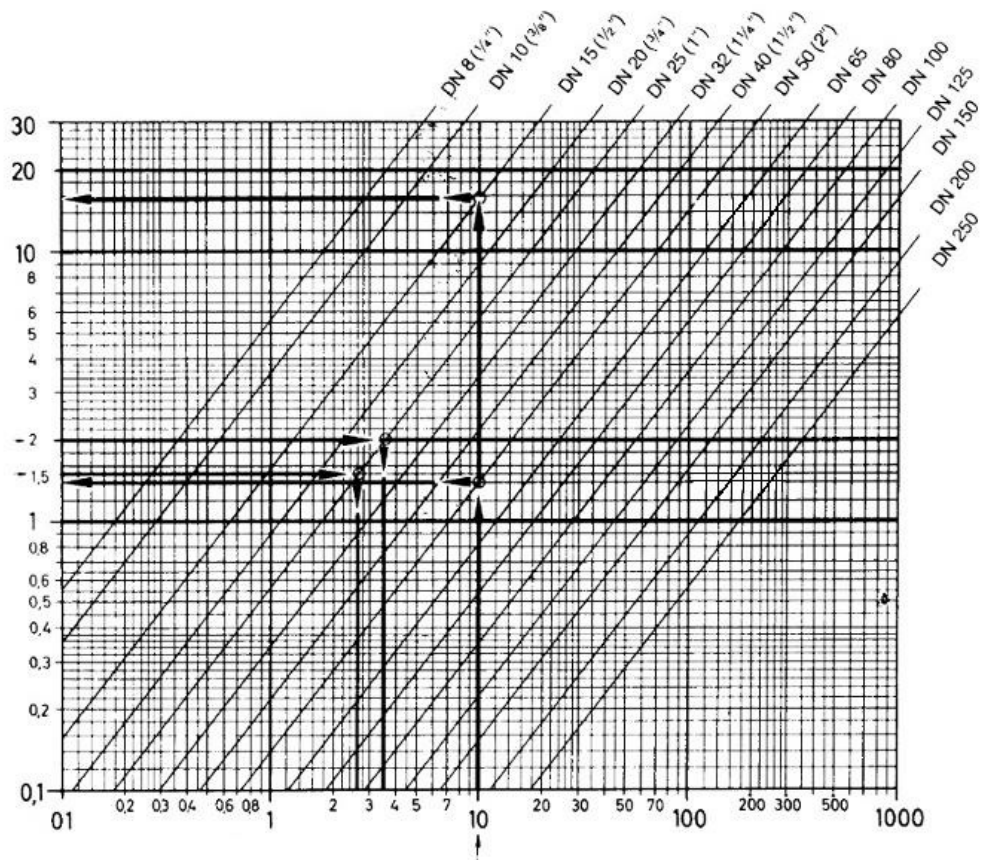
Mitat



Nimellishalkaisija DN[mm]	F	H	h	L	Seinäetäisyys*	Kvs-arvo [m ³ /h]	Paino [noin kg]	Tyyppi
50	165	296	83	230	110	18	14,0	PR21-50-0.5/2
65	185	370	93	290	120	49	30,5	PR21-65-0.5/2
80	200	370	100	310	130	51	32,0	PR21-80-0.5/2
100	220	370	110	350	145	56	34,5	PR21-100-0.5/2

*Vähimmäisetäisyys Seinä - putkilinjan keskikohta





Pysty akseli: 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

Venttiilit / Paineensäätimet, varoventtiilit ja tarvikkeet / Paineensäädin / Laippapaineensäädin Sarja PR21

