

Beskrivning

- » Antitryckslagventil för förebyggande av skadliga effekter som tryckslag kan ge.
- » Släpper ut snabba övertryck.
- » Förhindrar trycket från att stiga över ett förinställt värde genom att släppa ut betydande mängder vatten direkt ut i atmosfären.
- » Robust och kompakt design.
- » Dräneringsventil.
- » Perfekt tätning tack vare speciell packning.
- » Designad enligt EN 1074-4.
- » Fläns enligt EN 1092-2.
- » Inställningsområde 0-8 bar.
- » Dricksvattengodkänd.



Varianter

- » Hus av segjärn JS1050.
- » Rostfria delar kan fås i syrafast stål.
- » PN 16-25.
- » Inställningsområde 0-16 bar, 16-25 bar.
- » Andra utföranden.
- » O-ring av EPDM, Viton®.

Tekniska data

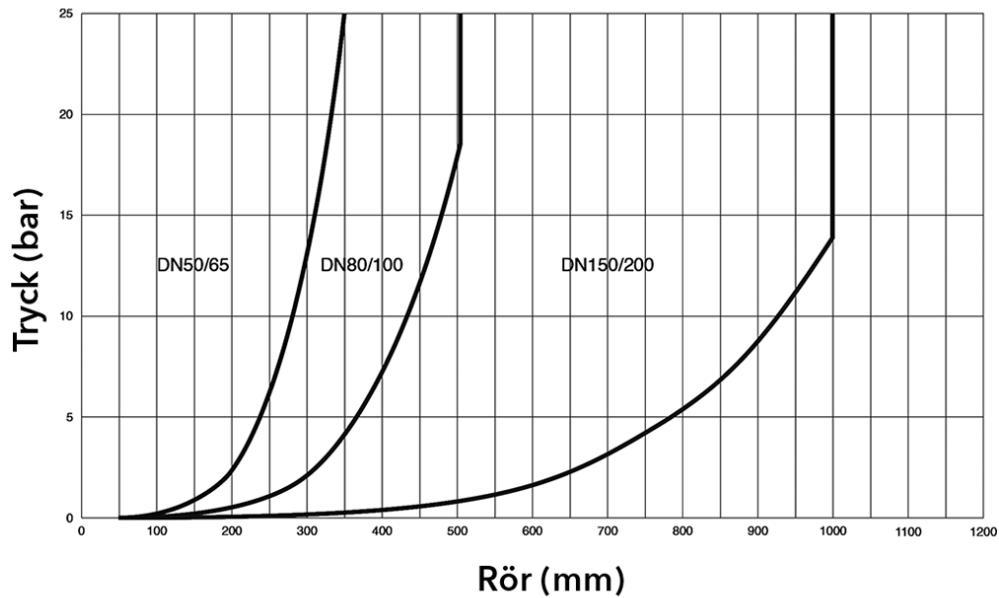
Dimension DN	50/65	80/100	150	200
Tryckklass PN	10	10	10	10
Temperatur max °C	+70	+70	+70	+70

Material

Hus	segjärn JS1040
Täckkägla DN 50-100	rostfritt stål 1.4305
Täckkägla DN 150-200	rostfritt stål 1.4301
Fjäder	målrat stål EN 52SiCrNi5
O-ring	NBR
Kulventil	nickelpläterad mässing
Skruv	rostfritt stål 1.4301
Bricka	rostfritt stål 1.4301
Korrosionsskydd	epoxy blå RAL 5005

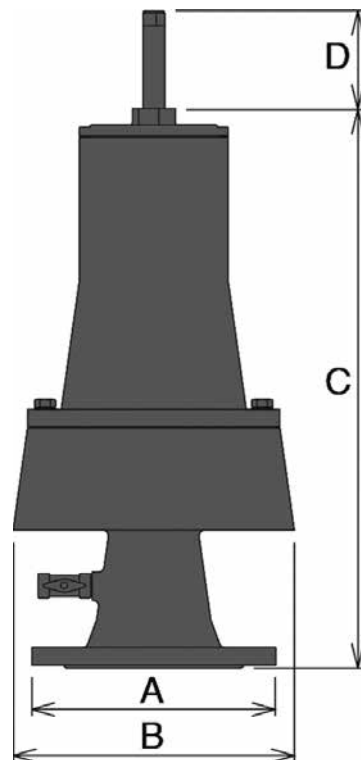
Dimensionering

Diagrammet visar rekommenderade DN på ventilerna vs tryckinställning och rör ID. Se till att driftförhållandena är till vänster av kurvan för den valda ventilen.



Mått [mm] och vikt

Dimension DN	50/65	80/100	150	200
A	185	235	300	360
B	185	242	404	404
C	417	540	720	720
D	40	50	220	220
Säte DN mm	40	62	137	137
Vikt [kg]	14	28	75	79



Märkning

Ventilen är märkt med DN, PN, material, tillverkarens artikelnummer och tillverkningsår samt serienummer.

Montage

Vid installation bör alltid avstängningsventil och smutsfilter placeras före ventilen. Före ventilen skall alltid kilslidventil VM2412 installeras.

Vi rekommenderar förstärkta gummipackningar enligt DIN EN 1514-1 Form IBC. Om flänsar med upphöjd tätningssyta används (raised face) är dessa tätningar obligatoriska. Kontakta Ventim vid användning av andra packningar.

Beställningstext

Antitryckslagventil VM7650 i segjärn, DN....., PN 10 i flänsat utförande.