

Beskrivning

- » Automatisk luftningsventil för evakuering av luft och gaser på dricksvattennät, tryckstegringsstationer och reducerstationer.
- » 3 funktioner.
- » Fullt genomlopp.
- » Flottör av homogen PP för att undvika deformation vid höga tryck och stora krafter.
- » Svarvad flottör garanterar bättre precision mot styrningen i huset och perfekt vertikal kraft.
- » Munstycke och packningshållare slitstarka tack vare kompressionskontroll.
- » Ventilen står alltid öppen, till exempel när systemet fylls, tills dess att vattnet lyfter flottören och toppventilen stänger.
- » När luft samlas i avluftaren trycks vattnet tillbaka till den nivå då avluftaren öppnar har nåtts, luft evakueras, vattnets nivå stiger och avluftaren stänger igen.
- » Ventilen släpper in stora mängder luft vid tömning av rörledning för att undvika skadligt vakuum.
- » Försedd med dräneringsventil för kontroll av kammare samt dränering.



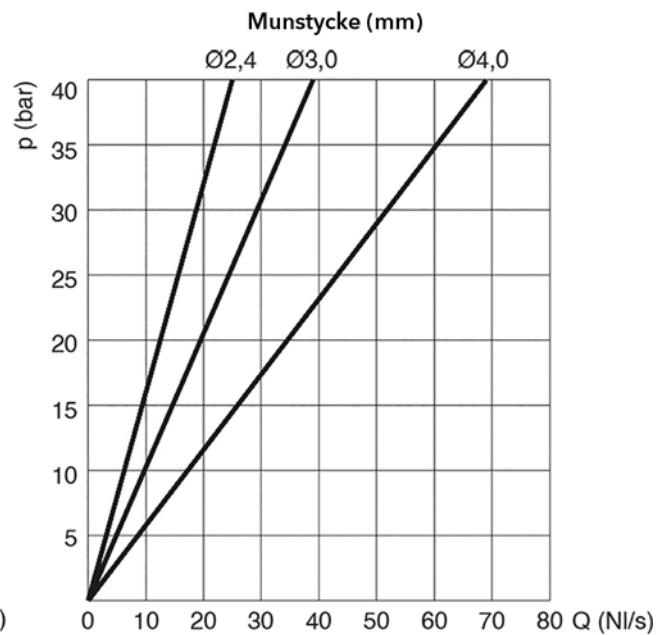
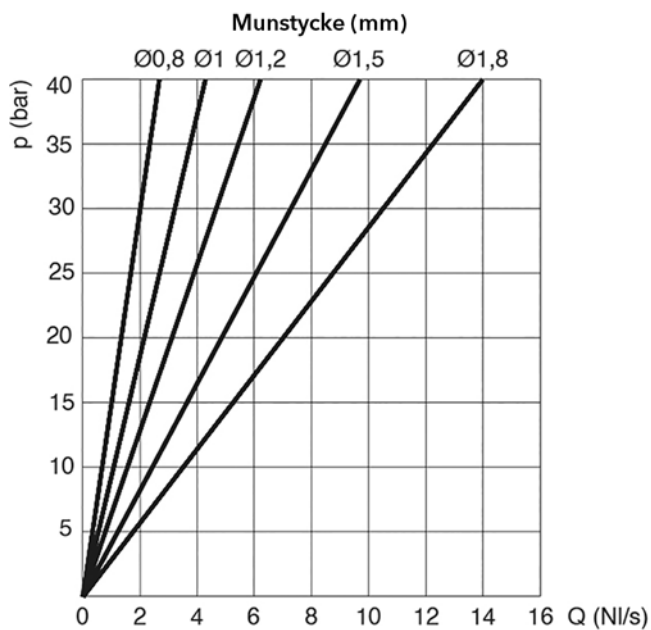
Varianter

- » Fläns PN 10, PN 25, PN 40.
- » AS, tryckslags-dämpande.
- » EO, släpper ej in luft.
- » RFP, motverkar snabb fyllning av rörledning.

Tekniska data

Dimension DN	1" [tum]	2" [tum]	50	80	100	150	200	250
Tryckklass PN	16	16	16	16	16	16	16	16
Tryckklass fläns PN	-	-	16	16	16	16	16	16
Temperatur max °C	+60	+60	+60	+60	+60	+60	+60	+60
Lägsta tryck i ledning bar	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

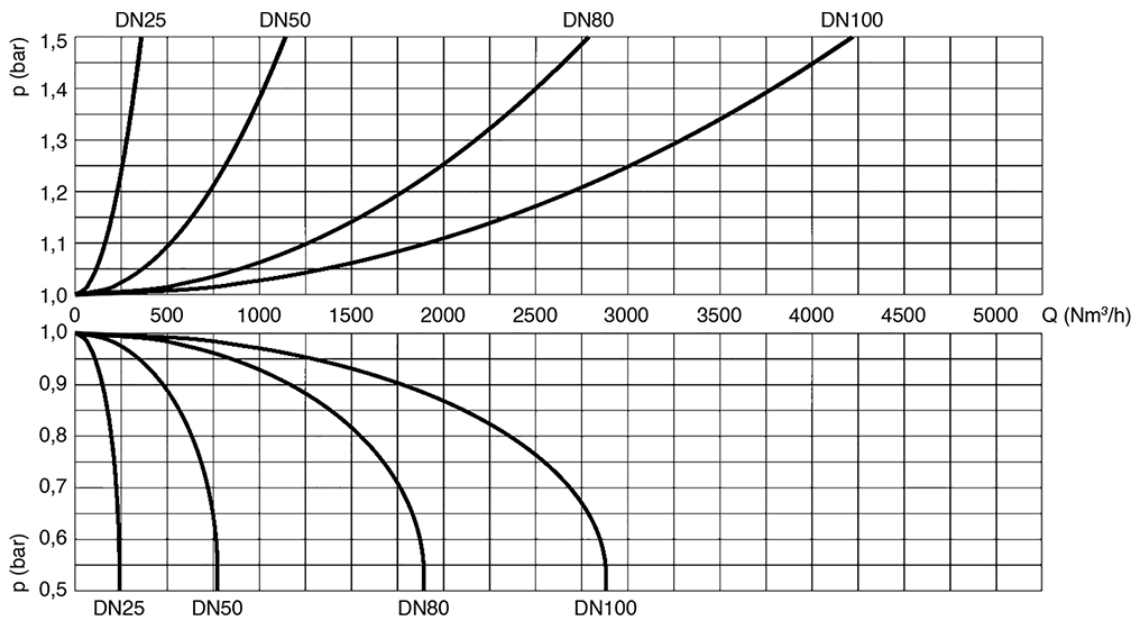
Avluftningskapacitet under drift



Material

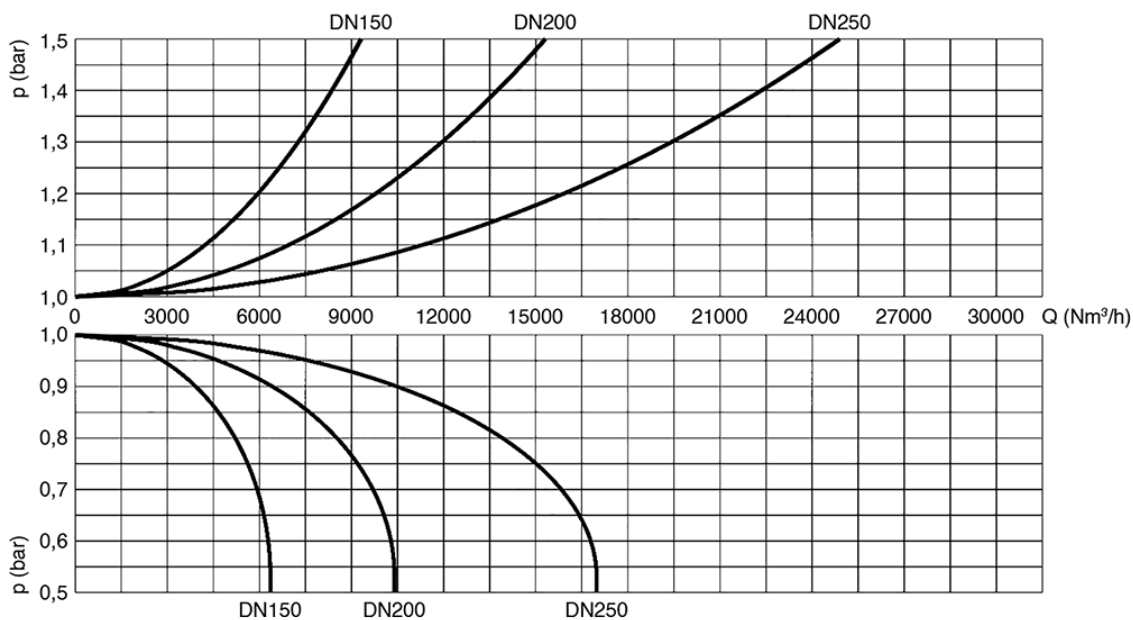
Hus	segjärn JS1040
Sil	rostfritt stål 1.4301
Munstycke	syrafast stål 1.4401
Flottör	PP
Säte	rostfritt stål 1.4301
O-ring	NBR
Mutter	rostfritt stål 1.4301
Bult	rostfritt stål 1.4301
Dräneringsventil	rostfritt stål 1.4305
Korrosionsskydd	epoxy blå RAL 5005

Avluftning under fyllning av ledning



Påluftning under tömning av ledning

Avluftning under fyllning av ledning



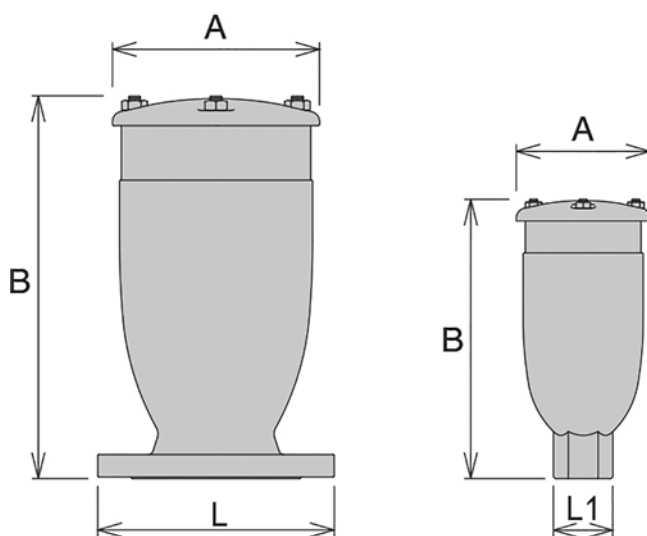
Påluftning under tömning av ledning

Mått [mm] och vikt

Dimension DN	1" [tum]	2" [tum]	50	80	100	150	200	250
L	-	-	165	210	235	305	375	450
L	-	-	-	205	220	285	340	-
L1	CH 45	CH 70	-	-	-	-	-	-
A	117	141	141	172	206	285	380	440
B	240	295	305	315	370	515	625	785
Vikt [kg]	4,0	7,5	9,5	13,8	21,7	44,5	85	134

Munstycke diameter [mm]

Dimension DN	25	50	80	100	150	200	250
PN 10	1,2	1,5	1,8	2,4	4	4	4
PN 16	1,2	1,2	1,5	1,8	3	4	4
PN 25	1	1	1,2	1,8	2,4	4	4
PN 40	0,8	0,8	1	1,2	1,8	3	4



Märkning

Ventilen är märkt med DN, PN, fabrikat och material.

Montage

Endast stående montage.

Avstängningsventil skall installeras före avluftare. För flänsade ventiler rekommenderar vi förstärkta gummipackningar enligt DIN EN 1514-1 Form IBC. Om flänsar med upphöjd tätningsyta används (Raised Face) är dessa tätningar obligatoriska. Kontakta Ventim vid användning av andra packningar.

Skötsel

Underhåll kan enkelt utföras via toppen utan att demontera ventilen från rörledning.

Beställningstext

Luftningsventil VM6126M,tum, PN 16 i gängat utförande (för 1"-2").

Luftningsventil VM6126M, DN....., PN 16 i flänsat utförande (för DN 50-250).