Luftningsventil VM 6129

Segjärn • DN 50 • PN 16 • gänga • 3 funktioner

Beskrivning

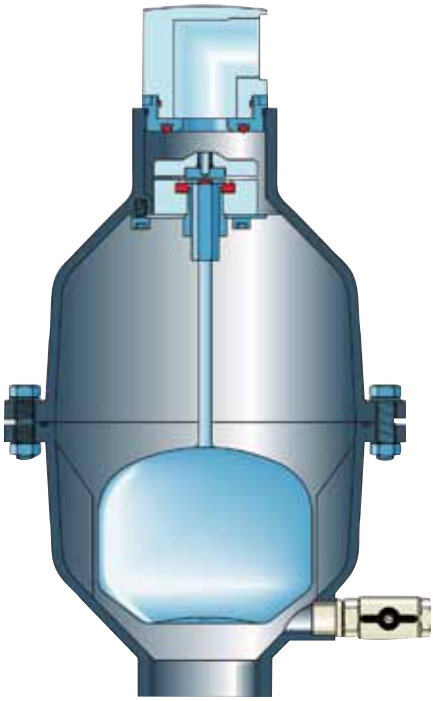
- Automatisk luftningsventil avsedd för evakuering av luft och gaser på avloppsnätet och i pumpstationer.
- Överdelen med luftningsmekanismen är försedd med ett stänk-skydd för att undvika stänk vid t.ex. snabb fyllning.
- Avluftaren är försedd med en komprimeringskammare som för-hindrar att avlopp kommer i kontakt med avluftningsmekanismen. Kraftigt lutande sidor för att undvika ansamling av fett och annat material.
- Ventilen står alltid öppen, t.ex. när systemet fylls, tills dess att avloppsvattnet lyfter flottören och toppventilen stänger.
- När luft samlas i avluftaren trycks avloppsvattnet successivt till-baka. När flottören sjunkit till en viss nivå öppnas munstycket - luft evakueras - avloppsvattnets nivå stiger - avluftaren stänger igen.
- Ventilen släpper in stora mängder luft vid tömning av ledning för att undvika skadligt vakuum.

Alternativa utföranden

- AS-utförande; tryckslagsdämpande.
- EO-utförande; släpper ej in luft.
- Rostfritt syrafast stål EN 1.4401.

Material

Hus	segjärn EN-JS1030
Överdel	segjärn EN-JS1030
Täckkägla	polypropylene
Munstycke och hållare	rostfritt syrafast stål EN 1.4401
Flottör och flottörarm	rostfritt syrafast stål EN 1.4401
Säte	rostfritt syrafast stål EN 1.4401
Tätningar	perbunan
Dräneringsventil	galvaniserad mässing eller rostfritt stål
Målning	epoxy (pulver epoxy)



Tekniska data

Dimension DN	**50**
Tryckklass PN	16
Temperatur max °C	70
Min. tryck i ledning (bar)	0,2

Ventim Ventil & Instrument AB är kvalitets- och miljöcertifierade enligt ISO 9001 och ISO 14001

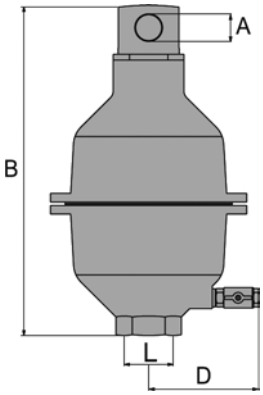
Luftningsventil VM 6129

Segjärn • DN 50 • PN 16 • gänga • 3 funktioner

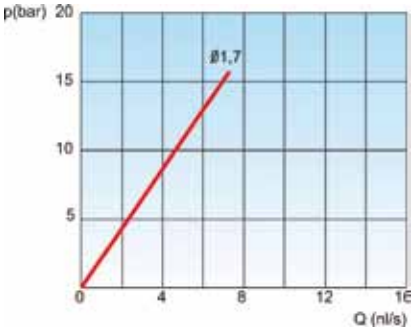
Uppdaterat 2013-05-10 Reservation för eventuella konstruktion- och tekniska ändringar. Rätten till ändringar utan föregående meddelande förbehålls.

Måttuppgifter (mm) och vikt

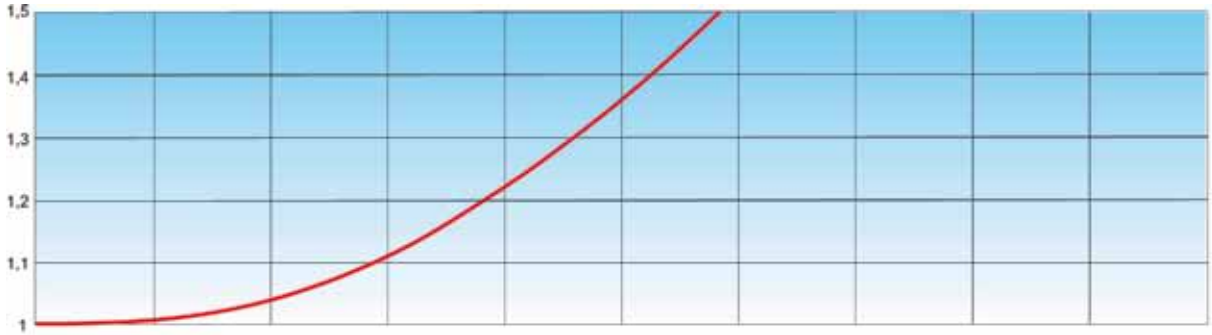
DN	50
L (tum)	1"
B	380
D	137
Avluftningsarea (mm²)	490
Munstycke (mm²)	1,7
Vikt (kg)	10,5

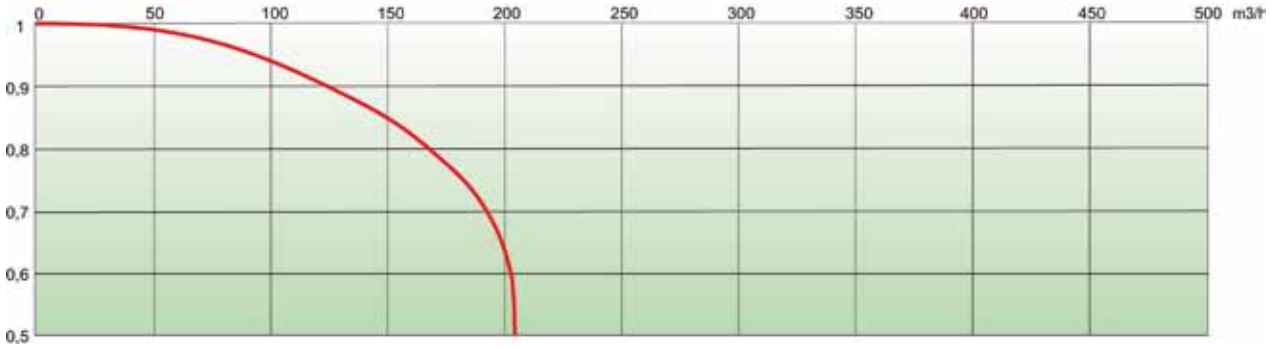


Avluftningskapacitet under drift



Avluftning under fyllning av ledning





Påluftning under tömning av ledning

Märkning

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

Montage

Endast stående montage.
Avstängningsventil skall installeras före avluftare.

Skötsel

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

Beställning

DN	Artikel nr
50	6129-050

Ventim Ventil & Instrument AB är kvalitets- och miljöcertifierade enligt ISO 9001 och ISO 14001