



Etter første utluftning av et vannbårent anlegg, vil det fortsatt kunne være mikrobobler og oppløst gass i anlegget. Oksygen vil også finne veien til vannet ved å trenge seg igjennom små åpninger i rørene, hvis rørene ikke har diffusjonssperre. Blir ikke denne luften fjernet fra anlegget vil man få driftsproblemer, dårligere pumpeytelse, unødvendig energiforbruk og man må hyppigere ventilere systemet manuelt. Luften er også med på å skape korrosjon i anlegget, som igjen vil slite unødvendig mye på alle systemets komponenter.

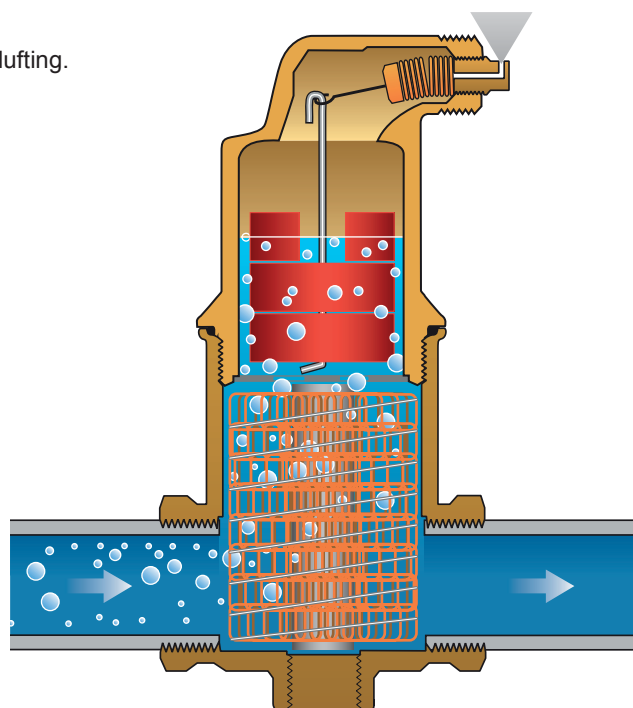
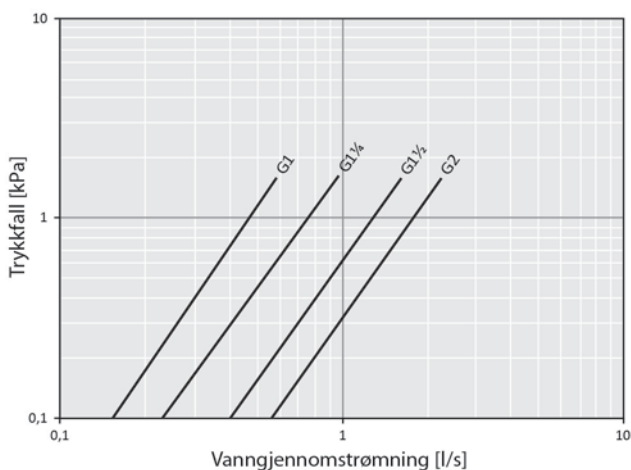
Ved hjelp av Spirovent mikrobobleutskiller vil man lett kunne fjerne mikroboblene og den oppløste gassen i varmesystemet. I den vertikale sylindren er det plassert et gitterverk. Når vannet treffer denne store bunten av gitterverk vil selv de minste mikrobobler bli fanget og samlet i luftkammeret på toppen. Der vil den automatiske lufteventilen slippe disse ut. Flytende forureninger kan tappes ut via hurtiglufteventilen.

Mikroboblene frigjøres best fra teknisk vann på det varmeste punktet i anlegget, derfor bør Spirovent monteres der temperaturen er høyest og trykket er lavest, f.eks. i tur fra kjele til varmeveksler.

Fordeler

- ▶ Fjerner sirkulerende luft og mikrobobler effektivt.
- ▶ Fjerner innestengt luft.
- ▶ Reduserer igangkjøringstid, samt bruker mindre tid på manuell utlufting.
- ▶ Konstant trykkfall
- ▶ Ingen unødvendig driftsstans.
- ▶ Tilkoblinger fra 3/4R til 24R.

Trykkfall



		<i>maks temp.</i>	<i>maks trykk</i>	<i>anslutning</i>	<i>høyde</i>	<i>lengde</i>
4440131	Spirovent 3/4" Mikrobobleutskiller	110°	10 bar	3/4"	153	85
4440132	Spirovent 1" Mikrobobleutskiller	110°	10 bar	1"	180	88
4440133	Spirovent 1 1/4" Mikrobobleutskiller	110°	10 bar	1 1/4"	200	88
4440134	Spirovent 1 1/2" Mikrobobleutskiller	110°	10 bar	1 1/2"	234	88
4440135	Spirovent 2" Mikrobobleutskiller	110°	10 bar	2"	275	132



For tilbehør og andre produkter innen vannbåren varme, se variantvvs.no

Vi tar forbehold om endringer uten forvarsel og skrivefeil i trykt materiell og på nettsiden.

Last alltid ned siste versjon fra variantvvs.no