

Amphi-Vent®



Amphi-Vent®

Forhindrer effektivt:

- Forurenset luft
- Pollen
- Insekter/dyr
- Sabotasje
- Skadelig undertrykk

REMOTE 
INSPECTION

Amphi-tech®

Filtrert luft for et sikkert drikkevannmiljø

Funksjon

Når vannstanden i en drikkevannsbeholder synker, trekkes luft inn gjennom anleggets luftkanaler. Hvis beholderen mangler effektiv luft-filtrering, kan partikler som pollen og forbrenningsprodukter forurense drikkevannet. Forurensningen kan danne en overflatefilm, som igjen øker bakterieveksten og påvirker vannkvaliteten.

Tekniske data

Amphi-Vent® oppfyller kravene i SSEN 1508.
Patentnummer: 525 509

Amphi-Vent® filterhus

Finns for utendørs- og innendørsmontasje.
Nummeret beskriver rør dimensjonen.

For utendørs (rustfri konstruksjon, kan fåes i syrefast):

Amphi-Vent® 200u
Amphi-Vent® 125u
Kan monteres på eksisterende rør og svanehalser.

For innendørs (rustfri, syrefast):

Amphi-Vent® 200i
Amphi-Vent® 125i

Filterinnsatsen

Filteret er produsert i fuktressistent materiale med en filterduk nye utvalgt for å minimere mikrobakteriell tillvekst. Filteret fås i filterklass F7 (finfilter, EN779) samt H13 (mikrofilter, HEPA). Filterklasser F7 har en partikelutskillingsgrad på over 80%, dette gjør at f.eks. pollen, vekstsporer, mugg og partikler med bakteriestørrelse kan filtreres bort. Filterklasse H13 har en partikelutskillingsgrad på 99.95 %, som betyr at den kan skille ut virus og radioaktive støvpartikler.

Undertrykksbeskyttelse

Vakumsikringen består av en membran som løser ut ved et undertrykk på ~3500 Pa.
Sikker funksjon, uten mekaniske deler.

Frostsikring

Ved risiko for tilfrysning, kan en elektrisk varmeplate installeres i konstruksjonen.



REMOTE 
INSPECTION