

Amphi-Vent®



Amphi-Vent®

Förhindrar effektivt:

- Förorenad luft
- Pollen
- Insekter/djur
- Sabotage
- Skadligt undertryck

Amphi-tech®

Filtrerad luft för säker dricksvattenmiljö

Funktion

När vattennivån i en dricksvattenbehållare sjunker sugas luft in genom anläggningens luftkanaler. Om behållaren saknar effektiv luftfiltrering kan partiklar som pollen och förbränningsprodukter förorena dricksvattnet. Föroreningen kan bilda en så kallad ytfilm som i sin tur ökar bakterieväxten och påverkar vattenkvaliteten.

Tekniska data

Amphi-Vent® uppfyller kraven i SSEN 1508.
Patentnummer: 525 509

Amphi-Vent® filterhus

Finns för utomhus- och inomhusmontage.
Sifferbeteckningen motsvarar rördimension.

För utomhusmontage (rostfri helbetad konstruktion, kan fås i syrafast):

Amphi-Vent® 200u

Amphi-Vent® 125u

Kan monteras på existerande lufrör och svanhalsar.

För inomhusmontage (rostfri, syrafast):

Amphi-Vent® 200i

Amphi-Vent® 125i

Filterinsatsen

Filtret är utfört i fuktresistent material med en filterduk noggrant vald för att minimera mikrobiell tillväxt. Filtret kan fås i filterklass F7 (finfilter, EN779) samt H13 (mikrofilter, HEPA). Filterklass F7 har en partikelavskiljningsgrad på över 80%, detta gör att exempelvis pollen, växtsporer, mögel och partiklar av bakteriestorlek kan filtreras bort. Filterklass H13 har en partikelavskiljningsgrad på 99.95 %, vilket betyder att den kan avskilja exempelvis virus och radioaktiva dammpartiklar. För garanterad funktion skall Amphi-Vent® originalfilter användas.

Undertrycksskydd

Vacuumsäkring består av ett membran som löser ut vid ett undertryck eller övertryck på ~3500 Pa. Säker funktion, utan mekaniska delar. För garanterad funktion skall Amphi-Vent® originaltrycksäkring användas.

Värmare

Vid risk för igenfrysning kan en elektrisk värmeplatta installeras i konstruktionen.



Amphi-tech®