

Amphi-Vent[®]



Amphi-Vent[®]

Voorkomt effectief:

- Verontreinigde lucht
- Pollen
- Insecten/dieren
- Sabotage
- Schadelijke onderdruk

Amphi-tech[®]

Gefilterde lucht voor veilig drinkwater

Funktie

Wanneer het waterniveau in een drinkwatertank daalt wordt lucht aangezogen door de luchtkanalen van het system. Als het reservoir geen effectieve luchtfiltratie heeft, zouden deeltjes zoals pollen en verbrandingsproducten het drinkwater kunnen vervuilen.

Door de verontreiniging kan een zogenaamde oppervlaktefilm vormen die op zijn beurt de bacteriegroei verhoogt en de drinkwaterkwaliteit negatief kan beïnvloeden.

Technische gegevens

Amphi-Vent voldoet aan de Eisen van SSEN 1508
Patentnummer 525 509

Amphi-Vent® filterhuis

Is beschikbaar voor buiten en binnenmontage.
De cijferaanuiding komt overeen met de buisafmeting.

Voor installatie buitenhuis wordt bewerkt roestvrij staal gebruikt. De constructie is ook verkrijgbaar in zuurbestendig materiaal.

Amphi-Vent® 200u

Amphi-Vent® 125u

Kan op bestaande luchtpijpen en zwanenhalsen worden gemonteert.

Voor binnenmontage (roestvrij en zuurbestendig)

Amphi-Vent® 200i

Amphi-Vent® 125i

Het filterelement

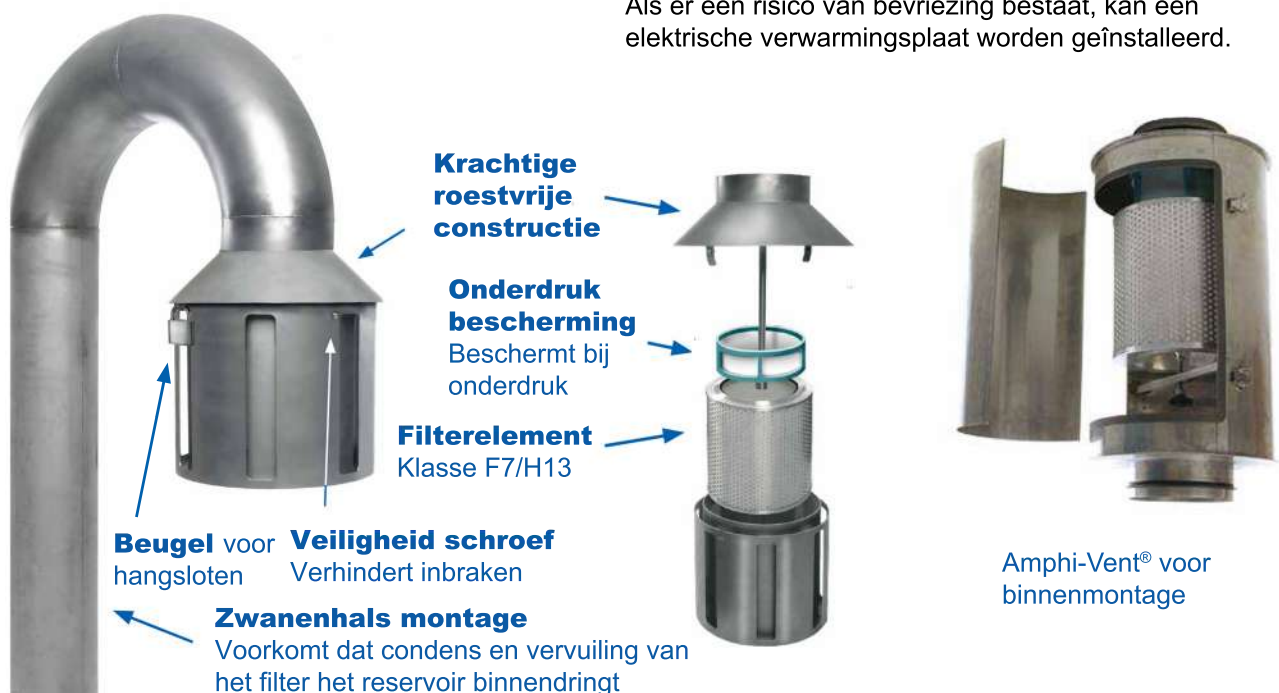
Het filter is gemaakt van vochtbestendig materiaal met een zorgvuldig geselecteerde filterdoek om de microbiële groei te minimaliseren. Het filter is beschikbaar in filterklasse F7 (fijnfilter, EN779) en H13 (microfilter, HEPA) Filterklasse F7 heeft een deeltjesafschiedingsgraad van meer dan 80%. Dat betekent dat bijvoorbeeld pollen, plantensporen, schimmels en deeltjes van bacteriegroote kunnen worden gefiltreerd. Filterklasse H13 heeft een deeltjesafschiedingsgraad van 99,95% wat betekent dat het bijvoorbeeld virussen en radioactieve stofdeeltjes kunnen worden afgescheiden.

Onderdruk bescherming

De onderdruk bescherming bestaat uit een membraan dat opent bij een negatieve druk of overdruk van 3500 Pa. Een veilige functie zonder mechanische onderdelen.

Verwarmer

Als er een risico van bevriezing bestaat, kan een elektrische verwarmingsplaat worden geïnstalleerd.



Amphi-tech®