

# IF-SPV Overdrukunit

Verticale recirculatie- en overdrukunit



## Productbeschrijving:

Verticale chemische luchtfiltratie-unit, op grote schaal gebruikt voor het verwijderen van corrosieve verbindingen en stinkende en verontreinigende gassen. Inclusief regelaar om de druk en de recirculatie van de luchtstroom te reguleren.

## Toepassing:

Overdruk en recirculatie binnen elektrische ruimtes om corrosie als gevolg van milieuvuiling te voorkomen. Veelal toegepast in pulp- en papierindustrie, raffinage en petrochemie, waterzuiveringsinstallaties..



Moleculaire filtermedia

## Specificaties filterunits:

Afmetingen (mm)	760 breed x 760 diep x 2350 hoog
Materiaal van de constructie	Aluminium, roestvrij staal en gelakt gegalvaniseerd staal
Behuizing	Dubbelwandige geïsoleerde panelen bevestigd aan frame met onzichtbare schroeven
Plaatsing	Verticaal binnen
Inlaatflens	200x300 mm aan de bovenzijde (andere optioneel)
Recirculatioerooster	150x450 mm aan de voorzijde (andere optioneel)
Uitlaatrooster	150x450mm aan de voorzijde onderaan (andere optioneel)
Aanbevolen max. luchtstroom	1700 m <sup>3</sup> /h (standaard luchtstroom 1000 m <sup>3</sup> /h)
Filtratiemedia laden	2 banken met elk 4 V-Pack KG12 modules
Stoffilters	1" G4 voorfilter en 4" F8 eindfilter (andere optioneel)
Blower (andere optioneel)	CE centrifugaalventilator 820w 3ph met corrosiebescherming
Manometers (overige optioneel)	2 x 0-500 Pa differentiële meter voor roetfilters 1 x 0-60 Pa differentiële meter voor ruimtipesurisatie
Bediening (andere optioneel)	Externe start-stopknop en potentiometer

## Specificaties chemische filtermedia:

- Alphachem 15: Speciaal geïmpregneerd geactiveerde aluminiumoxide adsorbent voor de verwijdering van waterstofsulfide en andere zure gassen.
- Alphachem 8: Kaliumpermanganaat geïmpregneerd (8%) aluminiumoxide adsorbent, veel gebruikt voor de verwijdering van waterstofsulfide, mercaptanen, NO<sub>x</sub>, formaldehyde, ethyleen en andere.
- Alphablend 8A: Blend van Alphachem 8 en 4mm pellets van premium virgin actieve kool om ook VOC's te vangen