

# Olienevelafscheider

## AS 600-6000



### Produktinformatie

Olienevel of waterdamp afscheider

De ESTA-afscheider kenmerkt zich door zijn robuuste industriële bouwvorm en is uitgevoerd met een hoge rendement ventilator, geschikt voor een krachtige effectieve afzuiging van uw olienevel, mist of waterdamp.

De afscheider is uitgevoerd met een drievoudig hoogwaardig filter (voorfilter, hoofdfilter en absoluutfilter) waarmee de nevel / damp gefaseerd wordt afgescheiden van de luchtstroom. Met het voorfilter worden alle vaste stofdeeltjes alsmede de grotere neveldruppels (65%) effectief afgescheiden. Het filter, bestaande uit als een hoogwaardig RVSstaaldraad-cassette, is vrij van slijtage en heeft daarmee een ongekend lange levensduur.

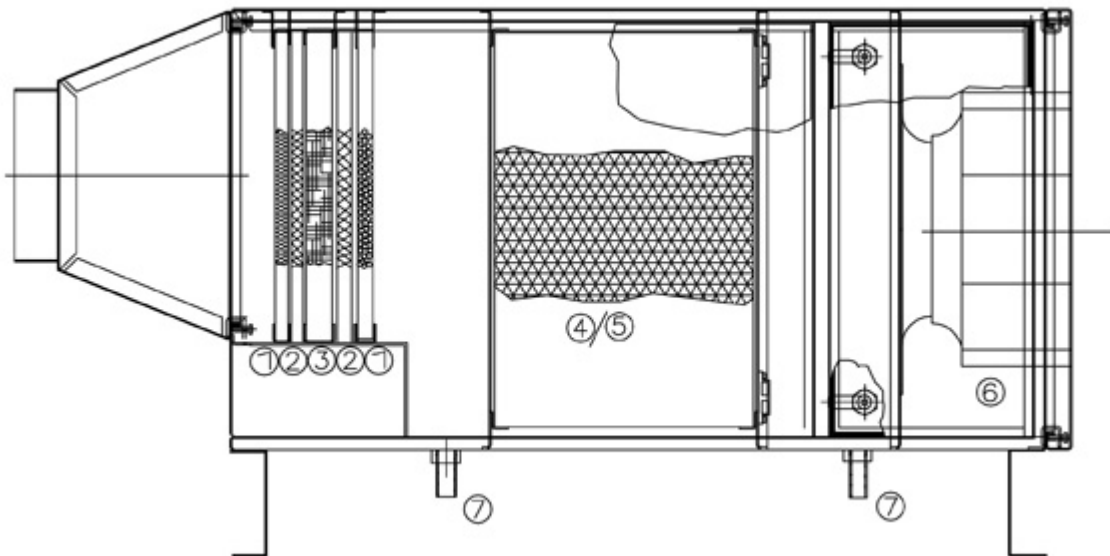
Het speciale labyrint hoofdfilter, opgebouwd uit een groot aantal schoepen, draagt zorg voor de afscheiding van de kleinere neveldruppels (30%). Al botsend worden de druppels van de luchtstroom afgescheiden waarna slechts de micro druppels worden afgegeven aan het derde absoluutfilter.

Met het absoluutfilter worden uiteindelijk alle resterende micro en aërosol partikels (5%) afgescheiden. Het filter met een filtratieklasse van EU 13 staat garant voor de laatste afscheiding waarmee de gefilterde lucht weer ruimschoots voldoet aan de norm om te worden teruggevoerd in de werkruimte. Hierdoor blijft de ventilatie rondom de betreffende productiemachine in balans en wordt er geen kostbare schone verwarmde lucht naar buiten geblazen.

- Mobiele afzuigers
- Stationaire afzuigers
- Industriële stofzuigers
- Afzuigarmen afzuigventilatoren
- Centrale afzuigsystemen
- Lasrookfilters
- Ventilatoren
- Afzuigtafels
- Leidingsystemen
- Luchtqualiteitsmeters
- Projecten

## Technische informatie:

Olie-nivel-afscheider	AS 600	AS 1100	AS 1600	AS 3000	AS 4000	AS 6000
Max. luchthoeveelheid (m <sup>3</sup> /h) :	600	1.100	1.600	3.000	4.000	6.000
Inlaatdiameter (mm) :	150	200	200	300	300	300/400
Netspanning (V) :	400	400	400	400	400	400
Motorvermogen (kW) :	0.5	0.8	1.2	2.8	3,2	4,5
Afmetingen (L/B/H) (mm) :	775 x 400 x 400	1.175x470 x 510	1.175x470 x510	1.345x740 x 675	1.345x740 x 675	1.345x740 x 675
Gewicht (kg) :	50	70	75	130	130	200
Geluidsniveau db(A) :	71	73	75	77	79	80
Bestelnummer :	56.101	56.102	56.103	56.104	56.105	56.106



1. voorafscheider
2. voorfilter
3. hoofdafscheider
4. nafilter (eu 13-filter)
5. na afscheider (metaal)
6. ventilator (met motor)
7. sifon aansluiting

