

HOOGRENDEMENTSFILTERS

De vetfilters zijn eveneens vervaardigd uit gepolijst roestvrij staal AISI 304, en zijn van het vlamwerende type. Deze zijn samengesteld uit 2 delen, die zonder mechanische hulpmiddelen uit elkaar kunnen gehaald worden om een eenvoudige reiniging in een industriële vaatwasser mogelijk te maken. Door het centrifugaal effect zal een zeer hoog afscheidingsrendement bekomen worden.

De filters werden getest volgens de VDI 2025 Standaard en hebben minimaal volgende efficiëntie:

- Bij een luchtsnelheid van 1,2 m/s: > 80% voor vetpartikels van 7 µm en groter.
- Bij een luchtsnelheid van 1,6 m/s: > 90% voor vetpartikels van 7 µm en groter.

Elke filter is voorzien van twee handgrepen, die tevens dienst doen als ¼ slag bevestiging van de beide filterdelen. De drukval over de filter zal niet hoger zijn dan 150 Pa.

De filters zijn goedgekeurd door, of voldoen aan, volgende normen:

- o VDI 2052
- o NFPA 96