Filtrele de aer plane echipate cu țesatură metalică

Noțiuni generale

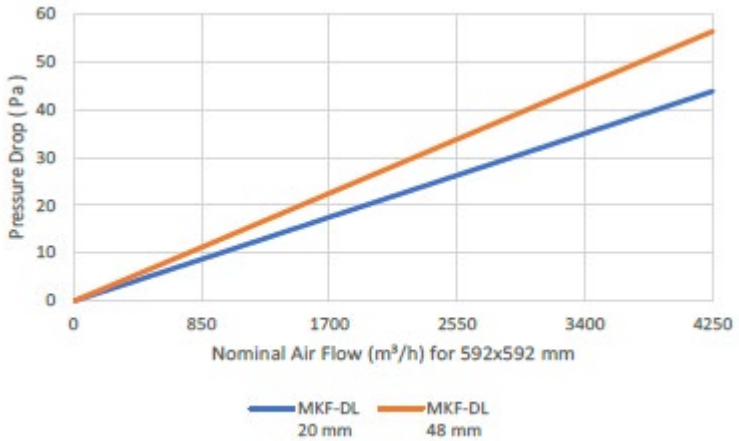
Filtrele de aer plane echipate cu țesătură metalică se recomandă a fi utilizate pe nivelul de filtrare grosieră în spațiile potențial corozive.
Rezistența lor se asigură în principal de materialul filtrant folosit în procesul de fabricație, precum si de tehnicile si tehnologiile utilizate în vederea asigurării unei etansări perfecte în spațiile deservite.
Aceste filtre sunt lavabile 100% si rezistente la foc.

Domeniu de aplicabilitate

Prefiltrarea aerului în mediile corozive, separarea si reținerea vaporilor de ulei sau grăsimi în diverse spații industriale.

Caracteristici tehnice principale

Tipul ramei de sustinere: **Otel zincat; înălțimi disponibile ramă cuprinse intre 20 si 98 mm**
Tipul materialului filtrant: **Ţesatura / sarmă perforată din aluminiu**
Clasificare conform standard ISO 16890:2016 : **Coarse<30%**
Clasa de filtrare conform Standard EN 779:2012 : **G2**
Eficienta medie (Em) particule 0,4µ**: 45-50%**
Cadere de presiune initiala: **30-35 Pa**
Cadere de presiune finala (recomandata): **maxim 250 Pa**
Debit de aer maxim (recomandat): **1,25 x flux de aer nominal**
Viteza aerului: **1,50 m/s**
Temperatura maxima de exploatare: **200°C in regim de exploatare continuă**
Umiditatea maxima relativa: **90%**
Lavabilitate: **100%**
Clasa de combustibilitate conform DIN 53438: **F1/K1**
Utilizare in instalatii: **treptele de filtrare I**
Modul de ambalare: **cutii din carton / baloti PVC**



Galdum Air Technology S.R.L.
14, Teilor street, Mizil city, Prahova county, R O M A N I A
Phone +40 758 044 984
www.galdum-air.ro info@galdum-air.ro