Material filtrant din fibre sintetice cerate: M5

Noțiuni generale

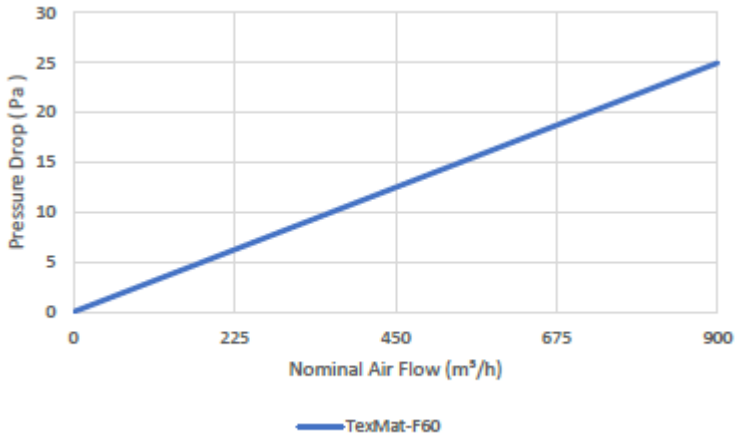
Materialul filtrant din fibre sintetice cerate M5 sunt ambalate in role de diverse dimensiuni si se utilizeaza in mod frecvent pentru retinerea solventilor rezultati in urma procesului de vopsire, a vaporilor de vopsea, lacurilor, etc.

Domeniu de aplicabilitate

Se utilizeaza pentru prefiltrarea si purificarea aerului in diferite domenii de activitate, incepand cu cel de uz casnic si pana la cele de varf: industria medico-farmaceutica, industria alimentara, HORECA, industria de energetica nucleara, industria de aparare, cabine de vopsitorii din domeniul auto, etc.

Caracteristici tehnice principale

Tipul materialului filtrant: **Fibre sintetice cerate**
Greutate specifica a materialului filtrant: **500-600 g/m^2**
Clasificare conform standard ISO 16890:2016 : **Coarse 50%**
Clasa de filtrare conform Standard EN 779:2012: **M5**
Eficienta medie (Em) la praf sintetic: **95%**
Cadere de presiune initiala: **25 Pa**
Cadere de presiune finala recomandata: **450 Pa**
Debit de aer maxim (recomandat): **0,25 x flux de aer nominal**
Viteza aerului: **1,50 m/s**
Temperatura maxima de exploatare: **90°C in regim de exploatare continuă**
Umiditatea maxima relativa: **90%**
Clasa de combustibilitate conform DIN 53438: **F1/K1**
Utilizare in instalatii: **treapta de filtrare I**
Modul de ambalare: **baloti PVC / cutii din carton**



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