Material filtrant din poliuretan G2 - G3

Noțiuni generale

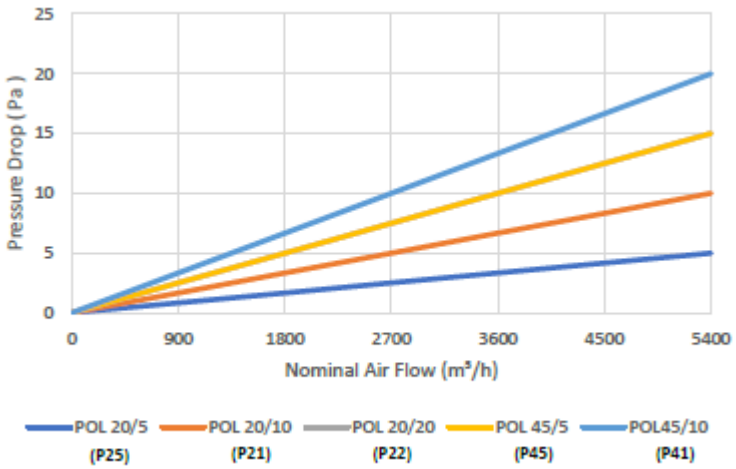
Materialul filtrant din poliuretan clasele G2 si G3 – EN 779:2012 se prezintă sub forma plăcilor de diverse dimensiuni și se utilizează în mod frecvent pentru prefiltrare aer HVAC și în diverse proiecte ce necesită o prefiltrare a aerului de capacitate scazută.

Domeniu de aplicabilitate

Se utilizează pentru prefiltrarea și purificarea aerului în diferite domenii de activitate, începând cu cel de uz casnic și până la cele de varf: industria medico-farmaceutică, industria alimentară, HORECA, industria de energetică nucleară, industria de apărare, cabine de vopsitorii din domeniul auto, etc.

Caracteristici tehnice principale

Tipul materialului filtrant: **Plăci compacte din poliuretan**
Greutate specifica a materialului filtrant: **25 Kg/m^3**
Clasificare conform standard ISO 16890:2016 : **Coarse <40%**
Clasa de filtrare conform Standard EN 779:2012: **G2 - G3**
Eficienta medie (Em) la praf sintetic: **95%**
Cadere de presiune initiala: **30-35 Pa**
Cadere de presiune finala recomandata: **250 Pa**
Debit de aer maxim (recomandat): **1,25 x flux de aer nominal**
Viteza aerului: **1,50 m/s**
Temperatura maxima de exploatare: **100°C in regim de exploatare continuă**
Umiditatea maxima relativa: **80%**
Lavabilitate material: **DA**
Clasa de combustibilitate conform DIN 53438: **F1/K1**
Utilizare in instalatii: **treapta de filtrare I**
Modul de ambalare: **pachete 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