Material filtrant din fibre ondulate de sticla: G3 si G4

Noțiuni generale

Materialul filtrant din fibre ondulate de sticla clasele G3 si G4 – EN 779:2012.

Filtrul Paintstop este special conceput pentru a capta suprapusul de vopsea din cabinele de pulverizare/cabinele de vopsea. Filtrul este potrivit pentru aspirarea podelelor și a peretilor acestora. Mediul de filtrare este realizat din fibre de sticlă cu filament continuu, cu un model de țesătură deschis, care permite particulelor să pătrundă in adancime. Vopseaua este colectată pe toată adâncimea, prelungind durata de viață a materialului și reducând astfel costurile de exploatare. Acest design exclusiv al suportului elimină încărcarea frontală, crește rezistența și asigură un aer mai curat.

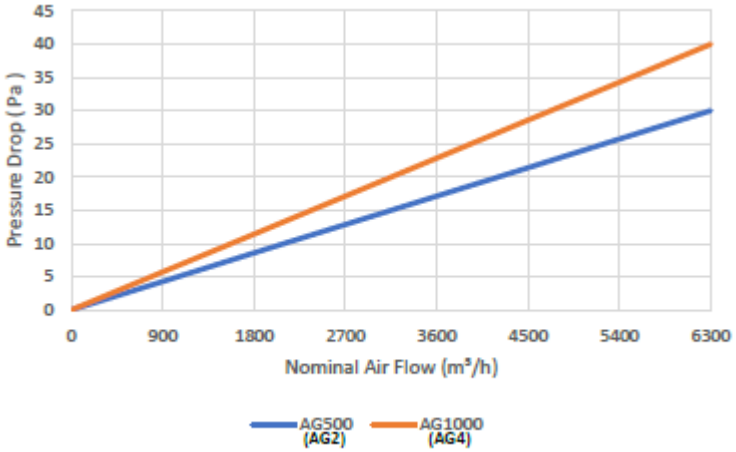
Paintstop prezintă o rezistență excelentă la solvenții care conțin acetonă. Își păstrează rezistența și grosimea pe tot parcursul ciclului său natural de viață, protejând conductele de evacuare, ventilatoarele și motoarele de încărcarea inutilă cu praf.

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 ondulate de sticla**
Greutate specifica a materialului filtrant: **220 g/m^2**
Clasificare conform standard ISO 16890:2016 : **Coarse <50%**
Clasa de filtrare conform Standard EN 779:2012: **G3 – G4**
Capacitatea de retinere a vaporilor de vopsea: **3,5-4,6 kg/m^2**
Cadere de presiune initiala: **8-30 Pa**
Cadere de presiune finala recomandata: **250 Pa**
Debit de aer maxim (recomandat): **0,70-1,75 m/s x flux de aer nominal**
Temperatura maxima de exploatare: **90-100°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