DÉPOUSSIÉRAGE – CARTOUCHES CYLINDRIQUES

Cartouches filtrantes cylindriques PVC

G3

Cartouches cylindriques multicouches pour la protection des moteurs, compresseurs, machines tournantes et reniflards.



Dépoussiérage · Industrie

APPLICATIONS

- Moteurs et compresseurs : alimentation en air des moteurs thermiques (diesels, groupes électrogènes, surpresseurs, pompes à vide...)
- Machines tournantes et armoires électriques à ventilation forcée en ambiances poussiéreuses (mines, sidérurgie, cimenteries...)
- Reniflards de cuves de stockage (grains, poudres, liquides)

AVANTAGES

- Grande capacité de rétention de poussières
- Média régénérable par contre-courant d'air
- Résistant aux ambiances agressives
- Supports de cartouches (étriers) et accessoires disponibles

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

CLASSE DE FILTRATION
G3 (EN 779:2012)

PERTE DE CHARGE FINALE RECOMMANDÉE (ISO 16890)
200 Pa (ISO Coarse)

MÉDIA
Multicouche en polychlorure de vinyle

JOINT
Bi-composant coulé de chaque côté

MONTAGE
Sur étrier

TEMPÉRATURE
60 °C conseillés – version 90 °C disponible

DÉTAILS ET VARIATIONS

CODE ARTICLE	HAUTEUR (mm)	DIAMÈTRE EXT. (mm)	ÉPAISSEUR (mm)	DÉBIT (m³/h) À 300 PA (ΔP init.)	RÉTENTION DE POUSSIÈRE (g)
G3					
CYL-68-34	34	68	20	25	25
CYL-68-74	74	68	20	40	50
CYL-98-61	61	98	20	90	65
CYL-98-74	74	98	20	120	90
CYL-98-101	101	98	20	140	110
CYL-132-61	61	132	25	110	105
CYL-132-74	74	132	25	150	125
CYL-132-101	101	132	25	200	170
CYL-132-154	154	132	25	270	260
CYL-174-74	74	174	30	200	150
CYL-174-101	101	174	30	260	205
CYL-174-154	154	174	30	410	315
CYL-204-61	61	204,5	30	350	165

CODE ARTICLE	HAUTEUR (mm)	DIAMÈTRE EXT. (mm)	ÉPAISSEUR (mm)	DÉBIT (m³/h) À 300 PA (ΔP init.)	RÉTENTION DE POUSSIÈRE (g)
CYL-204-101	101	204,5	30	400	275
CYL-204-154	154	204,5	30	600	420
CYL-272-106	106	272	35	650	320
CYL-272-159	159	272	35	1000	535
CYL-272-285	285	272	35	1500	1055
CYL-272-339	339	272	35	1800	1265
CYL-348-339	339	348	35	2000	1855
CYL-409-339	339	409	35	3000	2045