



FILTRES D'EXTRACTION
Columbus Industrie, Inc.

PC PLEAT R35

Préfiltre et filtre complet à lui tout seul, le PC PLEAT R35 est le produit idéal pour les cabines ne permettant qu'un seul niveau de filtration. Sa dernière couche synthétique en PET recyclé permet le meilleur ratio durée de vie / efficacité.



PC PLEAT R35

Applications :

- Adaptés aux peintures et vernis très fins
- Cabines de peinture à flux horizontal
- En filtration unique ou en plusieurs niveaux

Caractéristiques	PC PLEAT R35 300	PC PLEAT R35 500
Dimensions	486 x 486 x 285	486 x 486 x 485
Poids neuf	1,2 kg	1,8 kg
Efficacité (ISO 16890)	ISO COARSE > 50%	ISO COARSE > 50%
Efficacité (ISO 779/2012)	G4	G4
Volume d'air traité (1,3m/s)	4570 m3/m2/h	4570m3/m2/h
Perte de charge initiale (1,3m/s)	37,0 Pa	34,7 Pa
Perte de charge maximale	1000 Pa	1000 Pa
Capacité de rétention	Jusqu'à 64,95 kg/m2	Jusqu'à 142,88 kg/m2
Efficacité	Jusqu'à 99,9 %	Jusqu'à 99,9 %
Application	Peinture, laques, poudres, UV, Revête-ments, ect. Tous secteurs d'activités.	Peinture, laques, poudres, UV, Revête-ments, ect. Tous secteurs d'activités.

PC PLEAT R35

PC PLEAT R35 300

Volume d'air (m3/h)	Vitesse d'air (m/s)	Perte charge (Pa)	Volume d'air (m3/h/m2)
472	0,5	6,7	1828
708	0,8	15,7	2742
945	1,0	25,8	3656
1181	1,3	37,0	4570
1417	1,5	51,5	5484
1653	1,8	68,3	6398
1889	2,0	87,3	7313
2125	2,3	109,7	8227
2362	2,5	134,4	9141

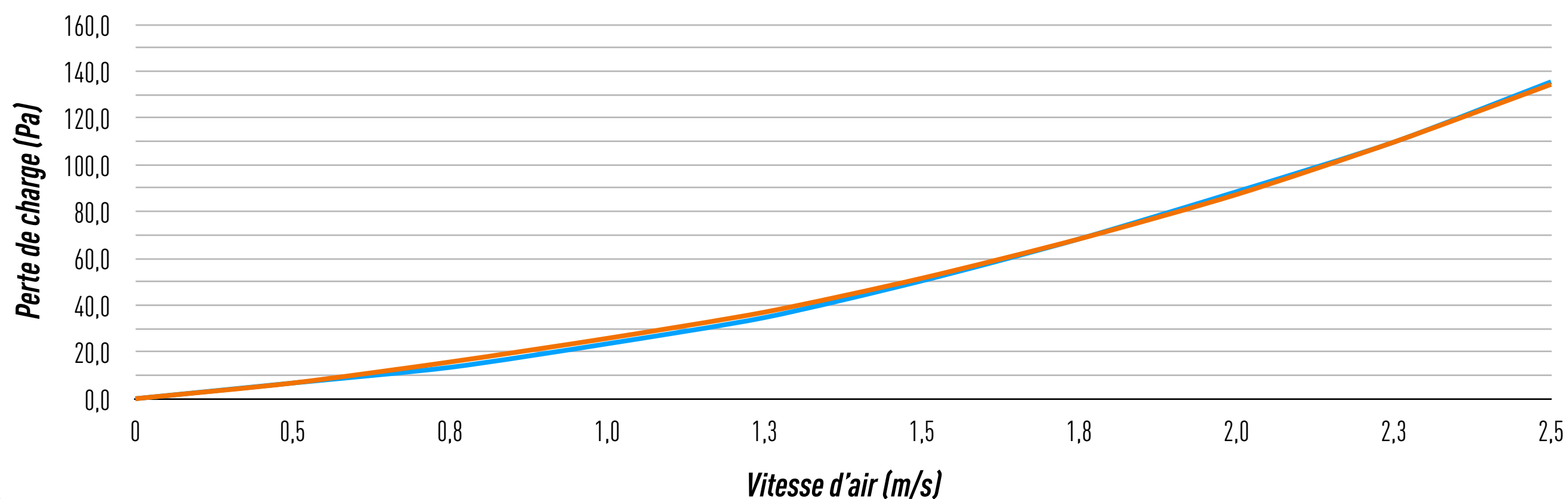
Peinture	Efficacité		Capacité de charge (kg/m2)	
	À 125 Pa	À 625 Pa	À 125 Pa	À 625 Pa
H.S. Bake Enamel	98,9 %	99,9 %	53,13	64,95
Primer Coat	96,65 %	99,15 %	12,07	16,10

PC PLEAT R35 500

Volume d'air (m3/h)	Vitesse d'air (m/s)	Perte charge (Pa)	Volume d'air (m3/h/m2)
472	0,5	6,7	1828
708	0,8	13,4	2742
945	1,0	23,5	3656
1181	1,3	34,7	4570
1417	1,5	50,4	5484
1653	1,8	68,3	6398
1889	2,0	88,5	7313
2125	2,3	109,7	8227
2362	2,5	135,5	9141

Peinture	Efficacité		Capacité de charge (kg/m2)	
	À 125 Pa	À 625 Pa	À 125 Pa	À 625 Pa
H.S. Bake Enamel	98,9 %	99,9 %	116,90	142,88
Primer Coat	96,65 %	99,15 %	26,56	35,42

Perte de charge selon la vitesse d'air



PC PLEAT R35 300

PC PLEAT R35 500