

PC PLEAT HF

Filtre complet, le PC PLEAT HF peut aussi bien être utilisé 1 niveau de filtration qu'en préfiltration. Sa dernière couche synthétique permet une efficacité optimisée.



PC PLEAT HF

Applications :

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

Caractéristiques	PC PLEAT HF 300	PC PLEAT HF 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 > 30%	ISO COARSE > 30%
Efficacité (ISO 779/2012)	G2	G2
Volume d'air traité (1,3m/s)	4570 m3/m2/h	4570m3/m2/h
Perte de charge initiale (1,3m/s)	29,2 Pa	27,4 Pa
Perte de charge maximale	1000 Pa	1000 Pa
Capacité de rétention	Jusqu'à 65,29 kg/m2	Jusqu'à 143,48 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 HF

PC PLEAT HF 300

Volume d'air (m3/h)	Vitesse d'air (m/s)	Perte charge (Pa)	Volume d'air (m3/h/m2)
708	0,8	11,2	2742
945	1,0	19,9	3656
1181	1,3	29,4	4570
1417	1,5	40,9	5484
1653	1,8	61,6	6398
1889	2,0	78,2	7313
2125	2,3	105,2	8227
2362	2,5	131,2	9141

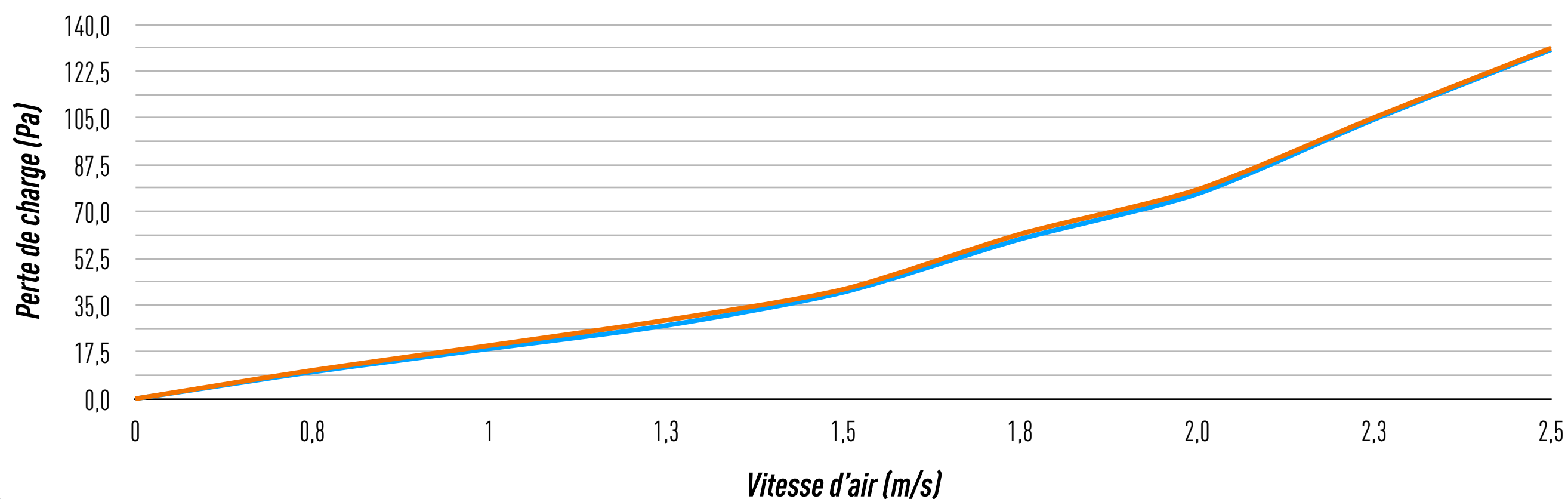
Peinture	Efficacité		Capacité de charge (kg/m2)	
	À 125 Pa	À 625 Pa	À 125 Pa	À 625 Pa
H.S. Bake Enamel	98,9 %	99,9 %	53,42	65,29
Automotive Basecoat 2K	96,65 %	99,15 %	35,16	44,74
Automotive Clearcoat 2K	90,0 %	93,0 %	34,98	

PC PLEAT HF 500

Volume d'air (m3/h)	Vitesse d'air (m/s)	Perte charge (Pa)	Volume d'air (m3/h/m2)
708	0,8	10,0	2742
945	1,0	18,7	3656
1181	1,3	27,4	4570
1417	1,5	39,8	5484
1653	1,8	59,7	6398
1889	2,0	76,6	7313
2125	2,3	104,5	8227
2362	2,5	130,6	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 %	117,43	143,48
Automotive Basecoat 2K	96,65 %	99,15 %	77,87	98,87
Automotive Clearcoat 2K	90,0 %	93,0 %	77,54	

Perte de charge selon la vitesse d'air



PC PLEAT HF 300

PC PLEAT HF 500