

La filtration

Un air de qualité



CARTOUCHES FILTRANTES

Notre gamme de cartouches filtrantes permet le remplacement des éléments consommables sur toutes les gammes et marques existantes.

Notre gamme de filtres permet, suivant la norme ISO 8573-1, de capter divers polluants tels que la poussière, l'huile, les odeurs et séparer le liquide.

Équipée d'un purgeur à flotteur et d'un indicateur de colmatage, notre gamme est simple et efficace, la perte de charge sur cartouche sèche n'excédant pas 0,09 BAR.

TYPE	RÉTENTION D'HUILE	RÉTENTION DE PARTICULES	CLASSE ISO 8573-1
Antipoussière	-	1 micron	2...-
Préfiltres	0,1 mg/m ³	1 micron	2...2
Submicronique	0,01 mg/m ³	0,01 micron	1...1
Charbon actif	0,003 mg/m ³	-	-...1

SÉPARATEUR D'EAU

MODÈLE	DÉBIT D'ENTRÉE		PRESSION	Ø SORTIE	DIMENSIONS
Référence	NL/min	Nm ³ /h	BAR		Larg x Prof x Haut (mm)
FP11WS	183	11	16	1/8"	50 x 50 x 185
FP27WS	450	27	16	1/4"	50 x 50 x 185
FP45WS	750	45	16	1/4"	70 x 70 x 260
FP65WS	1083	65	16	3/8"	70 x 70 x 260
FP90WS	1500	90	16	1/2"	70 x 70 x 260
FP130WS	2167	130	16	1/2"	126 x 126 x 308
FP230WS	3833	230	16	3/4"	126 x 126 x 308
FP320WS	5333	320	16	1"	126 x 126 x 308
FP365WS	6083	365	16	1"1/4	126 x 126 x 308

PARTICULES ET PRÉ-FILTRES

MODÈLE	DÉBIT D'ENTRÉE		PRESSION	Ø SORTIE	DIMENSIONS	ÉLÉMENT FILTRANT	NOMBRE D'ÉLÉMENT
Référence	NL/min	Nm ³ /h	BAR		Larg x Prof x Haut (mm)		
FP15 (+grade)	250	15	16	1/8"	50 x 50 x 185	E15 (+grade)	1
FP27 (+grade)	450	27	16	1/4"	50 x 50 x 185	E27 (+grade)	1
FP45 (+grade)	750	45	16	1/4"	70 x 70 x 260	E45 (+grade)	1
FP65 (+grade)	1083	65	16	3/8"	70 x 70 x 260	E65 (+grade)	1
FP90 (+grade)	1500	90	16	1/2"	70 x 70 x 260	E90 (+grade)	1
FP130 (+grade)	2167	130	16	1/2"	126 x 126 x 308	E130 (+grade)	1
FP155 (+grade)	2583	155	16	3/4"	126 x 126 x 308	E155 (+grade)	1
FP230 (+grade)	3833	230	16	3/4"	126 x 126 x 395	E230 (+grade)	1
FP260 (+grade)	4333	260	16	1"	126 x 126 x 308	E260 (+grade)	1
FP320 (+grade)	5333	320	16	1"	126 x 126 x 395	E320 (+grade)	1
FP390 (+grade)	6500	390	16	1"1/4	126 x 126 x 395	E390 (+grade)	1
FP510 (+grade)	8500	510	16	1"1/4	170 x 170 x 537	E510 (+grade)	1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	GRADE PX5	GRADE MX1
Classe de qualité d'air selon ISO 8573-1	Part 3 / Huile 4	Part 2 / Huile 2
Seuil de filtration des particules	5 microns	1 Micron
Teneur maximum en huile résiduelle à 20°C	5 mg/m ³	0,1 mg/m ³
Température de service maximum	120°C	120°C
Perte de charge élément propre et sec	40 mbar	75 mbar
Perte de charge élément bande humide	75 mbar	150 mbar
Perte de charge - Remplacement de l'élément	400 mbar	400 mbar
Pression de service maximum	16 BAR	16 BAR

SUBMICRONIQUE

MODÈLE	DÉBIT D'ENTRÉE		PRESSION	Ø SORTIE	DIMENSIONS	ÉLÉMENT FILTRANT	NOMBRE D'ÉLÉMENT
Référence	NL/min	Nm³/h	BAR		Larg x Prof x Haut (mm)		
FP15SXA	250	15	16	1/8"	50 x 50 x 185	E15SXA	1
FP27SXA	450	27	16	1/4"	50 x 50 x 185	E27SXA	1
FP45SXA	750	45	16	1/4"	70 x 70 x 260	E45SXA	1
FP65SXA	1083	65	16	3/8"	70 x 70 x 260	E65SXA	1
FP90SXA	1500	90	16	1/2"	70 x 70 x 260	E90SXA	1
FP130SXA	2167	130	16	1/2"	126 x 126 x 308	E130SXA	1
FP155SXA	2583	155	16	3/4"	126 x 126 x 308	E155SXA	1
FP230SXA	383	23	16	3/4"	126 x 126 x 395	E230SXA	1
FP260SXA	4333	260	16	1"	126 x 126 x 308	E260SXA	1
FP320SXA	5333	320	16	1"	126 x 126 x 395	E320SXA	1
FP390SXA	6500	390	16	1"1/4	126 x 126 x 395	E390SXA	1
FP510SXA	8500	510	16	1"1/4	170 x 170 x 537	E510SXA	1

CHARBON ACTIF

MODÈLE	DÉBIT D'ENTRÉE		PRESSION	Ø SORTIE	DIMENSIONS	ÉLÉMENT FILTRANT	NOMBRE D'ÉLÉMENT
Référence	NL/min	Nm³/h	BAR		Larg x Prof x Haut (mm)		
FP15CAC	250	15	16	1/8"	50 x 50 x 185	E15CAC	1
FP27CAC	450	27	16	1/4"	50 x 50 x 185	E27CAC	1
FP45CAC	750	45	16	1/4"	70 x 70 x 260	E45CAC	1
FP65CAC	1083	65	16	3/8"	70 x 70 x 260	E65CAC	1
FP90CAC	1500	90	16	1/2"	70 x 70 x 260	E90CAC	1
FP130CAC	2167	130	16	1/2"	126 x 126 x 308	E130CAC	1
FP155CAC	2583	155	16	3/4"	126 x 126 x 308	E155CAC	1
FP230CAC	383	23	16	3/4"	126 x 126 x 395	E230CAC	1
FP260CAC	4333	260	16	1"	126 x 126 x 308	E260CAC	1
FP320CAC	5333	320	16	1"	126 x 126 x 395	E320CAC	1
FP390CAC	6500	390	16	1"1/4	126 x 126 x 395	E390CAC	1
FP510CAC	8500	510	16	1"1/4	170 x 170 x 537	E510CAC	1

DUPLEX

MODÈLE	DÉBIT D'ENTRÉE		PRESSION	Ø SORTIE	DIMENSIONS	ÉLÉMENT FILTRANT	NOMBRE D'ÉLÉMENT
Référence	NL/min	Nm³/h	BAR		Larg x Prof x Haut (mm)		
DP 046 XAC	767	15	16	1/8"	50 x 50 x 185	E30408XA + E30400 DAC	2
DP 065 XAC	1083	65	16	3/8"	70 x 70 x 229	E30408XA + E30400DAC	2
DP 090 XAC	1500	90	16	1/2"	70 x 70 x 270	E30412XA + E30410DAC	2
DP 130 XAC	2167	130	16	1/2"	100 x 100 x 336	E30612XA + E30610DAC	2
DP 155 XAC	2583	155	16	3/4"	100 x 100 x 336	E30612XA + E30610DAC	2
DP 220 XAC	3667	220	16	3/4"	100 x 100 x 456	E30621XA + E30620DAC	2
DP 250 XAC	4167	250	16	1"	100 x 100 x 456	E30621XA + E30620DAC	2
DP 320 XAC	5333	320	16	1"	100 x 100 x 456	E30621XA + E30620DAC	2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	GRADE SXA	GRADE CAC	GRADE XAC
Classe de qualité d'air selon ISO 8573-1	Part 1 / Huile 1	Part 1 / Huile 0	Part 1 / Huile 0
Seuil de filtration des particules	0,01 micron	0,01 micron	0,01 micron
Teneur maximum en huile résiduelle à 20°C	0,01 mg/m³	0,003 mg/m³	0,003 mg/m³
Température de service maximum	120°C	50°C	50°C
Perte de charge élément propre et sec	100 mbar	75 mbar	150 mbar
Perte de charge élément bande humide	200 mbar	-	-
Perte de charge - Remplacement de l'élément	400 mbar	-	-
Pression de service maximum	16 BAR	16 BAR	16 BAR