

Tarifs p. 1852



FILTRATION ATEX

Pour atmosphères explosives

EFFICACITÉ
G4-F9

MÉDIA
FdV

CADRE
Polyester
antistatique



ACCÈS PRODUIT EN LIGNE

- > Filtration et qualité d'air > Dépollution
- > Accessoires de réseau dépollution

AVANTAGES

- Cadre en polyester antistatique ne nécessitant pas de mise à la terre du filtre.
- Attestation de conformité garantissant l'utilisation du produit en zone ATEX.
- Filtres 100 % incinérable.
- Compatible système bag in, bag out.

APPLICATION / UTILISATION

- Process industriels en environnements explosifs.
- Évite les dangers électrostatiques liés aux gaz et poussières en zone ATEX.
- Déclaration UE de conformité et marquage du matériel selon la directive 94/9/CE.

ENVIRONNEMENT NORMATIF

- De nombreux process industriels sont dans l'obligation d'utiliser des filtres ATEX. Quels filtres utiliser et pour quelles zones ?

Classement	Zones ATEX		Catégorie	Matériel	
	Définition	Risque		Filtres	
0 20	Emplacement où une atmosphère explosive est présente en permanence, ou pendant de longues périodes, ou fréquemment	Permanent	1		
1 21	Emplacement où une atmosphère explosive est susceptible de se présenter occasionnellement en fonctionnement normal	Fréquent	2	FR SPP ATEX FR V ATEX FR MPGD ATEX FR MPC ATEX	
2 22	Emplacement où une atmosphère explosive n'est pas susceptible de se présenter en fonctionnement normal, ou si elle se présente mais n'est que de courte durée	Occasionnel	3		

Il incombe au chef d'établissement de déterminer le risque ATEX au sein de ses locaux.

FR SPP ATEX

Version rechargeable - Zones 1 - 21
Marquage CE 0081 EX II 2 G/D c T5 T95 °C
LCIE 07 ATEX 6088 T amb : - 20 °C à 80 °C



Efficacité	Dimensions réelles L x H x P (mm)	Surface filtrante (m²)	Débit nominal (m³/h)	ΔP initiale (Pa)
G4	292 x 596 x 50	0,17	1390	39
G4	596 x 596 x 50	0,36	2840	39

FR V ATEX

Filtre multidirectionnel rigide - Zones 0 - 20
Marquage CE 0081 EX II 1 G/D c T5 T95 °C
LCIE 07 ATEX 6090 T amb : - 20 °C à 80 °C



Efficacité	Dimensions réelles L x H x P (mm)	Surface filtrante (m²)	Débit nominal (m³/h)	ΔP initiale (Pa)
M6	287 x 592 x 296	9	1540	75
F7	287 x 592 x 296	18	1540	80
F8	287 x 592 x 296	9	1540	100
F9	287 x 592 x 296	18	1540	90
M6	592 x 592 x 296	9	3400	70
F7	592 x 592 x 296	18	3400	80
F8	592 x 592 x 296	9	3400	100
F9	592 x 592 x 296	18	3400	90

FR MP GD ATEX

Filtre grand débit polydièdre - Zones 0 - 20
Marquage CE 0081 EX II 1 G/D c T5 T95 °C
LCIE 07 ATEX 6090 T amb : - 20 °C à 80 °C



Efficacité	Dimensions réelles L x H x P (mm)	Surface filtrante (m²)	Débit nominal (m³/h)	ΔP initiale (Pa)
F7	305x610x292	20	1700	110
F8	305x610x292	38	1700	140
F9	305x610x292	20	1700	150
F7	610x610x292	38	3400	110
F8	610x610x292	20	3400	140
F9	610x610x292	38	3400	150
F7	305x610x292	20	1700	110

FR MPC ATEX

Mini plis compact - Zones 0 - 20
Marquage CE 0081 EX II 1 G/D c T5 T95 °C
LCIE 07 ATEX 6090 T amb : - 20 °C à 80 °C

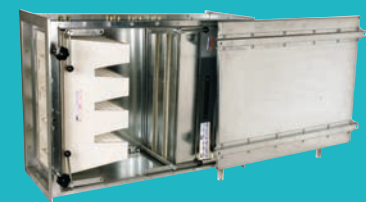


Efficacité	Dimensions réelles L x H x P (mm)	Surface filtrante (m²)	Débit nominal (m³/h)	ΔP initiale (Pa)
M6	287x592x48	3	570	35
F7	287x592x48	3	570	45
F8	287x592x48	3	570	50
F9	287x592x48	3	570	65
M6	592x592x48	6,4	1200	35
F7	592x592x48	6,4	1200	45
F8	592x592x48	6,4	1200	50
F9	592x592x48	6,4	1200	65
M6	305x610x48	3,2	600	35
F7	305x610x48	3,2	600	45
F8	305x610x48	3,2	600	50
F9	305x610x48	3,2	600	65
M6	610x610x48	6,6	1250	35
F7	610x610x48	6,6	1250	45
F8	610x610x48	6,6	1250	50
F9	610x610x48	6,6	1250	65

Voir caissons Gaine L et XL ATEX p. 1747



Caisson L



Caisson XL