



Filtration de l'air

filtres à poches fibre de verre

Multisack type G F5 à F9

APPLICATIONS :

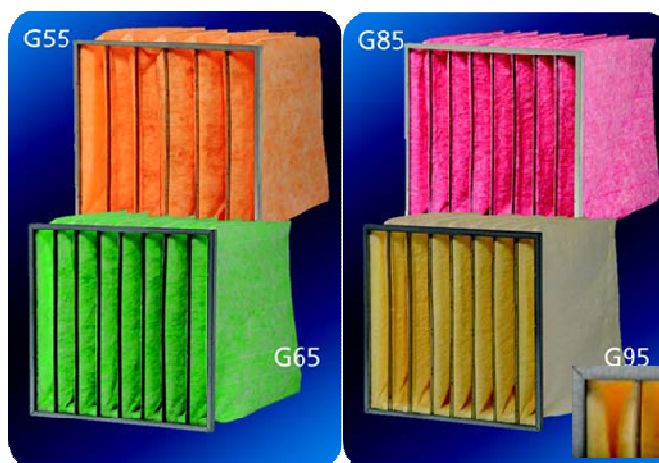
Les filtres **Multisack type G** sont conçus pour tout type de filtration de l'air nécessitant un air propre et économique.

Les poches, de forme aérodynamique, sont confectionnées à partir d'un voile de microfibrilles de verre non tissé et renforcé côté sortie d'air d'une gaze synthétique laminée (Modèle "G"). La même gamme existe en tout synthétique sous le nom Multisack type K.

Les poches sont serties dans un cadre profilé en U grâce à une technique de serrage spéciale. Les fils écarteurs à l'intérieur des poches assurent un pouvoir de rétention élevé sur toute la profondeur.

Ils sont utilisés pour retenir les particules fines et superfines, les bactéries, le pollen et tout type de poussières dans de nombreuses industries : agro-alimentaire, pharmaceutique, électronique, optique, milieu hospitalier...

Ce modèle de filtre existe en version ATEX (nous consulter)



GAMME :

La gamme des **Multisack G** est très complète. Elle couvre toutes les efficacités entre la classe F5 et la classe F9. Quatorze dimensions sont disponibles en standard (voir tableau pour usuelles) et quatre profondeurs 380, 534, 600 et 650 mm.

En standard, la base est de 8 poches pour 592mm (taille 6) sauf G 55 à 6 poches.

Longueur de 380 à 650 mm sur demande. La bride est de 25mm (20mm en option)

2 types de cadres sont disponibles

Standard : cadre en acier galvanisé (V)

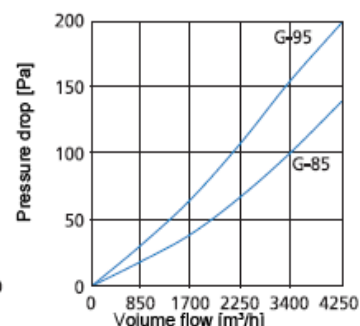
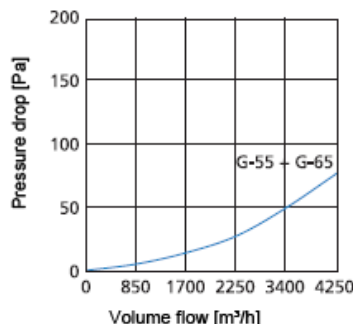
Option : cadre ABS incinérable (K)

F5 selon norme EN 779 : 2002 (50% Ashrae Opa) réf : G55

F6 selon norme EN 779 : 2002 (65% Ashrae Opa) réf : G65

F7 selon norme EN 779 : 2002 (85% Ashrae Opa) réf : G85

F9 selon norme EN 779 : 2002 (95% Ashrae Opa) réf : G95



Caractéristiques techniques d'un modèle standard de taille : 592*592mm

MULTISACK G		MS G55	MS G65	MS G85	MS G95
Efficacité	[EN779 :2002]	F5	F6	F7	F9
Profondeur	[mm]	600	600	600	600
Nombre de poches		6	10	8	8
Débit nominal	[m ³ /h]	3400	3400	3400	3400
Perte de charge initiale	[Pa]	50	50	100	150
Perte de charge finale	[Pa]	450	450	450	450
Classe EUROVENT	[EU]	EU5	EU6	EU7	EU9
Efficacité opacimétrique 0,4µm	[%]	50,4	60,4	88,4	95,4
Efficacité du média déchargé	[%]	14,2	18,1	68,7	90,8
Température max de service	[°C]	80	80	80	80
Test d'inflammabilité		M1	M1	M1	M1
Humidité relative max	[%]	100	100	100	100



Filtration de l'air

DIMENSIONS (frontales L x H) disponibles en standard

Taille 1	[mm]	592 x 287 (L x H)	Taille 6	[mm]	592 x 592 (L x H)
Taille 2	[mm]	287 x 287 (L x H)	Taille 7	[mm]	287 x 895 (L x H)
Taille 3	[mm]	287 x 592 (L x H)	Taille 8	[mm]	490 x 895 (L x H)
Taille 4	[mm]	592 x 490 (L x H)	Taille 9	[mm]	592 x 895 (L x H)
Taille 5	[mm]	490 x 592 (L x H)			

MODELE	DIMENSIONS L * H * P	nb. poches	surf ² m	DEBIT m ³ /h			Perte de Charge Pa		Classe énergétique	Dispo
				MINI	NOM	MAXI	NOM	FINALE		

EFFICACITE F5

G55-3/0534/3	287 * 592 * 534	3	1.9	1260	1700	2100	45	450	B	stock
G55-5/0534/5	490 * 592 * 534	5	3.2	2100	2700	3400	45	450	B	stock
G55-6/0534/6	592 * 592 * 534	6	3.8	2550	3400	4250	45	450	B	stock
G55-3/0600/3	287 * 592 * 600	3	2.2	1260	1700	2100	45	450	B	20 jours
G55-5/0600/5	490 * 592 * 600	5	3.6	2100	2800	3400	45	450	B	20 jours
G55-6/0600/6	592 * 592 * 600	6	4.3	2550	3400	4250	45	450	B	20 jours

EFFICACITE F6

G65-3/0380/5	287 * 592 * 380	5	2.3	1000	1500	1800	60	450	A	20 jours
G65-3/0380/6	287 * 592 * 380	6	2.7	1260	1700	2250	60	450	A	stock
G65-5/0380/8	490 * 592 * 380	8	3.6	2300	2800	3400	60	450	A	stock
G65-5/0380/10	490 * 592 * 380	10	4.5	2300	2800	3400	60	450	A	stock
G65-6/0380/10	592 * 592 * 380	10	4.5	2800	3400	4195	60	450	A	20 jours
G65-6/0380/12	592 * 592 * 380	12	5.4	2800	3400	4195	60	450	A	20 jours
G65-3/0534/4	287 * 592 * 534	4	2.5	1260	1700	2100	50	450	A	stock
G65-3/0534/5	287 * 592 * 534	5	3.2	1260	1700	2100	50	450	A	20 jours
G65-5/0534/6	490 * 592 * 534	6	3.8	2100	2700	3400	50	450	A	20 jours
G65-5/0534/8	490 * 592 * 534	8	5.1	2100	2700	3400	50	450	A	20 jours
G65-6/0534/8	592 * 592 * 534	8	5.3	2550	3400	4250	50	450	A	stock
G65-6/0534/10	592 * 592 * 534	10	6.5	2550	3400	4250	50	450	A	20 jours
G65-7/0534/5	287 * 895 * 534	5	4.8	1900	2550	3250	50	450	A	stock
G65-8/0534/8	490 * 895 * 534	8	7.7	3150	4100	5100	50	450	A	stock
G65-9/0534/10	592 * 895 * 534	10	9.6	3750	5100	6375	50	450	A	stock
G65-2/0600/4	287 * 287 * 600	4	1.35	650	850	1000	50	450	A	20 jours
G65-3/0600/4	287 * 592 * 600	4	2.9	1260	1700	2100	50	450	A	stock
G65-3/0600/5	287 * 592 * 600	5	3.6	1500	2160	2700	50	450	A	20 jours
G65-5/0600/6	490 * 592 * 600	6	4.3	2100	2700	3400	50	450	A	20 jours
G65-5/0600/8	490 * 592 * 600	8	5.8	2100	2700	3400	50	450	A	stock



Filtration de l'air

G65-6/0600/8	592 * 592 * 600	8	5.8	2550	3400	4250	50	450	A	stock
G65-6/0600/10	592 * 592 * 600	10	7.3	3150	4195	5250	50	450	A	20 jours

MODELE	DIMENSIONS L * H * P	nb. poches	surf m ²	DEBIT m ³ /h			Perte de ChargePa		Classe énergétique	Disponibilité
				MINI	NOM	MAXI	NOM	FINALE		
EFFICACITE F7										
G85-3/0380/5	287 * 592 * 380	5	2.3	1260	1700	2250	120	450	A	20 jours
G85-3/0380/6	287 * 592 * 380	6	2.7	1260	1700	2250	120	450	A	20 jours
G85-5/0380/8	490 * 592 * 380	8	3.6	1800	2300	2800	120	450	A	20 jours
G85-5/0380/10	490 * 592 * 380	10	4.5	1800	2300	2800	120	450	A	stock
G85-6/0380/10	592 * 592 * 380	10	4.5	2550	2800	3400	120	450	A	20 jours
G85-6/0380/12	592 * 592 * 380	12	5.4	2750	3400	4195	120	450	A	20 jours
G85-3/0534/4	287 * 592 * 534	4	2.5	1260	1700	2100	100	450	A	stock
G85-3/0534/5	287 * 592 * 534	5	3.2	1260	1700	2100	90	450	A	20 jours
G85-5/0534/6	490 * 592 * 534	6	3.8	2100	2700	3400	100	450	A	stock
G85-5/0534/8	490 * 592 * 534	8	5.1	2100	2700	3400	90	450	A	20 jours
G85-6/0534/8	592 * 592 * 534	8	5.3	2550	3400	4250	100	450	A	stock
G85-6/0534/10	592 * 592 * 534	10	6.5	2550	3400	4250	90	450	A	20 jours
G85-7/0534/5	287 * 895 * 534	5	4.8	1900	2550	3250	100	450	A	stock
G85-8/0534/8	490 * 895 * 534	8	7.7	3150	4100	5100	100	450	A	stock
G85-9/0534/10	592 * 895 * 534	10	9.6	3750	5100	6375	100	450	A	stock
G85-2/0600/4	287 * 287 * 600	4	1.35	650	850	1000	100	450	A	stock
G85-3/0600/4	287 * 592 * 600	4	2.9	1260	1700	2100	100	450	A	stock
G85-3/0600/5	287 * 592 * 600	5	3.6	1260	1700	2100	70	450	A	20 jours
G85-3/0600/6	287 * 592 * 600	6	4.4	1260	1700	2100	60	450	A	20 jours
G85-5/0600/6	490 * 592 * 600	6	4.3	2100	2700	3400	100	450	A	20 jours
G85-5/0600/8	490 * 592 * 600	8	5.8	2100	2700	3400	85	450	A	20 jours
G85-5/0600/10	490 * 592 * 600	10	7.2	2100	2700	3400	80	450	A	20 jours
G85-6/0600/8	592 * 592 * 600	8	5.8	2550	3400	4250	100	450	A	stock
G85-6/0600/10	592 * 592 * 600	10	7.3	2550	3400	4250	85	450	A	20 jours
G85-6/0600/12	592 * 592 * 600	12	8.7	2550	3400	4250	80	450	A	20 jours
EFFICACITE F9										
G95-3/0380/5	287 * 592 * 380	5	2.3	1260	1700	2250	170	450	A	20 jours
G95-3/0380/6	287 * 592 * 380	6	2.7	1260	1700	2250	170	450	A	20 jours
G95-5/0380/8	490 * 592 * 380	8	3.6	2100	2800	3400	170	450	A	20 jours
G95-5/0380/10	490 * 592 * 380	10	4.5	2100	2800	3400	170	450	A	20 jours
G95-6/0380/10	592 * 592 * 380	10	4.5	2550	3400	4250	170	450	A	20 jours
G95-6/0380/12	592 * 592 * 380	12	5.4	2550	3400	4250	170	450	A	20 jours
G95-3/0534/4	287 * 592 * 534	4	2.5	1260	1700	2100	145	450	A	stock
G95-3/0534/5	287 * 592 * 534	5	3.2	1260	1700	2100	130	450	A	stock
G95-5/0534/6	490 * 592 * 534	6	3.8	2100	2700	3400	145	450	A	stock
G95-5/0534/8	490 * 592 * 534	8	5.1	2100	2700	3400	130	450	A	20 jours
G95-6/0534/8	592 * 592 * 534	8	5.3	2550	3400	4250	145	450	A	stock
G95-6/0534/10	592 * 592 * 534	10	6.5	2550	3400	4250	130	450	A	stock



Filtration de l'air

G95-7/0534/5	287 * 895 * 534	5	4.8	1900	2550	3250	145	450	A	20 jours
G95-8/0534/8	490 * 895 * 534	8	7.7	3150	4100	5100	145	450	A	20 jours
G95-9/0534/10	592 * 895 * 534	10	9.6	3750	5100	6375	145	450	A	20 jours
G95-2/0600/4	287 * 287 * 600	4	1.35	650	850	1000	150	450	A	20 jours
G95-3/0600/4	287 * 592 * 600	4	2.9	1260	1700	2100	150	450	A	stock
G95-3/0600/5	287 * 592 * 600	5	3.6	1260	1700	2100	150	450	A	20 jours
G95-5/0600/6	490 * 592 * 600	6	4.3	2100	2700	3400	150	450	A	20 jours
G95-5/0600/8	490 * 592 * 600	8	5.8	2100	2700	3400	130	450	A	20 jours
G95-6/0600/8	592 * 592 * 600	8	5.8	2550	3400	4250	150	450	A	stock
G95-6/0600/10	592 * 592 * 600	10	7.3	2550	3400	4250	130	450	A	20 jours

Joint en option : Joint souple en position frontal (F1) ou latéral (F1S) ou sortie d'air (F2)