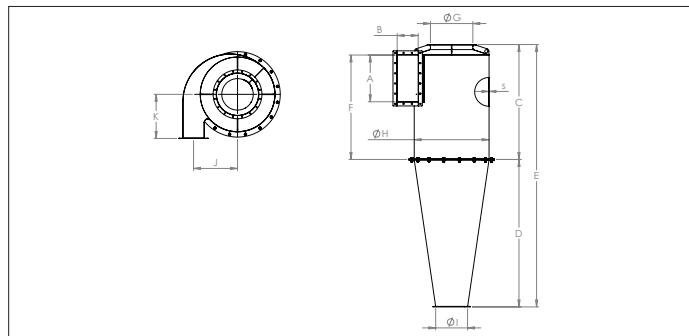


FA cyclones



FA cyclones

Le cyclone FA est un séparateur à haut rendement qui garantit une séparation efficace à la fois des fines et des grosses particules.

Entièrement soudé, le cyclone FA est fabriqué en tôle de 2 et 3 mm avec une peinture anti-rouille et d'une couche de finition d'une peinture époxy en RAL5010.

Accessoires

- Pieds support avec reprise sur la base du cône
- Seau de récolte de 90 litres
- Pièce de raccordement pour écluse
- Turbocapteur
- Cadre sous support pour Big-Bag
- Pièces d'entrée et de sortie

Matière

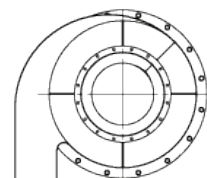
St 37.2 black steel powder coated RAL 5010, résistant jusqu'à une température de +80°C.

Type

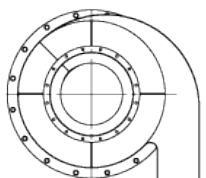
Plaques de 2 mm roulées et soudées ensemble.
Trémie et corps assemblés par boulons.

Options

- Acier inoxydable (INOX 304L ou 316L)
- Galvanisé
- Renforcé
- Réhausse
- Trappe de visite
- Autres couleurs RAL
- Plaque anti-usure sur l'entrée



Vue du dessus
exécution GAUCHE



Vue du dessus
exécution DROITE

! Stipuler lors de la commande :
exécution gauche (L) ou droite (R).

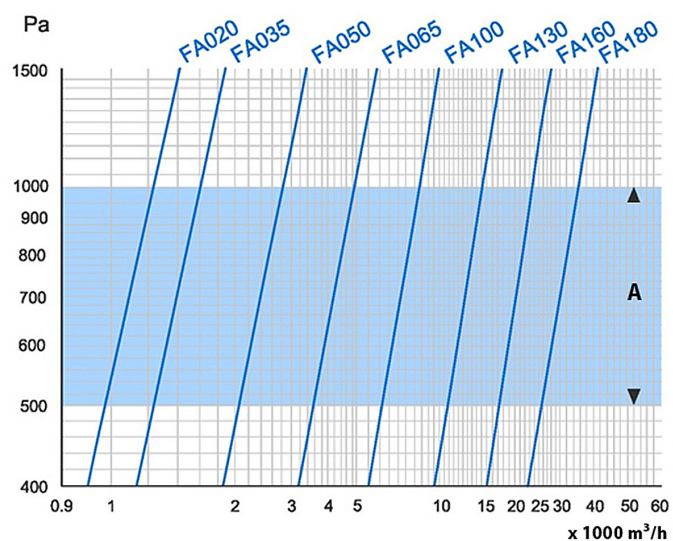


Diagramme indiquant la perte de charge des cyclones FA à un débit précis
A : Zone de rendement optimal

Modèle	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Int. ØG (mm)	Int. ØH (mm)	Int. ØI (mm)	J (mm)	K (mm)	s (mm)	Poids kg
FA 20	230	100	645	820	1465	570	225	400	160	234	240	2	25.0
FA 35	285	125	770	1020	1790	710	250	500	200	290	300	2	35.0
FA 50	350	160	770	1020	1790	710	250	500	200	308	300	2	36.0
FA 65	445	200	1095	1405	2500	998	400	710	300	419	420	2	70.0
FA 100	560	300	1675	2050	3725	1490	550	1000	400	615	600	2	143.0
FA 130	750	400	2270	2820	5090	2000	700	1250	450	782	700	3	339.0
FA 160	1100	500	2270	3150	5420	2000	800	1600	550	1050	900	3	479.0
FA 180	1500	500	2800	3450	6250	2500	1000	1800	630	1150	950	3	682.0

FA cyclones



FA cyclone avec support



FA cyclone avec support et seau de récolte



FA cyclone turbocapteur et extension de support



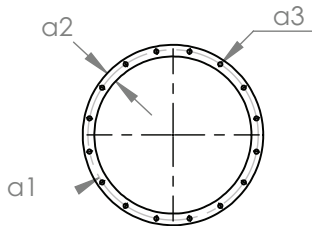
FA cyclone seau de récolte avec manchette souple



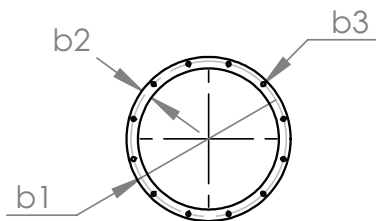
FA cyclone seau de récolte (modèle renforcé)



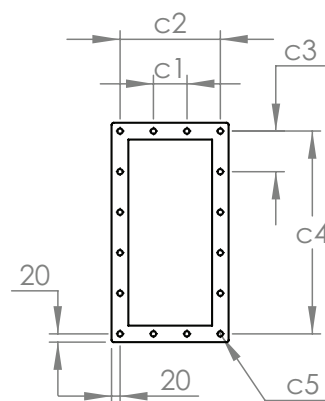
FA cyclone turbocapteur pour optimiser le rendement



Bride supérieure



Bride inférieure



Bride rectangulaire d'entrée

Modèle	Débit (m³/h)	Bride supérieure			Bride inférieure			Bride rectangulaire d'entrée				
		Øa1	a2	Ø a3	Øb1	b2	Øb3	c1	c2	c3	c4	Øc5
FA 20	0,1	260	25	12 x 9.5	195	25	8 x 9.5	70	2 x 70	90	3x 90	13
FA 35	0,3	285	25	12 x 9.5	235	25	12 x 9.5	82,5	2x 82.5	108	3x 108	13
FA 50	0,3	285	25	12 x 9.5	235	25	12 x 9.5	100	2x 100	97.5	4x 97.5	13
FA 65	0,7	439	30	16 x 11.5	336	25	12 x 9.5	80	3x 80	97	5x 97	13
FA 100	2,1	590	30	16 x 11.5	439	30	16 x 11.5	113	3x 113	100	6x 100	13
FA 130	4,3	750	40	24 x 11.5	489	30	16 x 11.5	110	4x 110	99	8x 99	13
FA 160	7,3	850	40	24 x 11.5	590	30	16 x 11.5	108	5x 108	104	11x 104	13
FA 180	11,0	1050	40	24 x 11.5	670	30	24 x 11.5	108	5x 108	103	15x 103	13

FA cyclones

Principe de fonctionnement d'un cyclone FA :

