



Degré de séparation certifié pour les fumées de soudure Cr/Ni

ACF 52H - 234H

- Filtre cyclonique à haute efficacité
- Nettoyage à l'air comprimé contrôlé par pression différentielle
- La commande du filtre est placée sur la face avant, en retrait.
- La connexion d'air comprimé est conduite vers la face avant
- Affichage numérique de la pression différentielle
- Réservoir de pression avec manomètre intégré au caisson
- Changement de filtre sans poussière
- Système d'impulsion de jet Gram Maxi325
- Matériau de filtre standard : G115A, classe de poussière M
- Classe de fumée de soudage W3
- Pré-séparateur haute performance par cyclone - augmente la durée de vie du filtre
- Accès facile pour l'entretien par les portes avant
- Bac à poussière avec système Quicklock monté sur la bride du système 400. Sac en plastique inclus pour une élimination des déchets sans poussière.
- Construction conforme, entre autres, à la
 - Directive sur les machines 2006/42/CE
 - EN ISO 21904-1
 - ISO 14121
- Charge minimale du filtre : 30 m³/m²/h par filtre
- Charge maximale du filtre : 70 m³/m²/h par filtre



Maintenance

Le réservoir d'air comprimé et toutes les commandes automatiques sont encastrés dans la partie supérieure/ frontale de l'unité.



Bac à poussière

Bac à poussière en métal avec système Quicklock, qui se place sous le filtre cyclonique. Livré avec un kit d'élimination.



Changement de filtre sans poussière

Le changement de filtre est facile et sans poussière, grâce à la suspension du filtre par baïonnette, qui se détache de la chambre à air propre.



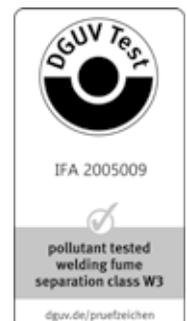
Condition du filtre

L'inspection visuelle de l'état du filtre et de la chambre cyclonique est facile à réaliser.



Contrôle alarme type W

Est livré avec un contrôle d'alarme Gram type W pour l'affichage d'une pression différentielle trop élevée et d'un volume d'air trop faible.



Couleur: RAL 5007/7011 (structure)



Gram Clean Air A/S
www.GramCleanAir.com

Traduction

Disponible en outre:

- Séparateur d'eau ½" avec manomètre et réducteur de pression (04 493 500)
- Version galvanisée, émaillée par poudre
- Clapet anti-retour type KTR ø400 (06 850 400), ø500 (06 850 600) et ø630mm (06 850 800) pour l'obstruction du retour de la poussière vers la tuyauterie lors du nettoyage du filtre.



Données opérationnelles:

Débit d'air: Est calculé sur la base du type et du volume de poussière ainsi que d'autres circonstances par V. Aa. Gram A/S.

Fourniture: Cône filtre (ECO-S): 230V AC (constant)
 Air comprimé: 5.5 - 6.0 bar air comprimé sec par accouplement Cejn avec raccord de tuyau ø10mm inclus
 Volume d'air comprimé: voir le tableau récapitulatif ci-dessous

Filtre type*	Filtre correspondant	N° d'article filtre correspondant	Ventilateur correspondant	N° d'article ventilateur correspondant	Nombres car-touches filtrantes	Nombres vannes jet	G115A** surface filtrante [m²]	Air comprimé [L/min.]	Nombre bac à poussière [L]
ACF 52 H / W3 - VE 3000	ACF 52 H / W3	04 032 900	VE 3000	03 386 000	2	2	52	30	1x70
ACF 52 H / W3 - VE 4000	ACF 52 H / W3	04 032 900	VE 4000	03 388 000	2	2	52	30	1x70
ACF 52 H / W3 - VE 5500	ACF 52 H / W3	04 032 900	VE 5500	03 390 000	2	2	52	30	1x70
ACF 52 H / W3 - RV 35/3	ACF 52 H / W3	04 032 900	RV 35/3	03 402 000	2	2	52	30	1x70
ACF 78 H / W3 - VE 4000	ACF 78 H / W3	04 033 900	VE 4000	03 388 000	3	3	78	30	1x70
ACF 78 H / W3 - VE 5500	ACF 78 H / W3	04 033 900	VE 5500	03 390 000	3	3	78	30	1x70
ACF 78 H / W3 - RV 35/3	ACF 78 H / W3	04 033 900	RV 35/3	03 402 000	3	3	78	30	1x70
ACF 78 H / W3 - RV 45	ACF 78 H / W3	04 033 900	RV 45	03 406 000	3	3	78	30	1x70
ACF 104 H / W3 - VE 5500	ACF 104 H / W3	04 034 900	VE 5500	03 390 000	4	4	104	30	1x70
ACF 104 H / W3 - VE 7500	ACF 104 H / W3	04 034 900	VE 7500	03 392 000	4	4	104	30	1x70
ACF 104 H / W3 - RV 45	ACF 104 H / W3	04 034 900	RV 45	03 406 000	4	4	104	30	1x70
ACF 104 H / W3 - RV 50	ACF 104 H / W3	04 034 900	RV 50	03 410 000	4	4	104	30	1x70
ACF 130 H / W3 - VE 7500	ACF 130 H / W3	04 037 900	VE 7500	03 392 000	5	5	130	30	1x70
ACF 130 H / W3 - RV 45	ACF 130 H / W3	04 037 900	RV 45	03 406 000	5	5	130	30	1x70
ACF 130 H / W3 - RV 50	ACF 130 H / W3	04 037 900	RV 50	03 410 000	5	5	130	30	1x70
ACF 182 H / W3 - RV 50	ACF 182 H / W3	04 040 900	RV 50	03 410 000	7	7	182	30	1x70
ACF 182 H / W3 - RV 60	ACF 182 H / W3	04 040 900	RV 60	03 415 000	7	7	182	30	1x70
ACF 182 H / W3 - RV 70	ACF 182 H / W3	04 040 900	RV 70	03 417 000	7	7	182	30	1x70
ACF 234 H / W3 - RV 50	ACF 234 H / W3	04 043 900	RV 50	03 410 000	9	9	234	30	1x70
ACF 234 H / W3 - RV 60	ACF 234 H / W3	04 043 900	RV 60	03 415 000	9	9	234	30	1x70
ACF 234 H / W3 - RV 70	ACF 234 H / W3	04 043 900	RV 70	03 417 000	9	9	234	30	1x70
ACF 234 H / W3 - RV 80	ACF 234 H / W3	04 043 900	RV 80	03 418 000	9	9	234	30	1x70

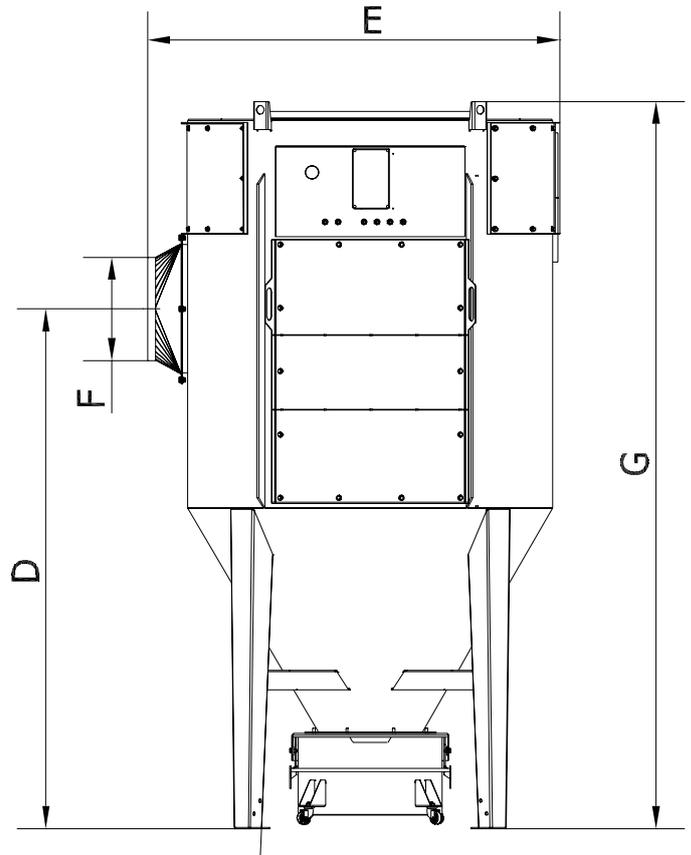
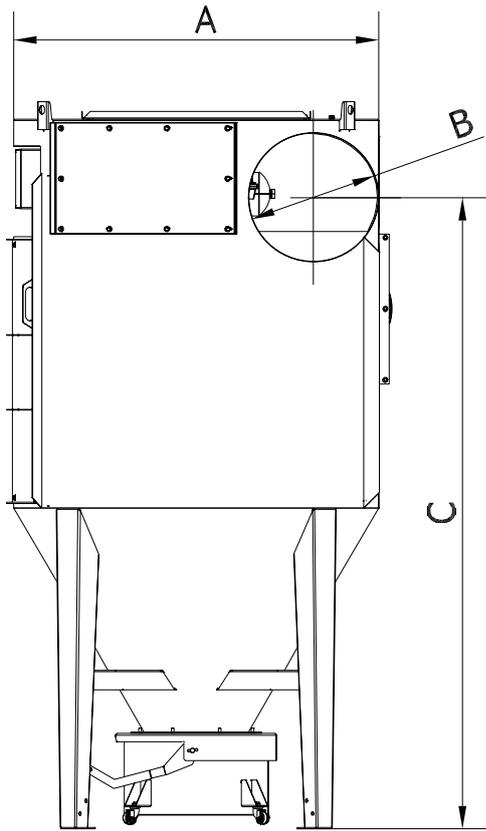
Veillez noter:

* L'appareil est homologué pour W3 selon la norme EN DIN 21904-1. L'homologation s'applique uniquement à la combinaison de l'unité de filtration et ventilateur selon le tableau ci-dessus.

Filtre de remplacement:

** Cartouches filtrantes ø325x1320mm/ø13.5mm, 26m², G115A (08 129 525W3)

Filtre cyclonique type ACF 52 H - 234 H:



Type	N° d'article	A	B	C	D	E	F	G	Poids [kg]
ACF 52 H / W3	04 032 900	ø1100	ø315	2275	1845	1158	ø315	2551	340
ACF 78 H / W3	04 033 900	ø1200	ø400	2318	1888	1258	ø400	2632	340
ACF 104 H / W3	04 034 900	ø1400	ø500	2441	2010	1583	ø400	2813	420
ACF 130 H / W3	04 037 900	ø1550	ø500	2576	2092	1768	ø500	2943	500
ACF 182 H / W3	04 040 900	ø1850	ø630	2903	2294	2560	ø630	3218	650
ACF 234 H / W3	04 043 900	ø2000	ø630	3041	2432	2635	ø630	3347	740