
ARGOS PRO

Filtration de l'air

Unités de filtration à cartouche



Argos Pro

La série Argos Pro est spécialement conçue pour la purification des brouillards huileux (émulsion ou huile entière), des vapeurs et des fumées provenant de divers usinages mécaniques.

Le module de filtration est une unité spécialement conçue pour le secteur industriel, où la robustesse, la fiabilité et la facilité de fonctionnement et d'entretien sont primordiales.

Il est disponible en 7 modèles avec des débits de 3000 à 15 000 m³/h avec différentes combinaisons d'efficacité de filtration croissante, jusqu'à une efficacité de 99,95 % (selon la norme EN 1822).

Losma garantit que chaque aspirateur est testé individuellement à travers des procédures de contrôle rigoureuses.

Pour chaque unité, un certificat d'essai qualitatif et fonctionnel est délivré.



Vidéo de fonctionnement

Découvrez les détails du fonctionnement. Regardez la vidéo de description d'Argos Pro.

Scannez le code QR.



Plus

HAUT DEGRÉ DE FILTRATION

L'utilisation de filtres à l'efficacité croissante et la possibilité d'utiliser des systèmes de pré et post-filtration permettent l'utilisation d'Argos Pro dans une grande variété d'usinages mécaniques, des plus simples aux plus exigeants.

Les différents modèles de construction permettent d'adapter l'unité de filtration aux exigences spécifiques du client.

DESIGN COMPACT ET FONCTIONNEL

L'accès à la chambre de filtration est simple et immédiat. Les cartouches sont extrêmement faciles à enlever et à remplacer, ce qui optimise les temps d'intervention et de maintenance des machines.

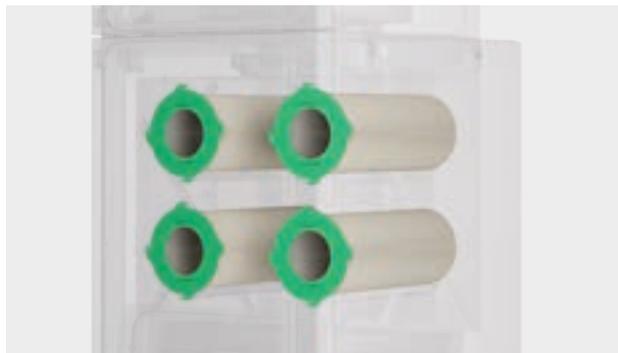
IDÉAL POUR LES GRANDES INSTALLATIONS CENTRALISÉES

L'utilisation de ventilateurs centrifuges à haut rendement et les débits importants générés permettent à la série Argos Pro d'être utilisée pour l'extraction et la filtration de grandes installations centralisées.

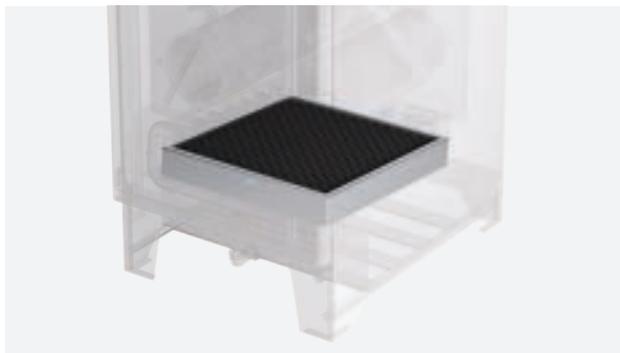
1. Ventilateur



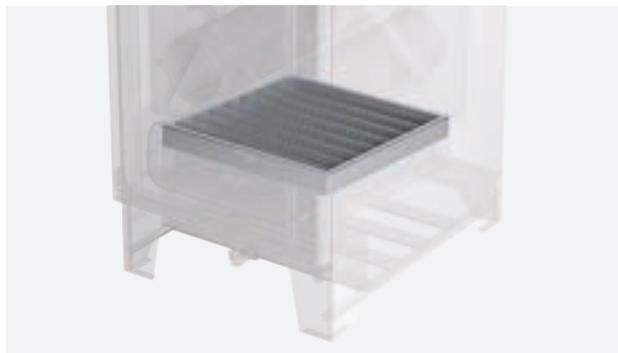
2. Filtres à cartouche



3. Séparateur de gouttes



4. Filtre métallique G2



En option

Argos Pro peut être équipé des composants optionnels suivants:

1. FILTRE ABSOLU HEPA H13

Permet d'atteindre un niveau de filtration très élevé, 99,95 % selon la norme EN 1822. Particulièrement adapté en présence de micro-brouillards et de fumées. Le filtre est doté d'un système de connexion/déconnexion facile pour une maintenance efficace.

2. INDICATEUR DE COLMATAGE

Indicateur lumineux de colmatage du filtre absolu H13.

3. SYSTÈME LED UP

Système qui combine un pressostat numérique et une bande LED de 3 couleurs différentes (vert, jaune et rouge), et qui permet de visualiser facilement et rapidement l'état de colmatage des éléments filtrants.



4. POMPE DE TRANSFERT

Pompe avec flotteur pour la vidange automatique du bac de récupération des gouttes.

5. TWISTER

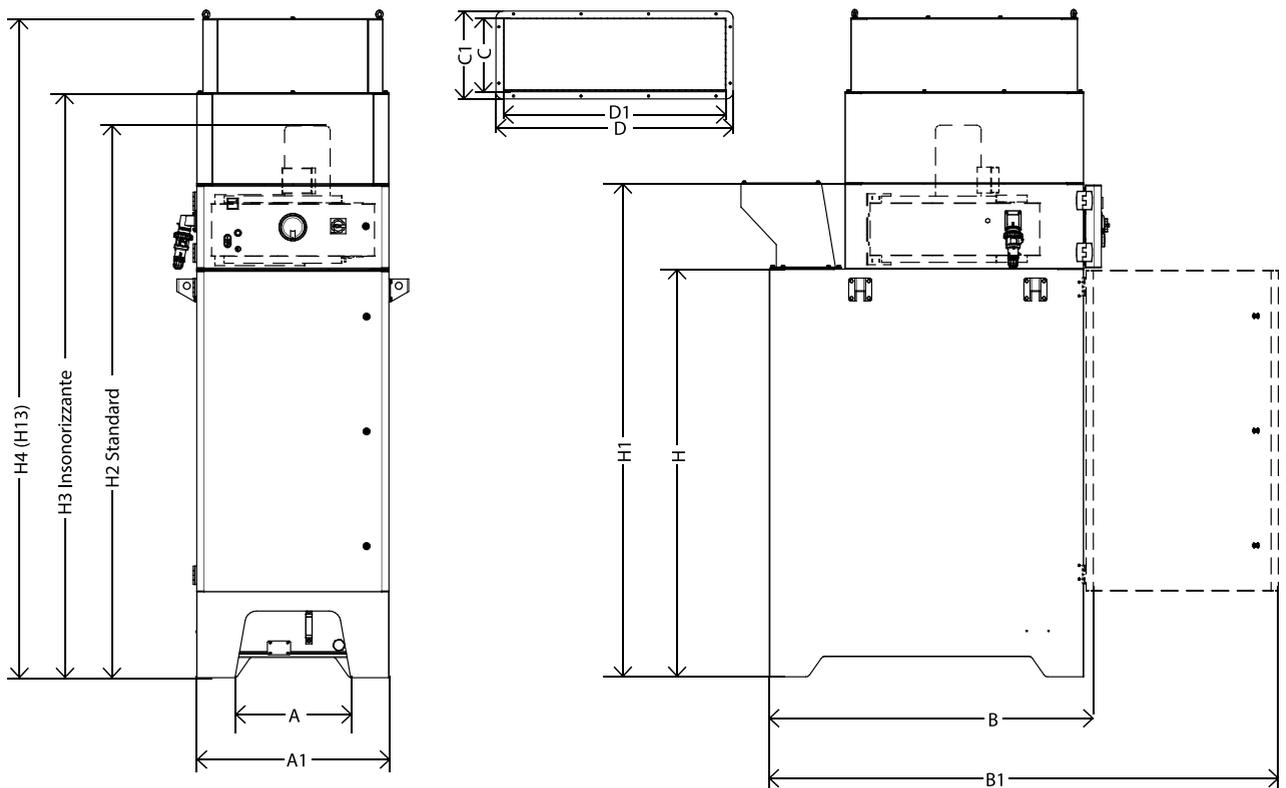
Système hélicoïdal qui imprime un fort mouvement centrifuge à l'air, facilitant la réagrégation des microparticules d'huile.



6. CONVERTISSEUR AVEC TRANSDUCTEUR

Régulateur de fréquence du moteur pour optimiser le débit d'air et réaliser des économies d'énergie. Personnalisable sur demande.

Données techniques



Taille	Modèles	Dimensions (mm)												Poids avec H13 (kg)	
		A	B	C	D	H	H1	H2	H3	H4	A1	B1	C1		D1
Petite	Argos Pro 3000	834	1441	249	754	1777	2150	2348	2550	2870	1010	2210	329	834	620
	Argos Pro 4500	834	1441	249	754	1777	2150	2410	2550	2870	1010	2210	329	834	660
Moyenne	Argos Pro 6000	1104	1441	249	1024	1777	2150	2414	2550	2870	1280	2480	329	1104	800
	Argos Pro 8000	1104	1441	249	1024	1777	2150	2500	2550	2870	1280	2480	329	1104	835
Grande	Argos Pro 9000 *	1404	1491	299	1324	2128	2630	2853	3320	3650	1580	2830	379	1404	1000
	Argos Pro 12000 *	1404	1491	299	1324	2128	2630	3000	3320	3650	1580	2830	379	1404	1050
	Argos Pro 15000 *	1404	1491	299	1324	2128	2630	3060	3320	3650	1580	2830	379	1404	1100

Taille	Modèles	Débit d'air max. (m ³ /h)	Puissance (kW)		Émission de bruit 50 Hz (dBa) **	Nbre de cartouches	Capacité de la cuve (l)
			50 Hz	60 Hz			
Petite	Argos Pro 3000	3000	1,5	1,8	<75	2	57
	Argos Pro 4500	4500	3	3,6	<75	3	57
Moyenne	Argos Pro 6000	6000	4	4,8	<75	4	76
	Argos Pro 8000	8000	5,5	6,6	<75	5	76
Grande	Argos Pro 9000 *	9000	7,5	9	<80	6	97
	Argos Pro 12000 *	12000	11	13,2	<80	8	97
	Argos Pro 15000 *	15000	15	18	<80	9	97

* Avec tableau électrique (T.E.) externe ** Avec boîtier insonorisant et filtre absolu HEPA H13



Losma S.p.A. Headquarter

Via Enrico Fermi, 16
IT-24035 CURNO (BG)
+39 035461444
info@losma.it



Losma GmbH

Siemensstr. 14/3
DE-71691 FREIBERG am NECKAR
+49 7141899710
info@losma.de



Losma Inc.

30A, Wilson Drive
NJ-07871 SPARTA
+1 9733001044
sales@losmausa.com



Losma UK Limited

6, Strensham Business Park
GB-WR8 9JZ STRENSHAM,
WORCESTERSHIRE
+44 1684276527
info@losma.co.uk



Losma India Pvt. Ltd.

Plot No 12, Gat. No. 63,
Shindewadi, Tal: Bhor
412205 PUNE
+91 8956564871
info@losma.in



ISO 9001
TÜV Italia
Certified Company



ISO 14001
TÜV Italia
Certified Company



Authorised
to use