



Légszűrők



Folyadék-
szűrők



Tervezés

Losma / légszűrők
Argos

Olajködfelfogó

HU



Az új ARGOS sorozat szűrőit olajködök (emulziók, valamint tiszta olaj), valamint különböző gépi folyamatok során keletkező gőzök és füstök szűrésére tervezték. Ezt a szűrőegységet kimondottan ipari felhasználásra fejlesztették ki, és legfontosabb jellemzői a tartósság, megbízhatóság, valamint az egyszerű kezelhetőség és karbantartás. 3 méretben, 3000 és 12 000 m³/h közötti átfolyási kapacitással kapható, szűrési hatékonysága pedig akár a 99,97%-ot is eléri.



A Losma garantálja, hogy valamennyi rendszerét szigorú ellenőrzési folyamatoknak vetette alá. Az összes egységet minőségi- és működésiteszt-tanúsítvánnyal szállítjuk.

Működési elv



A csővezeték a szűrővel összekötő légbevezető szakasz nagy területet ölel fel, és egyfajta csillapítózónaként működik. E területre egy (opcionális) „twist előrobbantó” rendszer is beszerelhető, amely egy kényszerített centrifugális hatás révén fokozza az apróbb részecskék összegyűjtését. Ennek következtében a levegő két különálló és újrahasználatos szűrési szakaszon – egy PVC cseppleválasztón és egy fémes G3-szűrőn – halad át.

A következő terület egy a szűrőelemeket, a redős szűrőpatronokat magában foglaló kamra, amely nagy szűrőfelületével felfogja az apróbb szennyeződések. A patronokat nagy elnyelőkapacitású, összefüggő szűrő borítja, amely egyenletesen osztja el a teljes patronon a levegőáramlást.

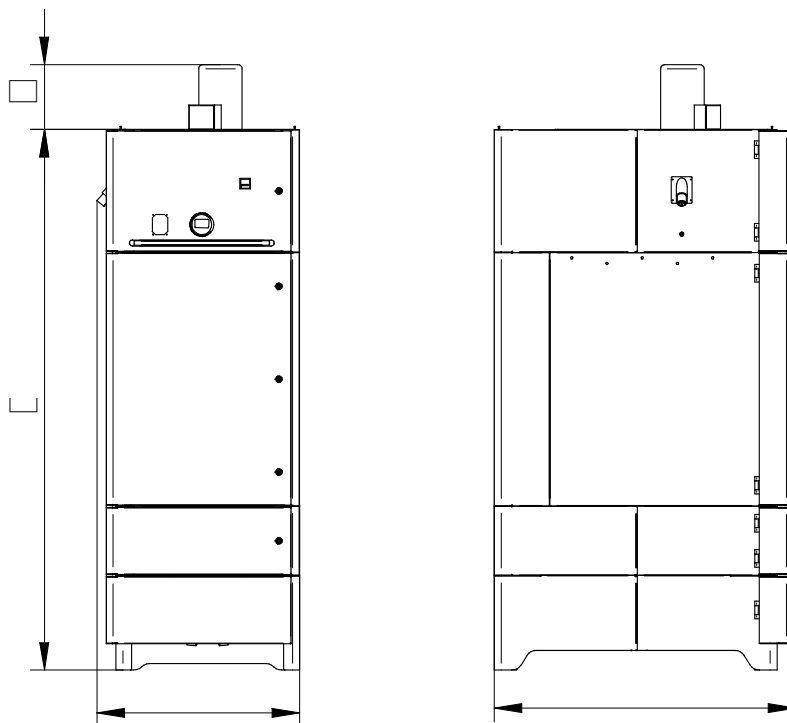
Az ARGOS alapfelszereltsége egy a szűrőelemek eltömődését felügyelő manométer. A berendezés a főfunkciókat kijelzőn megjelenítő, teljesen digitális rendszerrel valamint az exkluzív „Led Up” rendszerrel is felszerelhető, amely a LED-sáv különböző színeivel jelzi a szűrőelemek eltömődését. A patronok vízszintes elhelyezkedésüknek köszönhetően gyorsan és egyszerűen hozzáférhetők és karbantarthatók; a szűrőkamra egy zsanéros ajtón keresztül érhető el. A szűrők eltávolítása egyszerű, gyors és tiszta, mivel a szennyezett kamrát a tiszta kamrától egy panel választja el, amely egyben alá is támasztja a szűrőelemeket.

A kondenzált olajköd-részecskék egy nagyméretű tartályban gyűlnek össze, amely kívülről látható szintjelzővel rendelkezik, és (igény esetén) az összegyűlt folyadékot automatikusan eltávolító szivattyúval is felszerelhető.

Műszaki adatok

Argos				
Modellek	Méretek [mm]			
	A	B	H	H1
ARGOS 3000	1000	1400	2500	210
ARGOS 4500	1000	1400	2500	271
ARGOS 6000	1200	1450	2500	270
ARGOS 8000	1200	1450	2500	340
ARGOS 9000	1500	1500	2900	360
ARGOS 12000	1500	1500	2900	540
ARGOS 15000	1500	1500	2900	590

Argos					
Modellek	Max. légáramlás	Statikus nyomás	kW, telepített	Szűrők száma	Szűrőfelület
	m³/h	mm H ₂ O			m²
ARGOS 3000	3000	100	1,5	2	21
ARGOS 4500	4500	100	3	3	30
ARGOS 6000	6000	100	4	4	38
ARGOS 8000	8000	100	5,5	5	50
ARGOS 9000	9000	100	7,5	6	60
ARGOS 12000	12 000	100	11	7	78
ARGOS 15000	15 000	100	15	9	95



Opciók

Twister:

Spirálszerű rendszer, amely a levegő erős centrifugális mozgását idézi elő, megkönnyítve ezzel az olaj mikrorészecskéinek összegyűjtését.

Átemelőszivattyú:

Lebegőkapcsolóval ellátott szivattyú a folyadékgyűjtő tartály automatikus ürítéséhez.

Szénszűrő:

Aktívszén az előzőleg megszárt levegő szagmentesítéséhez.

H13 abszolút szűrő:

Rendkívül magas, az EN 1822 szabványnak megfelelő 99,97%-os szűrési szint eléréséhez. Különösen jól használható mikroködkhöz és füstökhöz.

LED up:

Digitális rendszer, amely lehetővé teszi a szűrő tömítettségi állapotának egyszerű és gyors megjelenítését egy manométer és egy három különböző színnel (zöld, sárga, piros) jelezni képes LED-sáv kombinációjának köszönhetően.



Egészség



Megtakarítás



Hatékonyság



Környezet-
védelem



Biztonság

GreyLab.it
F005.119.00

LOSMA[®]

WORKING CLEAN, BREATHING HEALTHY

Losma S.p.A.
Via E. Fermi 16 24035 Curno (BG)
CAP. SOC. I.V. 500 000,00 EUR
Reg. Imp. e P.I e C.F.
012345901962
R.E.A. 185685

ISO 9001
TÜV SÜD
tanúsítvánnyal
rendelkező vállalat

ISO 14001
TÜV SÜD
tanúsítvánnyal
rendelkező vállalat



Németország – Losma
GmbH www.losma.de

USA – Losma Inc
www.losma.com

Egyesült Királyság –
Losma UK Limited
www.losma.co.uk

Losma Engineering –
Torino www.losma.it

India – Losma India Pvt Ltd
www.losma.in