

Argos

Oljedimavskiljare, Centralsystem



Argos

De nya filterna i Argos-serien är utformade för filtrering av oljedimma som bildas vid användning av skärvätska (emulsion och raka oljor) i bearbetningsmaskiner såsom svarv, fräs och slipmaskiner.

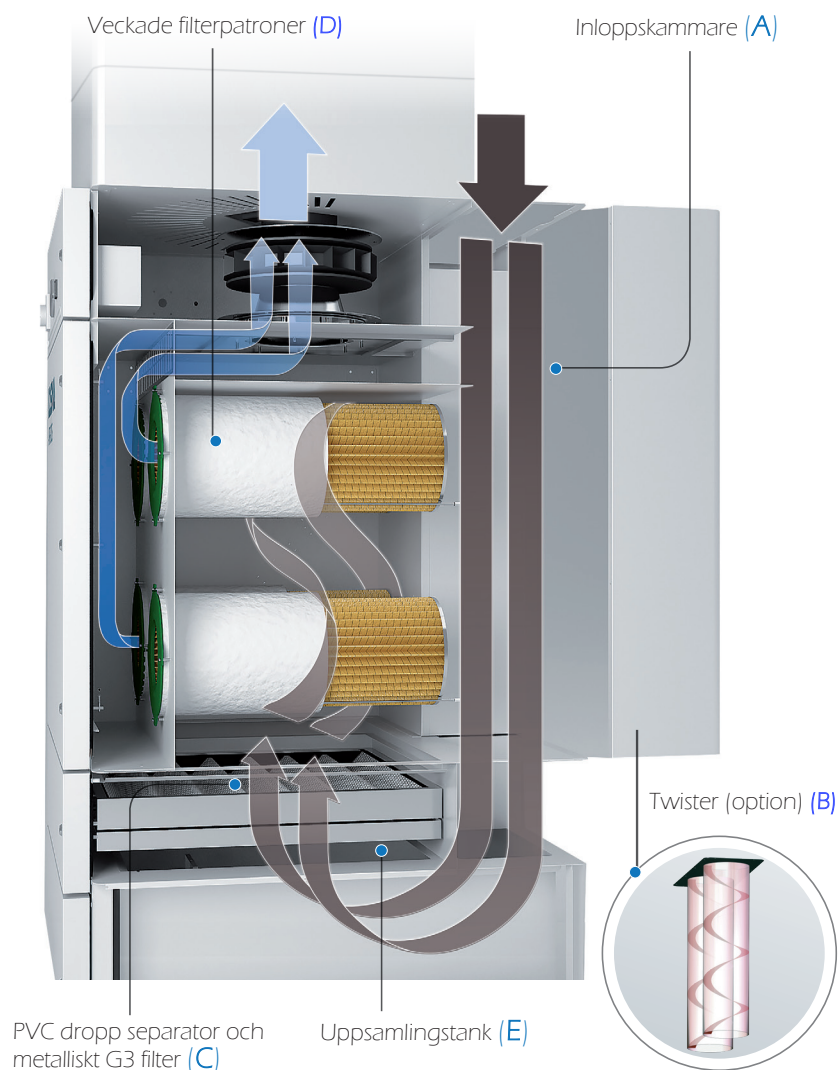
Designad för större verktygsmaskiner och centralanläggningar. Flödeshastigheter från 3 000 m³/h upp till 15 000 m³/h. Med Hepafilter uppnås en reningsgrad på 99,97%



LOSMA garanterar att alla produkter är testade innan leverans och testprotokoll medföljer varje enhet.



Arbetsprinciper



- 3 Argos är standardutrustad med en manometer för övervakning av filterelementens igensättning. Som option finns en digital display "LED Up", med tre olika färger.

Man kommer lätt åt filteringskammaren genom en dörr på enhetens framsida. De horisontellt placerade patronerna möjliggör snabb och enkel åtkomst vid underhåll. Byte av filtren är enkelt, snabbt och rent eftersom de två kamrarna i filtreringssystemet separeras av en vägg som också tjänar som en stödstruktur för filterelementen.

Den återkondenserade oljedimman samlas upp i en stor tank (E) längst ned, utrustad med nivåglas för att kunna se hur mycket olja som finns i tanken. Man kan även ansluta en transferpump (option) med flottör för att automatiskt pumpa upp den uppsamlade vätskan till ett fat/kärl vid sidan om.

- 1 Luften som kommer från de anslutna rören, sugas in genom ett metallgaller (A) in i en stor kammare som kan utrustas med en Twister (option) (B) denna ökar hastigheten på luften. Därefter passerar luften genom två separata och tvättbara filteringssteg, en PVC-droppseparator och ett metalliskt G3-filter (C) med en reningsgrad på 80-90% enligt UNI EN 779 Norm.
- 2 Efter att ha passerat dessa filter fortsätter luften in i en kammare med ett (beroende av storlek) antal veckade filterpatroner (D), på dessa patroner sitter en utbytbar filterstrumpa, som också hjälper till att få en jämnare fördelning av luftflödet över hela patronen. Reningsgraden i ett Argos-filter är ca. 95%

Fördelar



MÅNGSIDIGT OCH FLEXIBELT

Användningen av filter med ökad filtreringseffektivitet och möjligheten att använda för- och efterfilter, förenklar implementering av Argos-systemet i all modern mekanisk bearbetning, från enklare till större system.

Valmöjligheten med 7 olika modeller gör det lättare att välja en lösning som alltid är relevant för specifika krav, utan resursslöseri med överdimensionerade system eller tvärtom, för system som inte är tillräckligt dimensionerade.



SNABBT OCH ENKELT UNDERHÅLL

Att byta/rengöra filtren i Argos går både snabbt och är enkelt. Bara öppna dörren och du kommer åt filtren direkt!

Nu är det bara att vrida filterpatronerna lite åt sidan, sedan är det enkelt att dra ut och byta eller rengöra! Filtren längst ned, drar du bara ut och spolar av med varmt vatten!



STOR SUGKRAFT

Användningen av centrifugalfäktar med hög effektivitet och höga flödes hastigheter gör att filtren i Argos-serien är speciellt lämpade för filtrering av stora verktygsmaskiner och centralsystem.

Tillval

Hepa Filter H13

För att uppnå en mycket hög filtreringsnivå, 99,97% enligt norm EN 1822. Särskilt lämplig för mikrodimma och rök.

Aktivt kolfilter

Aktivt kolfilter för avlägsnande av lukt från filtrerad luft.

Transferpump

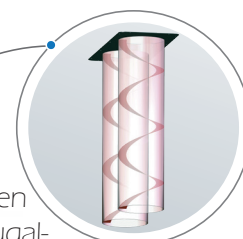
Pump inklusive flottör för automatisk tömning av vätskan från uppsamlings tanken.



LED UP

Digitalt visnings-system bestående av en LED-

remsa med tre olika färger som snabbt och enkelt visar dig filtrets status (grön, gul och röd)



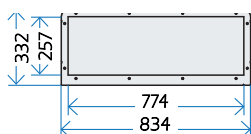
Twister

Spiralsystem som skapar en stark centrifugal-rörelse av inkommande luft som ökar utfällningen av oljemikropartiklar.

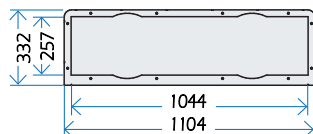


Teknisk Data

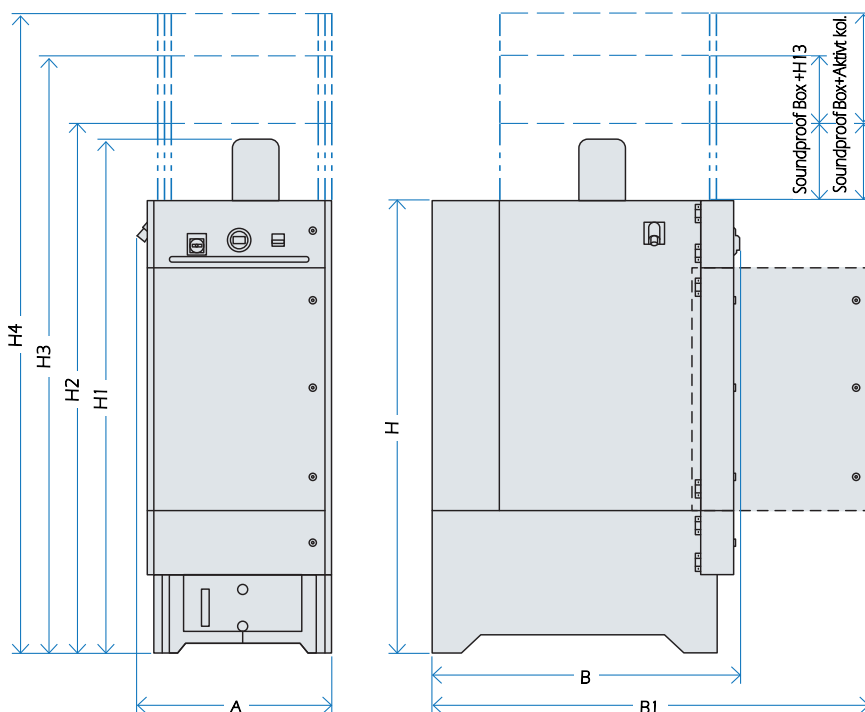
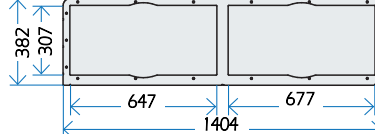
Luftinsläpp Argos 3000 / 4500



Luftinsläpp Argos 6000 / 8000



Luftinsläpp Argos 9000 / 12000 / 15000



Modeller	A	B	H	Mått (mm) H1	H2	H3	H4	Med öppen dörr (mm) B1	Vikt (Kg) Standard utrustning
Argos 3000	1000	1420	2200	2445	2580	2910	3130	2080	385
Argos 4500	1000	1420	2200	2500	2580	2910	3130	2080	400
Argos 6000	1200	1470	2200	2485	2580	2910	3130	2440	525
Argos 8000 (*)	1200	1470	2200	2580	2580	2910	3130	2440	545
Argos 9000 (*)	1500	1520	2700	2930	3350	3680	3900	2700	750
Argos 12000 (*)	1500	1520	2700	3085	3350	3680	3900	2700	780
Argos 15000 (*)	1500	1520	2700	3145	3350	3680	3900	2700	920

Modeller	Max luftflöde (m³/h)	Statiskt tryck (mmH₂O)	Motor (kW)	Antal filterpatroner	Filtreringsyta (m²)	Ljudnivå (dBA) (**)	Varvtal (rpm)	Tank kapacitet (Liter)	Aktivt kol (Kg)	Antal Filterpatroner aktivt kol
Argos 3000	3000	124	1,5	2	24	<80	2840	180	64	4
Argos 4500	4500	139	3	3	36	<80	2900	180	64	4
Argos 6000	6000	100	4	4	48	<80	2910	275	80	5
Argos 8000 (*)	8000	138	5,5	5	60	<80	2890	275	80	5
Argos 9000 (*)	9000	125	7,5	6	72	<80	2890	385	128	8
Argos 12000 (*)	12000	120	11	7	84	<85	2930	385	128	8
Argos 15000 (*)	15000	270	15	9	108	<85	2940	385	128	8

*Med Electric Box With Star/Delta Start **Med soundproof Box/Hepa



Hälsa



Ekonomi



Effektivitet



Miljö



Säkerhet



Losma SpA

HO:

Via E. Fermi, 16 - 24035 Curno - Bergamo
Tel. +39 035 461444 - Fax +39 035 461671
info@losma.it - www.losma.it

Turin office:

Via G. Brunero, 2 - 10077 San Maurizio Canavese - Torino Tel.
+39 011 9275631
info@losma.it - www.losma.it



ISO 9001
TUV SUD
Certified
Company



ISO 14001
TUV SUD
Certified
Company



Autorizzato
all'utilizzo



Chuckcenter AB

Åkerslundsgatan 11
262 73 Ängelholm
0431-44 80 65
order@chuckcenter.se
www.chuckcenter.se