

Pascal

Filtreringssystem för damm och svetsrök



Pascal

De nya filterna i Pascal-serien är utformade för filtrering av svetsrök och damm.

Designad för större enheter och centralanläggningar, finns i 6 olika storlekar.

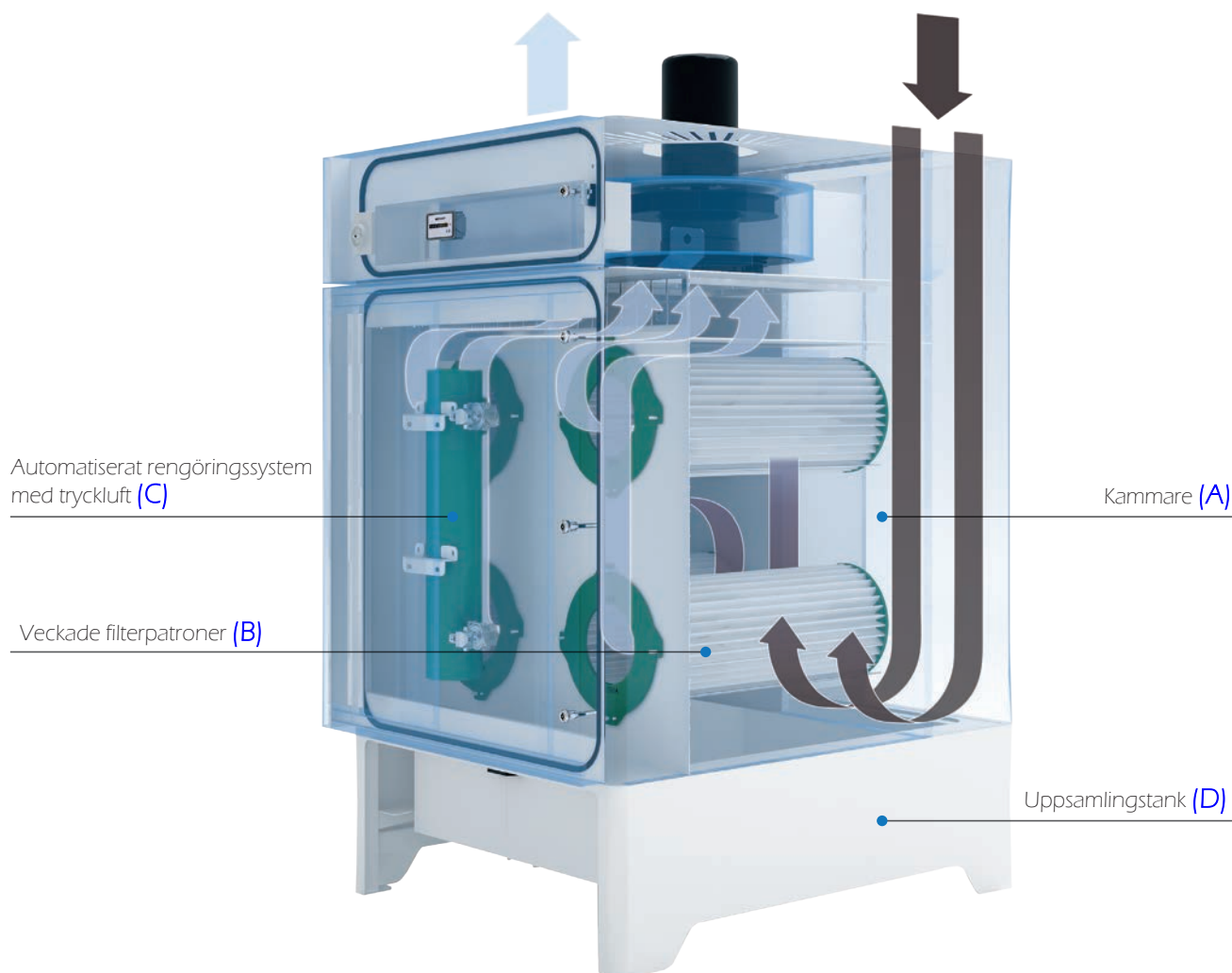
Automatiserat rengöringssystem ökar livslängden på filter och underlättar underhåll.
Flödeshastigheter från 3 000 m³/h upp till 9 000 m³/h.



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



Arbetsprinciper



1 Luften som kommer från de anslutna rören, sugas in genom ett metallgaller (A) in i en stor kammare.

2 Därefter fortsätter luften in i nästa kammare med ett (beroende av storlek) antal veckade filterpatroner (B), dessa patroner har en effektivitet av F9 på ca 95%.

3 För att öka livslängden på dessa filter, har Pascal ett inbyggt automatiskt rengöringssystem (C) som använder tryckluft för att rengöra filterpatronerna när dessa blir igensatta.

Dessa cykler programmeras enkelt i styrenheten där man även styr magnetventilerna (option) vid varje operatörsplats för maximalt utnyttjande av systemet.

4 Pascal-systemet är mycket lätt att underhålla. Genom att öppna dörren på framsidan, kommer man enkelt åt filterna som man vill byta. Lossa skruvarna, vrid filtret åt sidan och dra ut.. Sedan är det bara att byta filtret/ filterna. Damm och smuts samlas upp i tanken längst ned (D) som enkelt kan tas ut och tömmas.

Fördelar



MÅNGSIDIG & FLEXIBEL

Användningen av filter med ökad filtreringseffektivitet gör det möjligt att implementera Pascal i all modern mekanisk bearbetning, från enkla till komplexa anläggningar.

Pascal-serien erbjuder 6 olika modeller, vilket underlättar valet av en lämplig lösning för kundens behov av att undvika för hög förbrukning, på grund av lågdimensionerade system eller tvärtom ineffektivitet för överdimensionerade dito.



PROGRAMMERBART STYRSYSTEM

Styr den automatiska rengöringen av patroner med tryckluft. Den övervakar kontinuerligt AP och hanterar sekventiell öppning av magnetventiler och rengöringscykler. Den har en digital skärm för att visualisera huvudfunktionerna och ställa in gränsvärden.



STOR SUGKRAFT

Användningen av centrifugalfäktar med hög effektivitet och höga flödeshastigheter gör att filterna i Pascal-serien är speciellt lämpade för filtrering av större anläggningar och centralsystem.

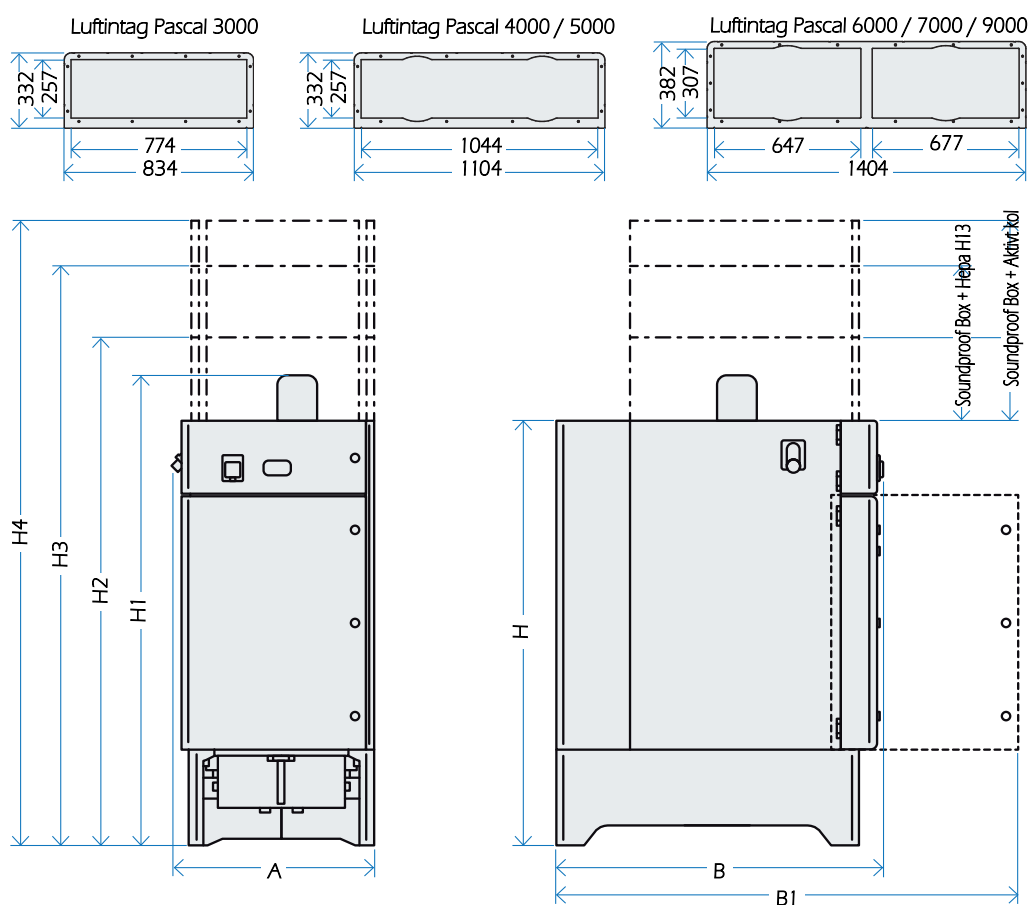


SNABBT & ENKLT UNDERHÅLL

Att byta/rengöra filtren i Pascal 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!

Teknisk Data



MODELLER	Mått (mm)							Mått med öppen dörr B1	Vikt (kg)
	A	B	H	H1	H2	H3	H4		
PASCAL 3000	1000	1420	1940	2135	2320	2650	2870	2080	430
PASCAL 4000	1200	1470	1940	2180	2320	2650	2870	2400	440
PASCAL 5000	1200	1470	1940	2195	2320	2650	2870	2440	445
PASCAL 6000 (*)	1500	1520	2450	2620	3100	3430	3650	2700	680
PASCAL 7000 (*)	1500	1520	2450	2645	3100	3430	3650	2700	710
PASCAL 9000 (*)	1500	1520	2450	2755	3100	3430	3650	2700	820

* Med extern elektrisk panel

MODELLER	Luftflöde*	Statiskt tryck	Motor	Antal filterpatroner	Filtreringsyta (m ²)	Ljudnivå (dBa)**	Varvtal (rpm)	Tankstorlek (liter)	Vikt aktiv kol (kg)	Antal patroner aktivt kol
Pascal 3000	3000	180	2,2	3	36	<80	2850	135	64	4
Pascal 4000	4000	160	3	4	48	<80	2900	205	80	4
Pascal 5000	5000	240	4	5	60	<80	2910	205	80	5
Pascal 6000 (*)	6000	180	5.5	6	72	<80	2890	300	128	5
Pascal 7000 (*)	7000	280	7.5	7	84	<80	2890	300	128	8
Pascal 9000 (*)	9000	170	11	9	108	<80	2930	300	128	8

* Med extern elektrisk panel

** Med Soundproof Box

Tillval

Hepafilter

Montera ett Hepa H13 efterfilter och öka reningsgraden till 99,97% enligt EN 1822 Norm

Aktiv Kolfilter

Aktiv kolfilter för att ta bort lukt från redan filtrerad luft.



Applikationsexempel



Pascal-M

De nya filterna i Pascal-serien är utformade för filtrering av svetsrök och damm.

Automatiserat rengöringssystem ökar livslängden på filter och underlättar underhåll. Flödeshastigheter från 1500 m³/h upp 2500 m³/h.

Finns att få med 2 st. sugarmar på samma enhet.

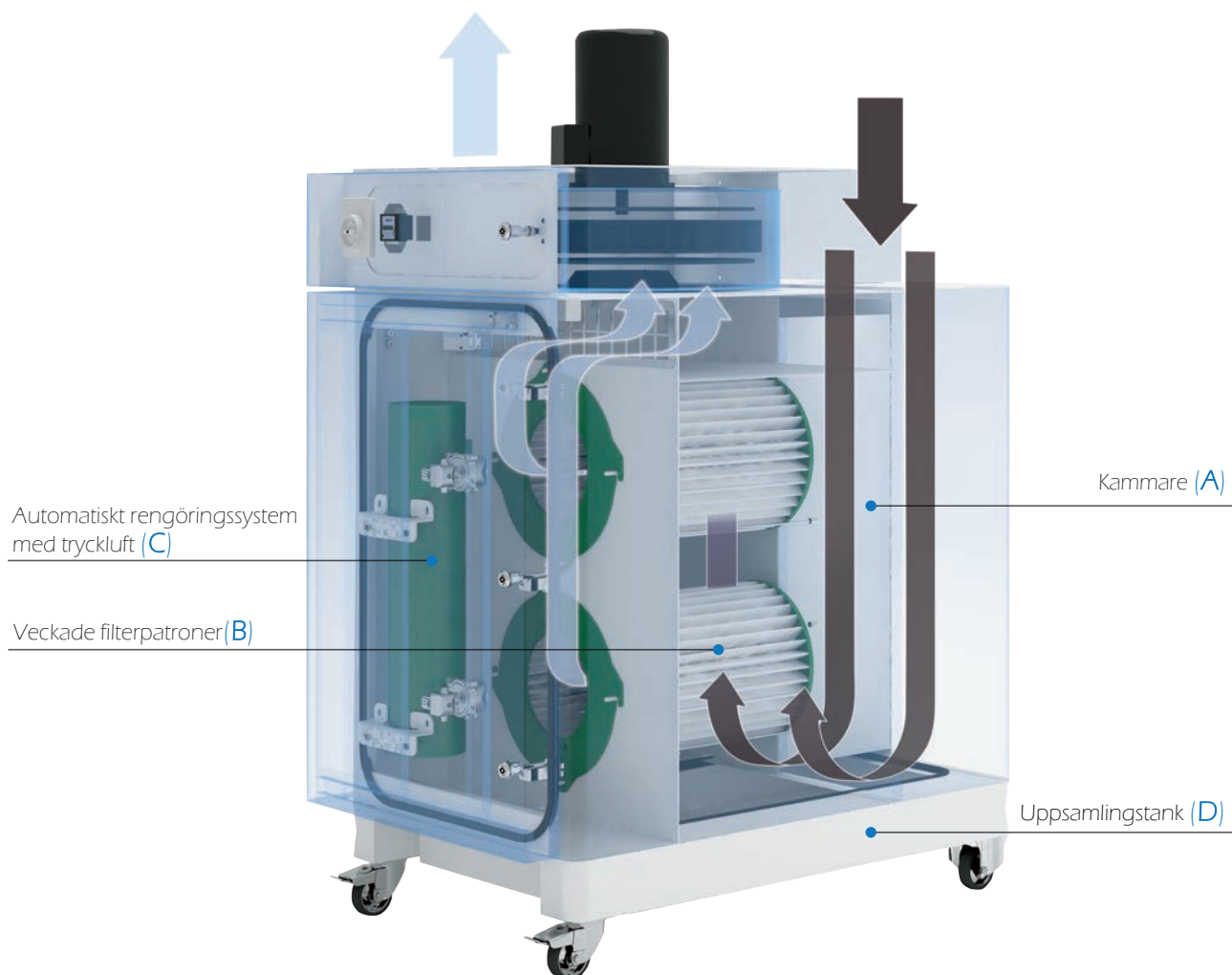
Pascal-M är en mobil variant av Pascal.



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



Arbetsprinciper



- 1** Luften som kommer från de anslutna rören eller en sugarm (tillval), sugas in genom ett metallgaller (A) in i en stor kammare.
- 2** Därefter fortsätter luften in i nästa kammare med ett (beroende av storlek) antal veckade filterpatroner (B), dessa patroner har en effektivitet av F9 på ca 95%.
- 3** För att öka livslängden på dessa filter, har Pascal-M ett inbyggt automatiskt rengöringssystem (tillval) (C) som använder tryckluft för att rengöra filterpatronerna när dessa blir igensatta.

Dessa cykler programmeras enkelt i styrenheten där man även styr magnetventilerna (tillval) vid varje operatörsplats för maximalt utnyttjande av systemet.

- 4** Pascal-systemet är mycket lätt att underhålla. Genom att öppna dörren på framsidan, kommer man enkelt åt filterna som man vill byta. Lossa skruvarna, vrid filtret åt sidan och dra ut.. Sedan är det bara att byta filtret/ filterna. Damm och smuts samlas upp i tanken längst ned (D) som enkelt kan tas ut och tömmas. Pascal-M är försedd med hjul för att lättare kunna flytta mellan olika arbetsstationer.

Fördelar



MÅNGSIDIG & FLEXIBEL

Pascal-M finns i två versioner med olika flödes hastigheter och kan utrustas med olika efterfiltreringstillbehör och en ledad arm. Den är försedd med hjul för att lättare kunna flytta mellan olika arbetsstationer.



FILTER SOM VARAR LÄNGE

Tack vare den stora filtreringsytan och det automatiska självrengörande systemet (option), får du filter som varar länge, och som inte behöver bytas så ofta, vilket sparar både tid och pengar.



STOR SUGKRAFT

Användningen av centrifugalfläktar med hög effektivitet och höga flödes hastigheter gör att filterna i Pascal-serien är speciellt lämpade för filtrering av stora verktygsmaskiner och centralsystem.

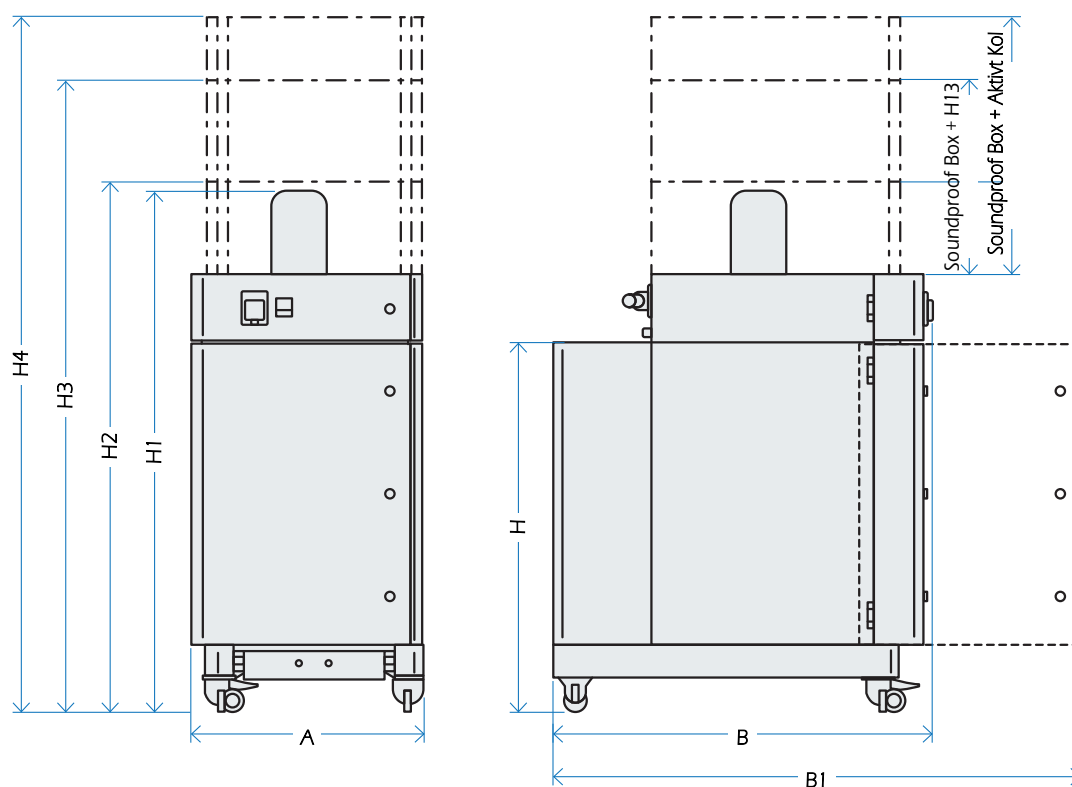
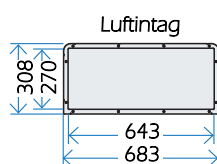


SNABBT & ENKLT UNDERHÅLL

Att byta/rengöra filtren i Pascal 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!

Teknisk Data



MODELLER	Mått (mm)							Mått med öppen dörr	Vikt (kg)
	A	B	H	H1	H2	H3	H4	B1	
PASCAL 1500 M	800	1200	1200	1650	1700	2030	2250	1655	210
PASCAL 2500 M	800	1200	1200	1700	1750	2030	2250	1655	225

MODELLER	Luftflöde (m ³ /h)	Statiskt tryck (mm H ₂ O)	Motor (kw)	Antal filterpatroner	Filtrerings- yta (m ²)	Ljudnivå (dBa)**	Varvtal (rpm)	Tankstorlek (liter)	Vikt aktiv kol (kg)	Antal patroner aktivt kol
PASCAL 1500 M	1500	123	1.1	1	10	<80	2840	30	32	2
PASCAL 2500 M	2500	101	1.5	2	20	<80	2840	30	32	2

** Med Soundproof Box

Tillval

Hepafilter

Montera ett Hepa H13 efterfilter och öka reningsgraden till 99,97% enligt EN 1822 Norm

Aktiv Kolfilter

Aktiv kolfilter för att ta bort lukt från redan filtrerad luft.

Rengöringssystem

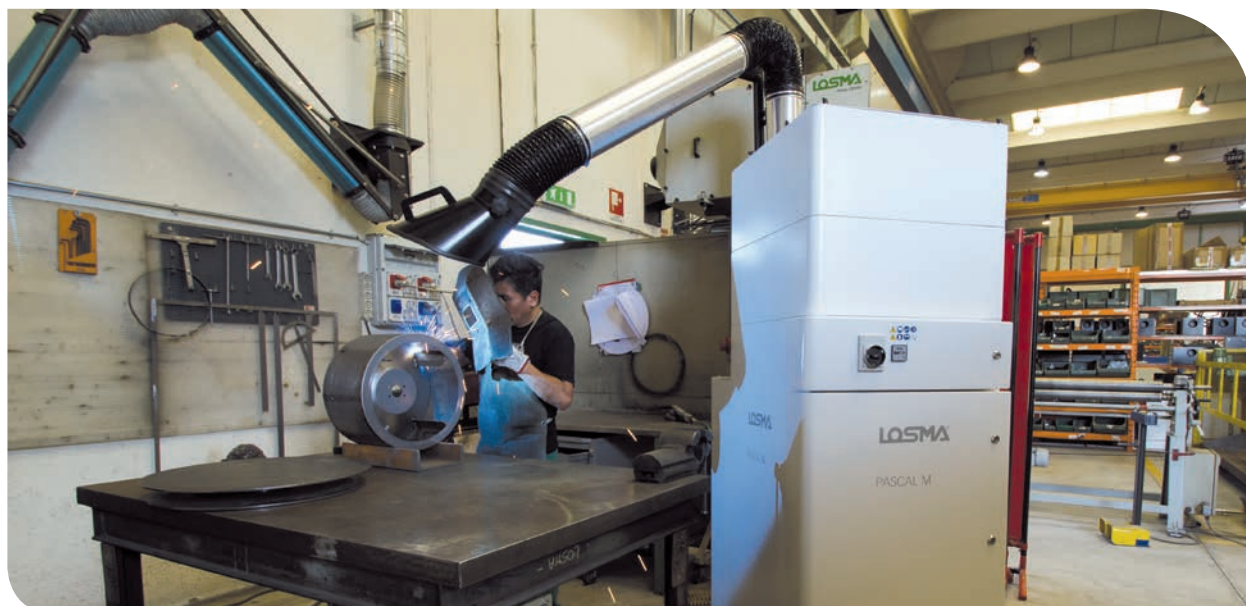
Automatiskt självrengörande system med tryckluft bestående av en programmerbar styrenhet, ackumulatortank med blåmunstycken och uppsamlingstank längst ned.



Utsugsarm

Arm med 3 leder, kan roteras 360°, huv med handtag.

Applikationsexempel





Hälsa



Ekonomi



Effektivitet



Miljö



Säkerhet



Losma SpA

HQ:

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