



Lampo Filters

FILTRI E CICLONI
DUST COLLECTORS AND CYCLONES



- Filtrazione
Filtration
- Ecologia
Ecology
- Qualità
Quality



LAMPUGNANI
SANDBLASTING HI-TECH 

Lampo Filters

(esempio/example 1)



LC/S

SE/1

ARMADIO FILTRO MOD. SE/1

Il filtro è in grado di trattenere le polveri che si creano durante il ciclo di sabbiatura e pallinatura. La pulizia automatica della cartuccia, tramite getto d'aria compressa in controcorrente temporizzato, e la precamera di abbattimento polveri, garantiscono un'ottima funzionalità ed efficienza del filtro.

L'armadio filtro mod. SE/1 viene costruito con lamiera di idoneo spessore certificata, robusta e verniciata a polveri con fondo antiruggine.

The filter permits to keep dusts created during sandblasting and shot-peening processes. The automatic cartridge cleaning function, obtained with a timed powerful compressed air jet, and the slowdown dust pre-chamber, guarantees high functionality and filtration efficiency.

The filter mod. SE/1 is made with a sturdy certified steel sheet with suitable thickness and finished with antirust powder varnish.



ESEMPI DI APPLICAZIONE

Sabbiatrice in aspirazione con o senza ciclone

Il filtro Mod. SE/1 può essere collegato a sabbiatrici/pallinatrici senza ciclone (es. 1) oppure con ciclone (es. 2). La sabbiatrice/pallinatrice con ciclone a differenza di quella senza, è in grado di selezionare le polveri in maniera più efficace. L'utilizzo del ciclone si rende necessario per grandi produzioni e per ottenere un grado di finitura costante. La sabbiatrice/pallinatrice senza ciclone seleziona le polveri per semplice suddivisione di peso, è indicata per sabbiature grossolane o piccole produzioni.

Sandblasting machine with/without cyclone system

The filter mod. SE/1 can be jointed to sandblasting/shot-peening machines without cyclone (ex. 1) or with cyclone (ex. 2).

The main difference between the two systems are represented by the cyclone that select powders with more efficiency. It is necessary to use the cyclone for big production and/or where constant finishing surfaces are required.

The version without cyclone collects dusts by simple unlike weight and it is a suitable solution for coarse sandblasting or small working.

(esempio/example 2)



LC/05

SE/1

CARATTERISTICHE MOD. SE/1

CHARACTERISTICS

Pulizia automatica della cartuccia

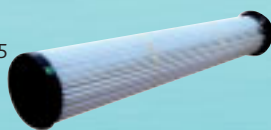
Automatic cartridge cleaning

Cartuccia in poliestere

Polyester cartridge

Cartuccia di ricambio cod. 305

Cartridge spare cod. 305



Tramoggia

Hopper

Vano ispezione con micro di sicurezza

Inspection area with safety micro switch

Porta tamburata a tenuta stagna

Double panelled door

Cassetto raccolta polveri carrellato

Rolling tray for dust collection



(esempio/example)



LAC/10

LC/2TE

ARMADIO FILTRO MOD. LAC/10

Sabbiatrica in aspirazione con ciclone e filtro di grandi dimensioni

Il filtro mod. LAC/10 ha un'ampia superficie filtrante, una grande pre-camera di abbattimento polveri e la pulizia automatica della cartuccia con getto d'aria compressa in controcorrente. Queste caratteristiche lo rendono ideale per trattenere e filtrare un'elevata quantità di polveri.

Sandblasting machine with cyclone and large filter

The filter mod. LAC/10 has a wide filtering surface, a big slowdown dust pre-chamber and the automatic cartridge cleaning function with a powerful compressed air jet. These features make it ideal to hold and filter high amounts of dust.



ARMADIO FILTRO MOD. LAC/10 + HP2

Sabbiatrica con sistema in pressione, ciclone LP/50 e filtro mod. LAC/10 + HP2

La sabbiatrica con sistema in pressione risulta essere 5/6 volte più efficiente e potente rispetto ad una con sistema in aspirazione. Per il recupero e la selezione del prodotto, viene utilizzato un ciclone con asta regolabile in grado di ottimizzare la separazione delle polveri. In questa applicazione è necessario utilizzare il filtro Mod. LAC/10 con elettroventilatore HP2 e silenziatore.

Sandblasting machine with system pressure, cyclone LP/50 and filter mod. LAC/10 + HP2

The sandblasting machine with high pressure system is 5/6 times more powerful and efficient than the ones with suction system. The cyclone with measuring stick permits to optimize and separate dusts in order to recover and select the product. In this application is necessary to use the filter mod LAC/10 with electric fan HP2 and silencer.



LC/3TR

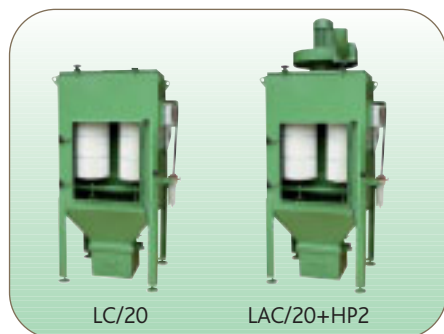
LP/50

LAC/10+HP2

ARMADIO FILTRO MOD. LAC/20

L'armadio filtro Mod. LAC/20 ha caratteristiche tecniche del tutto simili al Mod. LAC/10, ma viene realizzato utilizzando 2 cartucce. E' indicato per il trattenimento di grandi quantità di polveri derivanti dal ciclo di sabbatura e pallinatura.

The dust collector Mod. LAC/20 has very similar technical characteristics as the Mod. LAC/10, but it is made with 2 filtering cartridges. It is suitable to keep very large quantities of dust during sandblasting and shot-peening processes.

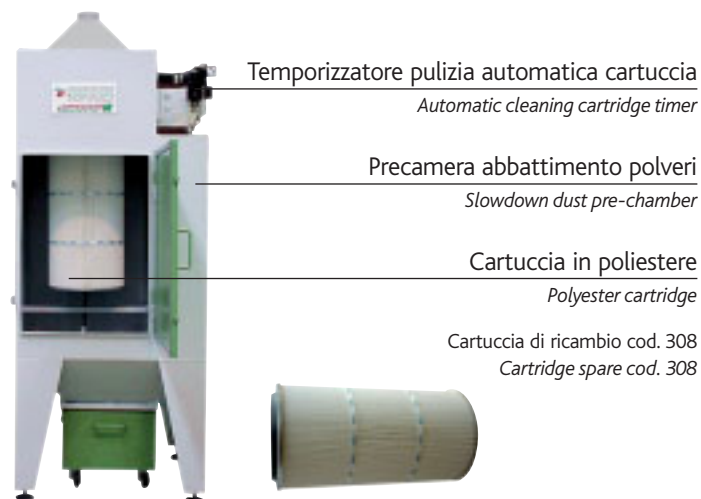


LC/20

LAC/20+HP2

CARATTERISTICHE MOD. LAC/10

CHARACTERISTICS



Temporizzatore pulizia automatica cartuccia
Automatic cleaning cartridge timer

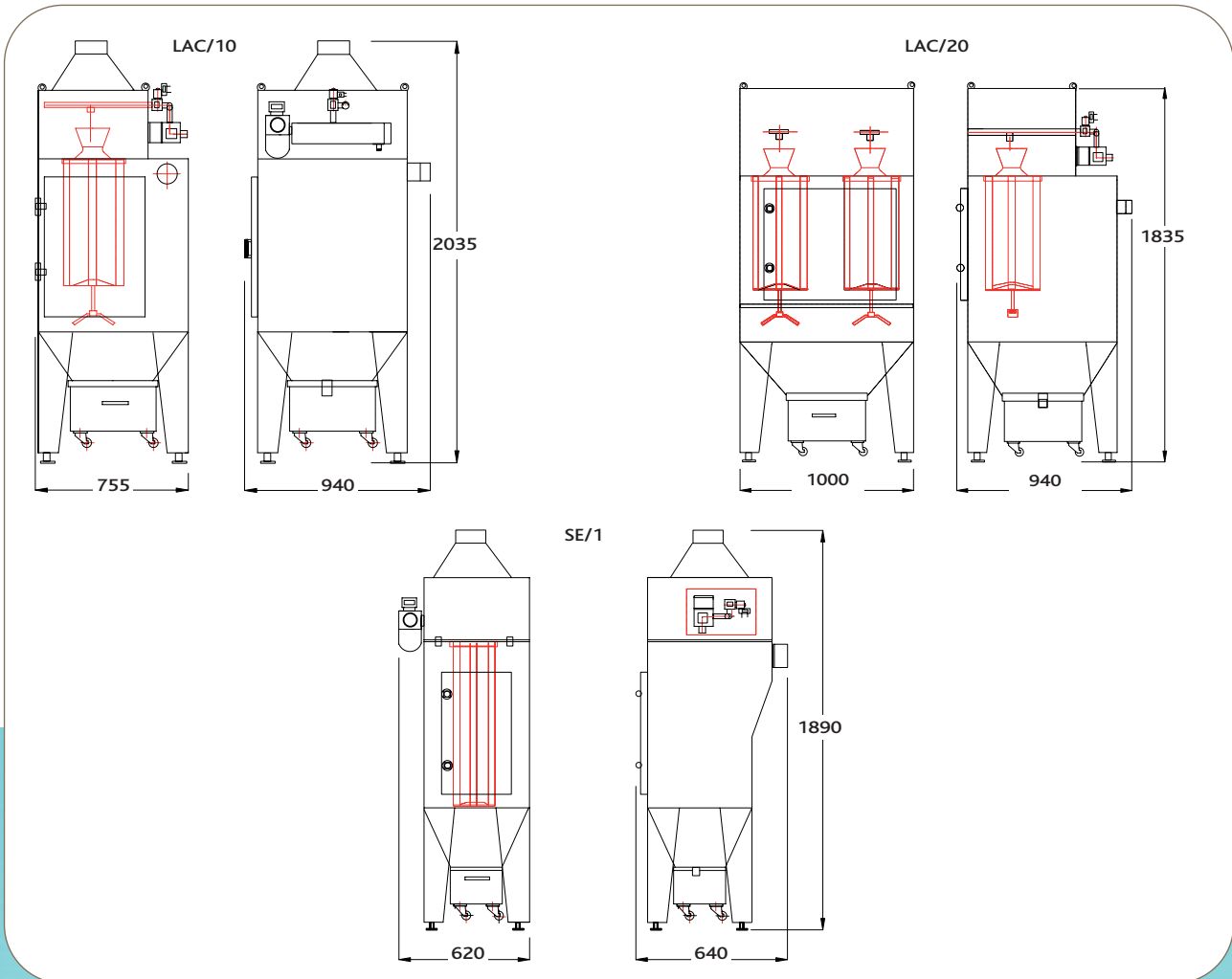
Precamera abbattimento polveri
Slowdown dust pre-chamber

Cartuccia in poliestere
Polyester cartridge

Cartuccia di ricambio cod. 308
Cartridge spare cod. 308

Lampo Filters

DATI TECNICI E DIMENSIONI TECHNICAL SPECIFICATIONS AND DIMENSIONS



Con riserva di variazione delle specifiche tecniche senza preavviso.
With right to change technical specifications without notice.

LAMPOIDEA
LS#01/08

		SE/1	LAC/10	LAC/20
Superficie filtrante <i>Filtering surface</i>	m ²	3	10	20
Cartucce <i>Cartridge</i>	n°	1	1	2
Dimensioni d'ingombro <i>Overall dimensions</i>	mm	620x640x1890	755x940x2035	1000x940x2700
Peso <i>Weight</i>	kg	70	200	300
Elettroventilatore (optional) <i>Electric Fan (optional)</i>	HP	-	0,75→2	2→4
Alimentazione elettrica <i>Electric power</i>	V/Hz		220-380/50	

LAMPUGNANI SABBIA TRICHI Srl
20090 Assago (Milan - Italy) - Via De Vecchi, 21
Tel: +39 02 48840350 - Fax: +39 02 48840364
E-mail: sabbia@lampugnani.it

LAMPUGNANI
SANDBLASTING HI-TECH

www.lampugnani.it