

PRESSIONE

sistema in pressione / pressure system



cabina
cabinet

ciclone su serbatoio
cyclone on tank

filtro
filter

DATI TECNICI / Technical Data

dim. utili/useful dim. *LC/2-3TR LC/2-3TE

dim. ingombro/overall *LC/2-3TR LC/2-3TE

portelle/doors nr. 2

tavola rotante/rotat. table mm. 700 > 950

ciclone/cyclone Mod. LP/50 AR

elettrovent./electric fan HP. 2 / HP. 3

filtro/filter LAC/10 - LAC/20

consumo aria/air consump. **pag. 37**

alim. elettrica/power sup. 400/240 V 50 Hz

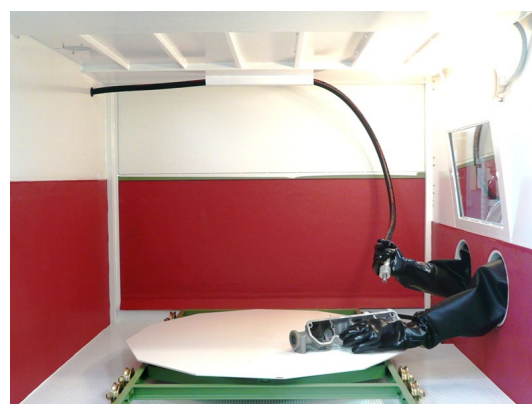
*scegliere la cabina con il kit in pressione
choose the cabin with the pressurized kit

CARATTERISTICHE

Il sistema in pressione viene realizzato utilizzando prodotti della migliore qualità per garantire durata e velocità di lavorazione.

L'efficacia di una sabbiatrice con sistema in pressione, risulta maggiore di 5/6 volte rispetto ad una con sistema a Venturi.

Elemento fondamentale del sistema in pressione per un buon funzionamento costante nel tempo è dato dal ciclone che è in grado di separare le polveri e fermare i residui prima che questi tornino all'interno del serbatoio.



Features

The pressurized system is constructed using products of the highest quality to ensure durability and processing speed. The effectiveness of a sandblasting system with a pressurized setup is greater by 5 to 6 times compared to a system utilizing Venturi.

A crucial element of the pressurized system for consistent and enduring performance is the cyclone, which is capable of separating dust and capturing residues before they return to the tank.



sistema portatile / portable system

Tavola Rotante / Rotating table



LC/2 TR - PRESSIONE

dim. utili/useful dim. mm. 1100 x 850 x 750 H.
portata max/max load Kg. 200



LC/3 TR - PRESSIONE

dim. utili/useful dim. mm. 1500 x 1200 x 900 H.
portata max/max load Kg. 200

Tavola Rotante Estraibile / Rotating and pull-out table



LC/2 TE - PRESSIONE

dim. utili/useful dim. mm. 1100 x 1100 x 750 H.
portata max/max load Kg. 600



LC/3 TE - PRESSIONE

dim. utili/useful dim. mm. 1500 x 1200 x 900 H.
portata max/max load Kg. 600

Sistema Venturi e sistema in pressione/ Venturi and pressure system

Ciclone
cyclone



Serbatoio
tank

Filtro
filter

Il sistema in pressione proietta la sabbia e/o le microsferi tramite la pressurizzazione del serbatoio. L'aria e la sabbia vengono "sparate" insieme rendendo il sistema estremamente performante ed è consigliabile per grandi produzioni, per la rimozione e la pulizia di particolari molto difficili da scrostare e/o superfici molto ampie da rendere omogenee e pulite. Il sistema Venturi rimane un processo largamente utilizzato ed è ottimale per la maggior parte delle lavorazioni, il principio è appunto quello del Venturi che si crea all'interno del corpo pistola, l'aria che passa richiama la sabbia che fuoriesce dall'ugello.

The pressurized system propels sand and/or microbeads by pressurizing the tank. Air and sand are expelled together, making the system highly efficient. It is advisable for large-scale productions and for the removal and cleaning of components that are very difficult to remove residues from, or for very extensive surfaces requiring uniformity and cleaning. The Venturi system remains a widely used process and is optimal for most operations. The principle involves the creation of a Venturi effect within the gun body, where the air passing through draws the sand out through the nozzle.