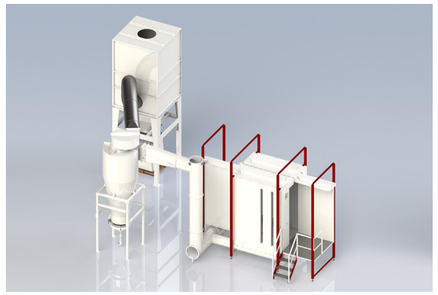
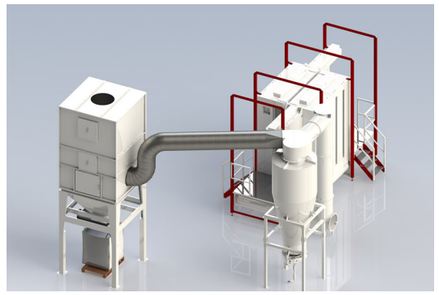
CABINE

CARATTERISTICHE PRODOTTO	
PORTATA ARIA:	10.000 - 24.000 M3/H
LARGHEZZA PEZZI	600 - 1200 MM
ALTEZZA PEZZI	1400 - 2500
MONOCICLONE	10.000 - 24.000 M3/H
IMPIANTO ANTICENDIO	
SISTEMA RECUPERO POLVERE IN FASE DENSA	
QUADRO COMANDO CON SOFT START/ (OPZIONALE INVERTER)	
CENTRALINA EVOLUTA INTERFACCIABILE CON MODULO SPRAY CONTROL	
SENSORE DI EMISSIONI SUL CAMINO	





OPTIONAL:

- Quadro comando con inverter/soft start
- Sistema scarico polvere filtro nel big bag

COMPONENTI AGGIUNTIVI

- Powder center
- Sistema di pulizia pistole
- Oscillatori a 2 assi
- Sistema lettura dimensioni pezzo a portale
- Apparecchiature Digital

ZEUS ELECTROSTATIC SYSTEM S.R.L. | Tel. +39 0532 800 335 | zeus@zeus-el.it | zeus-el.it

ELECTROSTATIC SYSTEM

CABINE

Catalogo 2020/2021

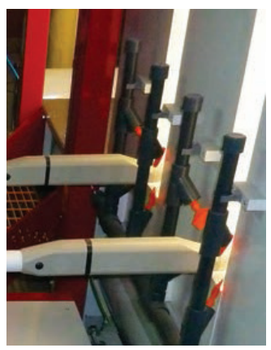
CABINA ZEUS, CAMBIO TINTA SENZA PROBLEMI

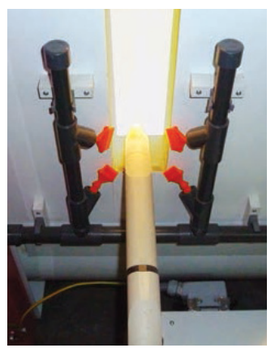
Le cabine Zeus grazie ai materiali di costruzione e alla cura costruttiva finalizzata al dettaglio permettono di realizzare un cambio tinta veloce.
Le pareti, realizzate in sandwich plastico spessore 100 mm, impediscono l'adesione della polvere sulla superficie rendendo la pulizia velocissima. La plastica ha il vantaggio di concentrare tutto il campo elettrostatico sul pezzo, migliorando l'efficienza di applicazione della polvere. Il fondo della cabina è piano con le fessure di aspirazione poste ai lati e al centro è presente il sistema di pulizia che mantiene pulito il fondo della cabina. I condotti della cabina sono in acciaio inox mentre le tubazioni di collegamento da cabina a ciclone sono in acciaio verniciato a polveri.

Guarda il video della cabina durante il ciclo di lavorazione

SISTEMA PULIZIA PISTOLE

La parte esterna delle pistole viene pulita da un sistema di ugelli posto al di fuori della cabina. Il sistema è alimentato da un serbatoio ad alta pressione. Il ciclo di pulizia è comandato dal quadro di controllo.





Cono ciclone

SISTEMA DI ASPIRAZIONE

Il sistema di aspirazione della cabina è realizzato da un monociclone ad alta efficienza con rete setacciante posta al suo interno. Sulla parte terminale del cono ciclone è montata una pompa di travaso Flip-Flop ad alta portata (90Kg/h) e basso consumo d'aria. La polvere recuperata viene inviata direttamente al Powder Center.

L'aspirazione è Intensa ma allo stesso tempo dolce sul pezzo, un aspirazione intensa riduce le fuoriuscite di polvere e permette di creare un salubre ambiente di lavoro; dolce perchè lo studio dei flussi d'aria mostra un'aspirazione ben distribuita all'interno della cabina in modo da non penalizzare la verniciatura.

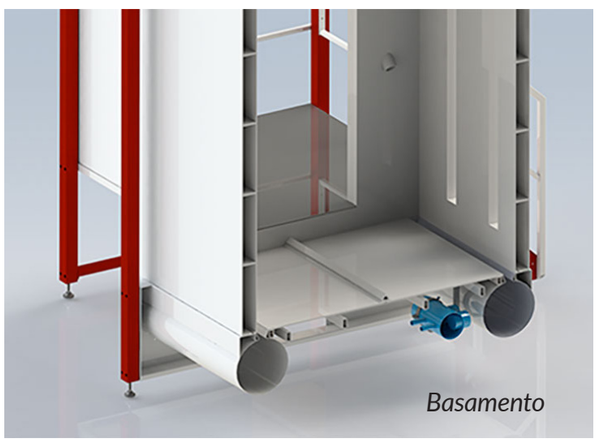
PERCHÈ UNA CABINA IN PLASTICA

Rispetto alle tradizionali cabine in metallo la plastica ha il vantaggio che non permette alla polvere di creare accumuli sulle pareti garantendo la massima efficienza del sistema di recupero e facilita enormemente le operazioni di pulizia.

La colorazione delle pareti non è casuale in quanto permette di avere grande luminosità al suo interno.

Struttura interna rinforzata per garantire durata nel tempo.

Filtro con scarico nel big bag polvere esausta



Basamento

Il sistema di pulizia a microfori ad effetto venturi mantiene pulito il pavimento della cabina evitando accumuli di polvere.