



CABINA DI SMERIGLIATURA SERIE “CS” “CS” SERIES GRINDING BOOTH

Le cabine di smerigliatura serie CS sono state progettate seguendo criteri di versatilità, modularità ed efficienza e sono costruite interamente con pannelli in lamiera zincata pressopiegati ed imbullonati.

Il principio di funzionamento della cabina di smerigliatura cartuccia serie CS è semplice ed efficace; attraverso l'aspiratore centrifugo montato sul tetto della cabina viene creata una depressione che determina la circolazione forzata di un flusso d'aria che convoglia le polveri attraverso i filtri a cartuccia senza dannose dispersioni nell'ambiente. L'aria, perfettamente depurata, viene espulsa dall'aspiratore centrifugo le cui caratteristiche sono tali da garantire velocità di aspirazione sul fronte conformi alle vigenti normative.

La cabina viene inoltre fornita completa di programmatore ciclico per la pulizia automatica con aria compressa delle cartucce filtranti.

The CS series grinding booths have been designed following criteria of versatility, modularity and efficiency and are built entirely with press-folded and bolted galvanized sheet panels. The operating principle of the CS series cartridge grinding booth is simple and effective; through the centrifugal aspirator mounted on the roof of the cabin, a depression is created which causes the forced circulation of an air flow that conveys the dust through the cartridge filters without harmful dispersion into the environment. The air, perfectly purified, is expelled by the centrifugal extractor whose characteristics are such as to ensure suction speed on the front in compliance with current regulations. The booth is also supplied complete with a cyclic programmer for automatic cleaning of the filter cartridges with compressed air.





CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS			
MODELLO MODEL	CS – 3 METRI METERS	CS – 4 METRI METERS	CS – 5 METRI METERS
PORTATA FLOW RATE	6.000 mc/h	7.875 mc/h	10.000 mc/h
PRESSIONE MAX ESERCIZIO MAX WORKING PRESSURE	5 bar	5 bar	5 bar
VENTILATORE FAN	HP 4 – kW 3	HP 5,5 – kW 4	2 x HP 3 – kW 2,2
SUPERFICIE FILTRANTE FILTERING SURFACE	95 mq	132 mq	170 mq
CARTUCCE CARTRIDGE	5 x Ø325 mm	7 x Ø325 mm	9 x Ø325 mm
INGOMBRI CABINA OVERALL DIMENSIONS B x P x H mm	3.000 x 2.000 H = 3.200	4.000 x 2.000 H= 3.200	5.000 x 2.000 H= 3.200

OPTIONAL

<ul style="list-style-type: none"> • Interruttore magnetotermico precablato convenzionale (non ATEX) con comando mediante pulsante per avviamento diretto incluso illuminazione <i>Conventional (non-ATEX) pre-wired magnetothermic switch with direct start button control including lighting</i> 	
<ul style="list-style-type: none"> • LETTORE DI PRESSIONE DIFFERENZIALE CON SEGNALAZIONE DI ALLARME (RELE') <i>DIFFERENTIAL PRESSURE SWITCH WITH ALARM SIGNAL (RELAY)</i> 	

