

HTE100

Colonna Aspirante

CON PULIZIA AUTOMATICA DEL FILTRO

RUPES



La Centrale Aspirante **RUPES HTE100** è un impianto di aspirazione per micro-polveri sottili, generate durante un processo di levigatura o simile, ad **alta efficienza filtrante** e progettato all'interno di una colonna di aspirazione centralizzata.

Grazie alla sua **tecnologia di filtrazione** e alle **eccellenti prestazioni di aspirazione**, l'unità consente di lavorare in modo professionale e di avere un'area di lavoro **sicura e pulita**.

La **RUPES HTE100** è in grado di supportare contemporaneamente 2 operatori con alti valori vuoto e portata.

ALTA EFFICIENZA
RIDUZIONE COSTI
ALTE PRESTAZIONI

DATI TECNICI	UNITÀ DI MISURA	DATO
POTENZA	[kW]	1,5
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	[V]	1P+T - 230V
CORRENTE MASSIMA ASSORBITA	[A]	16A
FREQUENZA DI RETE	[Hz]	50
PRESSIONE DI ALIMENTAZIONE	[bar]	6
DEPRESSIONE MASSIMA	[mmh ₂ o]	2400
PORTATA D'ARIA	[m ³ /h]	250
SUPERFICIE FILTRANTE	[m ²]	1
CAPACITÀ CONTENITORE POLVERI	[l]	20
LIVELLO DI RUMORE	[dB]	68
OPERATORI SUPPORTATI	[n]	2
DIMENSIONE CONNESSIONE ASPIRAZIONE	[n]	1xD50 [mm] or 2xD34 [mm]
PRESE ELETTRICHE PER UTENSILI ELETTRICI	[n]	2
PRESE PNEUMATICHE PER UTENSILI PNEUMATICI	[n]	2
DIMENSIONI [WxHxD]	[mm]	580x1400x450
PESO	[Kg]	120



HTE100

Colonna Aspirante

CON PULIZIA AUTOMATICA DEL FILTRO

RUPES

TECNOLOGIA



POMPA A CANALE LATERALE

Una pompa a canale laterale da **1,5 [kW]** è installata all'interno dell'unità. Al contrario di un semplice aspirapolvere mobile, la pompa a canale laterale può funzionare fino a **20.000 ore senza manutenzione**.



FILTRO PTFE

Un **filtro PTFE** da **1 [m²]** è installato all'interno dell'unità per bloccare le micro-particelle, con un'efficienza di filtrazione del **99,5% con micropolveri da 0,3 [µm]**. La membrana in **PTFE** **aumenta la durata** del filtro anche in intense applicazioni industriali con polveri di vario tipo (secco, umido, metallo, plastica, legno, ecc.)



PANNELLO ELETTRONICO MULTIFUNZIONE TOUCH

L'unità è dotata di un pannello multifunzione elettronico touch. L'aspirazione viene avviata o in modalità **MANUALE** o in modalità **AUTOMATICO** all'avviamento di un utensile elettrico o pneumatico.



PULIZIA AUTOMATICA DEL FILTRO

Un getto d'aria compressa localizzata ad alta pressione **pulisce** la superficie filtrante del filtro e **rimuove efficacemente** la polvere. L'unità elettronica principale attiva **automaticamente** il sistema di pulizia per mantenere l'aspirazione sempre **ottimale** durante l'utilizzo.



FACILE E VELOCE ESTRAZIONE DEL CONTENITORE POLVERI

Aprendo il pannello frontale, il contenitore della polvere può essere estratto **facilmente** e **rapidamente** dall'unità grazie ad un sistema di guide speciale.



CONNESSIONI FRONTALI

HTE100 è stata progettata per supportare due utenti in contemporanea, con:

- 2 prese pneumatiche per utensili;
- 2 prese elettriche per utensili;
- Connessione di aspirazione a Y per 2 tubi flessibili.

