

DM2 EL 1/2D LP - ANTIDEFAGRANTI ATEX



EDILIZIA E COSTRUZIONI



TRATTAMENTO SUPERFICI



- ✓ Sistema di pulizia del filtro integrato
- ✓ Costruzione completamente in acciaio
- ✓ Compatto e mobile
- ✓ Completa personalizzazione per esigenze specifiche
- ✓ Sistema di insaccamento per smaltimento in sicurezza di polveri nocive
- ✓ Semplice pulizia e manutenzione
- ✓ Altezza riducibile per facilitare il trasporto sui mezzi
- ✓ Kit accessori incluso



UNITÀ ASPIRANTE

Alimentazione	V - Hz	115/230 - 50/60 1~
Potenza	kW	2,2
Depressione massima	mmHg	2250
Portata d'aria massima	m ³ /h	430
Ø bocchettone	mm	80
Rumorosità (EN ISO 3744)	dB(A)	74
Marcatura	II 1/2D Ex h tb IIIC T80°C (Int) / T95°C (ext) Da/Db	



UNITÀ FILTRANTE

Tipo di filtro	Tasche	
Superficie - Diametro	cm ² -mm	30.000-500
Media filtrante - Classe	IEC 60335-2-69	
Carico specifico sul filtro	m ³ /m ² /h	180
Sistema di pulizia	Manuale	



UNITÀ DI RACCOLTA

Sistema di scarico



INGOMBRI

Dimensioni	cm	80x66x168h
Peso	kg	72



UNITÀ ASPIRANTE

L'unità aspirante è dotata di 2 motori Brushless che consentono l'utilizzo della macchina in massima sicurezza anche in zone a rischio di esplosione grazie all'assenza dei carboncini. I motori sono protetti da diversi livelli di filtrazione ed insonorizzati.



UNITÀ FILTRANTE

Il filtro stellare in poliestere, posto all'interno della camera filtrante in acciaio inox, garantisce un'ampia superficie di filtrazione e alta resistenza al passaggio di polvere e all'intasamento.

E' possibile pulire il filtro per mezzo del sistema di pulizia meccanico integrato: una leva scuotifiltro esterna scuote il filtro con movimento verticale, garantendo un'azione di pulizia efficace e sicura, mantenendo costanti le prestazioni di aspirazione, e prevenendo la dispersione di polvere nell'ambiente.

Un vuotometro permette di controllare costantemente lo stato del filtro e il suo eventuale intasamento, avvertendo l'operatore della necessità di pulizia filtro.

E' presente come dotazione di serie un filtro assoluto (99,995% si 0,18 micron, classe H) che garantisce il trattenimento delle polveri più fini e la purezza dell'aria in uscita.



UNITÀ DI RACCOLTA

Il materiale aspirato viene scaricato dentro un sacco Endless Bag da 20 mt di lunghezza; quando l'estremità del sacco è piena l'operatore può sigillare la parte da smaltire ed eliminarla in piena sicurezza, evitando qualsiasi contatto con le polveri e la loro diffusione nell'ambiente circostante.