



## DM3 100 AIR

### Aspiratore ad aria compressa per polveri e solidi



MODELLO		DM3 100AIR
Unità aspirazione	Tipologia	Eiettore Venturi
Pressione d'esercizio	Bar	5 – 8
Alimentazione richiesta	M3/h	50- 86
Depressione massima*	mm.H <sub>2</sub> O	5000
Portata d'aria**	M <sup>3</sup> /h	420
Tipo filtro	Tasche	Poliestere
Superficie filtrante	Cm <sup>2</sup>	30.000
Efficienza filtro tasche	CAT (BIA) Micron	G >3
Carico specifico sul fitro	M <sup>3</sup> /M <sup>2</sup> /h	140
Sistema pulizia filtro	Scuotifiltro	Manuale
Capacità contenitore raccolta	Lt.	100
Bocca d'aspirazione	Ø	80
Rumorosità	dB(A)	78
Dimensioni	cm.	62 x 62
Altezza	cm.	160
Peso	Kg.	80

#### Unità aspirante

L'aspirazione è sviluppata un'unità di aspirazione ad aria compressa del tipo venturi, protetta all'interno di una solida **testata in acciaio**, contenente materiale fonoassorbente che riduce al minimo il rumore durante il servizio. Lo **scarico dell'aria in uscita è indirizzato verso il basso**, in modo da non infastidire l'operatore né smuovere polvere nell'ambiente circostante. Il **pannello di controllo** posto sulla testata comprende **tre un indicatore di pressione di alimentazione** e un **indicatore di vuoto**, utile per rilevare un'eventuale saturazione del filtro. Due maniglie poste sulla testata permettono di sollevarla facilmente per eventuale ispezione o sostituzione del filtro sottostante.

#### Unità filtrante

All'interno della **camera filtrante** si trova il **filtro a tasche in poliestere**, che protegge l'unità aspirante, assicura un **elevato trattenimento della polvere** e garantisce la **purezza dell'aria in uscita**, grazie ad un'**ampia superficie** (3m<sup>2</sup>) e ad un'**alta efficienza di filtrazione** (3 micron)..Un **sistema di pulizia manuale**, composto di uno scuotifiltro a movimento verticale, permette all'operatore di **pulire il filtro senza fatica** e in qualsiasi momento, **prolungando la durata del filtro stesso**, prevenendone la saturazione e conseguente riduzione delle prestazioni di aspirazione.

#### Unità di raccolta

Il materiale aspirato si deposita in un **contenitore a sgancio** montato su ruote (capacità 100 litri), che permette di **smaltire rapidamente e senza sporcarsi il materiale aspirato**.

L'aspiratore è montato su un **robusto telaio in acciaio** verniciato a polvere, dotato di ruote con freno di stazionamento.