

SCHEDA TECNICA

# PUMA 35 S ASPIRATORE INDUSTRIALE

#### ASPIRATORI INDUSTRIALI TRIFASE AD ALTA POTENZA

Il Puma 35 S è un aspiratore industriale della gamma trifase media-grande potenza di Depureco. Monta una soffiante a canale laterale doppio stadio in parallelo ad alta portata d'aria garantendo un massimo di 1130 m3/h. La valvola rompivuoto di sicurezza è installata di serie. L'ingresso tangenziale insieme al robusto ciclone saldato dentro la camera di filtrazione, garantiscono un'ottima efficienza anche con le polveri più fini. Il materiale, entrando tangenzialmente, incontra il ciclone e casa dell'attrito generato, perde di velocità cadendo direttamente dentro il contenitore. Questo sistema è molto utile per proteggere il filtro dal materiale aspirato. Il filtro è in poliestere ad alta grammatura in categoria Classe M (certificato dal BIA Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitssicherheit) con un'efficienza di filtrazione di 1 µ. Il filtro può essere personalizzato a seconda della specifica applicazione. Per quest'aspirapolvere, sono disponibili filtri antistatici per evitare le cariche elettrostatiche, in **NOMEX** per resistere alle alte temperature (fino 250°C), Teflonati per lavorare con materiali bagnati e con trattamento in nanotecnologia PTFE per lavorare con le polveri più difficili. L'aspiratore industriale PUMA 35 S è dotato di un sistema di pulizia **del filtro manuale** che grazie ad una pratica leva presente sulla parte superiore dell'aspiratore è possibile scuotere il filtro con facilità ed efficacia. Su richiesta è possibile configurare l'aspiratore con un sistema di pulizia automatico del filtro. Nello specifico è possibile scegliere tra pulizia in controcorrente d'aria, scuoti filtro a pistone elettropneumatico o scuoti filtro elettrico. Il modello PUMA 35 S di Depureco è equipaggiato di un pratico e robusto contenitore da 175 Lt, dotato di sistema di sgancio permette di raccogliere il materiale aspirato e smaltirlo con praticità. Per facilitare la movimentazione del contenitore sono presenti 4 ruote pivotanti montate su supporti rinforzati al fine di agevolarsene la movimentazione anche quando all'interno sono presenti diversi kg di materiale. Su richiesta è disponibile un kit che permette la movimentazione e scarico del contenitore con il muletto.











### HIGHLIGHTS



#### **UNITÁ ASPIRANTE**

L'unità aspirante è una turbina a canale laterale con accoppiamento diretto tra motore e girante. La Turbina a canale laterale è dotata di una valvola di sicurezza che garantisce un lavoro continuo, senza alcuna manutenzione.



### **UNITÀ FILTRANTE**

La filtrazione è garantita da un filtro in poliestere. La forma a stella permette il passaggio dell'aria anche quando il filtro è sporco. Il tessuto del filtro è in classe M (BIA | EN 60335-2-69). Questo significa che tutte le particelle fino a 1 micron vengono fermate dal filtro, in modo da proteggere la turbina e l'operatore.



#### **INGRESSO DEL MATERIALE**

Il bocchettone d'ingresso tangenziale è progettato per facilitare l'abbattimento del materiale aspirato nel contenitore. Un robusto ciclone metallico saldato dentro la camera di filtrazione Permette di ridurre sensibilmente la velocità di ingresso del materiale facendolo cadere all'interno del contenitore. In questo modo si protegge il filtro minimizzando il rischio di intasamento



#### CONTENITORE

MANOCHUMA

Il materiale viene raccolto all'interno di un contenitore verniciato completo di maniglia in metallo che ne consente lo sgancio. Grazie alle 4 robuste ruote pivottanti, il contenitore può essere spostato con estrema facilità, per poi smaltire il materiale raccolto. Ogni ruota è rinforzata per garantire la massima stabilità durante il movimento.

#### **DATI TECNICI**

MOTODE

MUTUKE	
Tipologia	turbina a canale laterale
Voltaggio	400V
IP	55
Massimo vuoto	550mBar
Vuoto in continuo	445mBar
Massima portata d'aria	1.130m3/h
Valvola di sicurezza	incluso
Livello di rumorosità	78dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	34HP
Classe di isolamento	F

FILTRO PRIMARIO	
Tipologia	filtro stellare
Classe EN 60335-2-69	Classe M
Media	poliestere
Pulizia filtro	scuotifiltro elettrico
r ulizia iliti o	3cuotimiti o eletti ico

MACCHINA	
Bocca aspirante	130Ø mm
Dimensioni	1.050 x1.950mm
Altezza	2.300mm
Peso	650Kg
Ciclone conico	incluso



#### OPZIONI

# MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE



ANT M antistatico (Classe M EN 60335-2-69)



Filtro teflonato (Classe M EN 60335-2-69)



NOMEX Filtro resistente 250° Celsius



PTFE Filtro PTFE (Classe M EN 60335-2-69)

HEPA 14 Filtro assoluto (EN 1822) 110.000 cm² superficie filtrante Classe H14 (EN 1822) Fibra di vetro

#### OPZIONI

## SISTEMI DI PULIZIA FILTRO DISPONIBILI



Compressore a bordo Compressore montato su carenatura posteriore



PSC Scuotifiltro Pneumatico



Scuotifiltro Elettrico



Pulizia cartucce in controcorrente d'aria Filtro antistatico classe M (EN 60335-2-69) 4 Filtri poliestere antistatici 12 m² superficie filtrante

#### OPZIONI

#### ALTRE OPZIONI



Contenitore in acciaio INOX AISI 304



**GX** Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304



FKL Supporto sollevamento per muletto



**GFR** Golfari



GRD



RC Controllo remoto 24 V ON/OFF



# **ACCESSORI**



P12300/100 Flangia connessione flessibile Ø 100mm

Flangia di accoppiamento su aspiratore industriale DF per tubo flessibile diametro 100 mm



P12300/100
FLANGIA CONNESSIONE FLESSIBILE Ø 100MM
Flangia di accoppiamento su aspiratore industriale
DF per tubo flessibile diametro 100 mm



P12300/100
FLANGIA CONNESSIONE FLESSIBILE Ø 100MM
Flangia di accoppiamento su aspiratore industriale
DF per tubo flessibile diametro 100 mm



P12300/100
FLANGIA CONNESSIONE FLESSIBILE Ø 100MM
Flangia di accoppiamento su aspiratore industriale
DF per tubo flessibile diametro 100 mm