SCHEDA TECNICA

PUMA FIX 20 ASPIRATORE INDUSTRIALE

IMPIANTI DI ASPIRAZIONE CENTRALIZZATI

Puma FIX 20 monta una **soffiante a canale laterale** doppio stadio in parallelo ad **alta portata d'aria** garantendo un massimo di **950 m3/h**. La valvola rompivuoto di sicurezza è installata di serie. Nel **quadro elettrico** viene installato un Inverter che permette di **modulare la potenza dell'aspiratore** in relazione al numero di bocchette utilizzate nell'impianto. 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 setto filtrante è composto da 4 **cartucce in poliestere** alluminato all'alta grammatura in categoria **Classe M** (certificato dal BIA Berufsgenossenschaftliches Institut fürArbeitssicherheit) con un'**efficienza di filtrazione** di 1 µ. Un sistema di **controsoffiaggio automatico** permette di mantenere i **filtri** sempre **puliti** anche con le **polveri più difficili**. Le operazioni di pulizia sono totalmente **autonome** e non è necessario il coinvolgimento dell'operatore. L' **aspiratore industriale Puma FIX 20** di **Depureco** é dotato 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 pivottanti montate su supporti rinforzati al fine di **agevolarne 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.

POTENZA
15 kW

SUPERFICIE
120.000 cm2

CAPACITÀ
175 Lt

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 cartuccia in poliestere antistatico. La cartuccia è stata realizzata per mantenere un'ampia superficie filtrante in uno spazio compatto. In questo modo l'aria può passare attraverso anche quando il filtro è sporco. La cartuccia è certificata 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

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

MOTORE

Voltaggio	400V
Massimo vuoto	450mBar
Vuoto in continuo	350mBar
Massima portata d'aria	950m3/h
Livello di rumorosità	74dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	20HP

FILTRO PRIMARIO

Tipologia	filtro stellare
Classe EN 60335-2-69	Classe M
Media	poliestere
Pulizia filtro	PSC

MACCHINA

Inverter	opzionale

OPZIONI — SISTEMI DI PULIZIA FILTRO DISPONIBILI

COM
Compressore a bordo
Compressore montato su carenatura posteriore

SP
Pulizia cartucce in controcorrente d'aria
Filtro antistatico classe M (EN 60335-2-69)
3 cartucce poliestere antistatico
9 m² superficie filtrante

OPZIONI — ALTRE OPZIONI

BX
Contenitore in acciaio INOX AISI 304

GX
Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304

FKL
Supporto sollevamento per muletto

GFR
Golfari

ACCESSORI

P00285
TERMINALE IN ACCIAIO Ø 100/100MM
Riduzione per innesto rapido aspiratore in acciaio zincato diametro 100/100 mm