

ASPIRATORI INDUSTRIALI TRIFASE

# PUMA 20

## ASPIRATORE INDUSTRIALE AD ALTA POTENZA



**POTENZA**  
15 kW - 20 HP



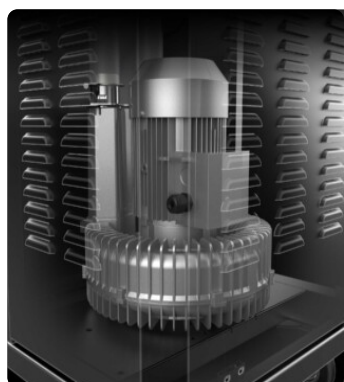
**APPLICAZIONE**  
Polveri, solidi e trucioli



**CAPACITA'**  
175 Lt

**VANTAGGI**

- Elevate prestazioni anche in utilizzo continuativo
- Possibilità di aspirare polveri, solidi e liquidi
- Molteplici opzioni costruttive disponibili
- Integrabile su impianti centralizzati di aspirazione

**HIGHLIGHTS**

**UNITÀ ASPIRANTE**

L'unità aspirante è una turbina a canale laterale con accoppiamento diretto tra motore e girante. La turbina è dotata di una valvola di sicurezza che garantisce un lavoro continuo, senza alcuna manutenzione. Nella turbina è incluso di serie un silenziatore metallico che garantisce un basso livello di rumorosità.


**UNITÀ FILTRANTE**

L'entrata tangenziale facilita il deposito del materiale aspirato nel contenitore grazie all'effetto ciclonico. La filtrazione è garantita da un filtro stellare in poliestere in classe M (efficienza di filtrazione 1 micron) ad alta superficie filtrante, che garantisce il passaggio dell'aria anche con il filtro sporco.


**SISTEMA DI PULIZIA FILTRO**

Uno scuotifiltro manuale ergonomico consente di pulire il filtro facilmente e rapidamente, rimuovendo polvere e detriti dalla superficie del filtro.


**UNITÀ DI RACCOLTA**

Il materiale viene raccolto all'interno di un contenitore verniciato completo di maniglia che ne consente lo sgancio. Grazie alle 4 robuste ruote pivotanti, il contenitore può essere spostato con estrema facilità, per poi smaltire il materiale raccolto.

**DATI TECNICI**
**MOTORE**

Tipologie	Turbina a canale laterale
Potenza	15 kW - 20 HP
Frequenza	50/60 Hz
Voltaggio	400 V
Vuoto in continuo	350 mBar
Massima portata d'aria	950 m3/h
Classe di isolamento	55   F IP
Livello di rumorosità	74 dB(A)
Controllo Remoto	Contatto libero disponibile

**MACCHINA**

Bocca aspirante	100 Ø mm
Sistema di raccolta	Contenitore in acciaio
Capacità	175 Lt
Dimensioni	850 x 1550 mm
Altezza	1980 mm
Peso	350 Kg
Valvola di sicurezza	Valvola limitatrice di vuoto
Supporto sollevamento muletto	Incluso

**FILTRAZIONE**

Tipologia filtro primario	Stellare
Superficie filtrante	45000 cm2
Classe filtrazione EN 60335-2-69	M
Media	Poliestere
Sistema Pulizia filtro	Manuale

**OPZIONI**

**SISTEMI DI PULIZIA FILTRO DISPONIBILI**



**SP**  
Pulizia cartucce in controcorrente d'aria  
Filtro antistatico classe M (EN 60335-2-69)  
4 Filtri poliestere antistatici  
12 m<sup>2</sup> superficie filtrante



**SE**  
Scuotifiltro Elettrico



**PSC**  
Scuotifiltro Pneumatico



**COM**  
Compressore a bordo  
Compressore montato su carenatura  
posteriore

**MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE**



**HEPA 14**  
Filtro assoluto (EN 1822)  
110.000 cm<sup>2</sup> superficie filtrante  
Classe H14 (EN 1822)  
Fibra di vetro



**PTFE ANT**  
Filtro PTFE antistatico (Classe M EN  
60335-2-69)



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



**NOMEX**  
Filtro resistente 250° Celsius



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



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

**ALTRE OPZIONI**

**60<sup>Hz</sup>**

**60 HZ**  
Disponibile in versione 60Hz



**ESTENSIONE GARANZIA A 3 ANNI**  
Acquistando il filtro di ricambio insieme all'aspiratore



**CERTIFICAZIONE ATEX**



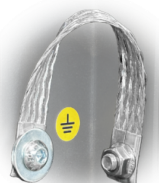
**KIT PER SVUOTAMENTO CONTENITORE**  
Sistema per lo svuotamento facilitato del contenitore tramite sollevamento con muletto.



**PANNELLO DI SFOGO DIREZIONALE**  
Dispositivo di sfogo progettato per rompersi ad una determinata pressione e far sfogare la pressione esplosiva in un'area sicura  
Pannello direzionale esplosione



**VALVOLA ANTIFIAMMA**  
Valvola che contiene il fronte di fiamma e la sovra-pressione generata da un'eventuale esplosione.



**GRD**  
Messa a terra



**GFR**  
Golfari



**FKL**  
Supporto sollevamento per muletto



**BX**  
Contenitore in acciaio INOX AISI 304



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

**ACCESSORI**



**P12348**  
**DRY KIT Ø 70MM**  
Configurazione ad alto diametro per la rimozione di detriti ingombranti e polveri pesanti in ambito industriale. - 5mt Tubo Poliuretano r ...