

Scheda tecnica

BRACCI ASPIRANTI



dalp̄itech®

SERIE ASPIREX

I bracci aspiranti modello Aspirex rappresentano la soluzione ottimale per l'aspirazione di fumi, gas, vapori e polveri generati da molteplici procedimenti di lavorazione meccanica.

Vengono utilizzati tramite fissaggio a parete o con un piantone di supporto in impianti centralizzati o accoppiati ad un elettroventilatore per l'aspirazione e l'espulsione diretta all'esterno.

Con l'aggiunta di una prolunga il raggio d'azione del braccio può raggiungere i 9 metri.

Il sistema meccanico di supporto del braccio aspirante è composto da aste e molle di compensazione esterne, che limitano le perdite di carico, permettono una facile movimentazione del braccio e non essendo investite dalla polvere aspirata non necessitano di frequente pulizia e manutenzione.

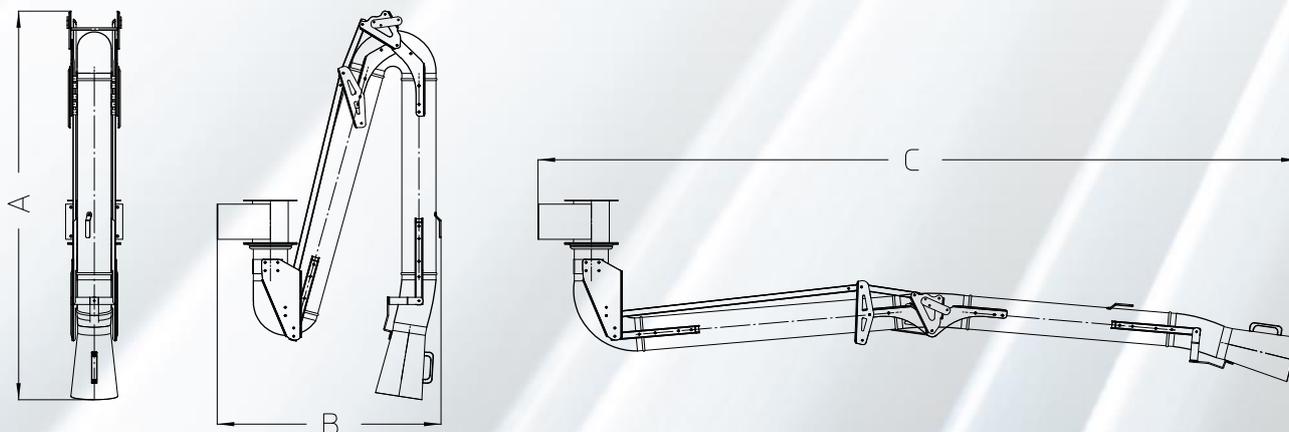
Il flusso dell'aria è regolato tramite una serranda posta in prossimità della bocchetta.

Disponibili in versione ATEX per l'utilizzo in ambienti potenzialmente esplosivi.

DATI TECNICI

Codice articolo	MODELLO	DIAMETRO [mm]	INGOMBRO A x B x C [mm]	PORTATA (a 25 m/sec) [m ³ /h]	PESO [Kg]
T34230021	ASPIREX 1 Ø120	Ø120	1850x800x3600	1000	20
T34230001	ASPIREX 1 Ø160	Ø160	1850x850x3600	1800	23
T34230026	ASPIREX 1 Ø200	Ø200	1850x900x3600	2800	26
T34230028	ASPIREX 4.2 Ø120	Ø120	2350x800x4350	1000	23
T34230013	ASPIREX 4.2 Ø160	Ø160	2350x850x4350	1800	26
T34230019	ASPIREX 4.2 Ø200	Ø200	2350x900x4350	2800	29
T34230054	ASPIREX 4.2 Ø250	Ø250	2350x950x4350	4500	35

Sono possibili ulteriori personalizzazioni. Per informazioni contattare il nostro ufficio commerciale.



ACCESSORI BRACCI SERIE ASPIREX

PROLUNGA GIREVOLE

Permette al braccio aspirante della serie Aspirex un incremento del raggio d'azione. È completa di staffa per fissaggio a muro e supporto per elettroventilatore.

Codice	Descrizione
L22110024	PROLUNGA GIREVOLE Ø160 1mt
L22110025	PROLUNGA GIREVOLE Ø160 2mt
L22110026	PROLUNGA GIREVOLE Ø160 3mt
L22110027	PROLUNGA GIREVOLE Ø160 4mt (compreso tirante)
L22110035	PROLUNGA GIREVOLE Ø200 1mt
L22110036	PROLUNGA GIREVOLE Ø200 2mt
L22110037	PROLUNGA GIREVOLE Ø200 3mt
L22110038	PROLUNGA GIREVOLE Ø200 4mt (compreso tirante)

Per lunghezze diverse contattare il nostro ufficio commerciale.

ELETTROVENTILATORE

Elettroventilatore centrifugo a media pressione accoppiabile a bracci aspiranti della serie Aspirex per l'aspirazione e l'espulsione diretta all'esterno.

Composto da una girante con pale curve in avanti saldate, è adatto all'aspirazione di aria molto polverosa.

Codice articolo	POTENZA [kW]	ALIMENTAZIONE* [V] - [Hz]	PREVALENZA [mmH ₂ O]	PORTATA ARIA (a bocca libera) [m ³ /h]
E14690030	1.1	400 - 50	140	1500
E14690040/B	1.5	400 - 50	160	2800

**Sono possibili alimentazioni in 230V. Per informazioni contattare il nostro ufficio commerciale.*

Di seguito alcune immagini esemplificative dei bracci aspiranti della **SERIE ASPIREX**



SERIE DEPUREX

I bracci aspiranti modello Depurex rappresentano la soluzione ottimale per l'aspirazione localizzata di fumi e polveri generati da molteplici procedimenti di lavorazione meccanica, gas e vapori mediante accoppiamento diretto al depuratore carrellato. I bracci modello Depurex 1 e 2 sono bilanciati tramite utilizzo di molle a gas, mentre i bracci modello Depurex 3 sono realizzati con un sistema di bilanciamento con molle a trazione.

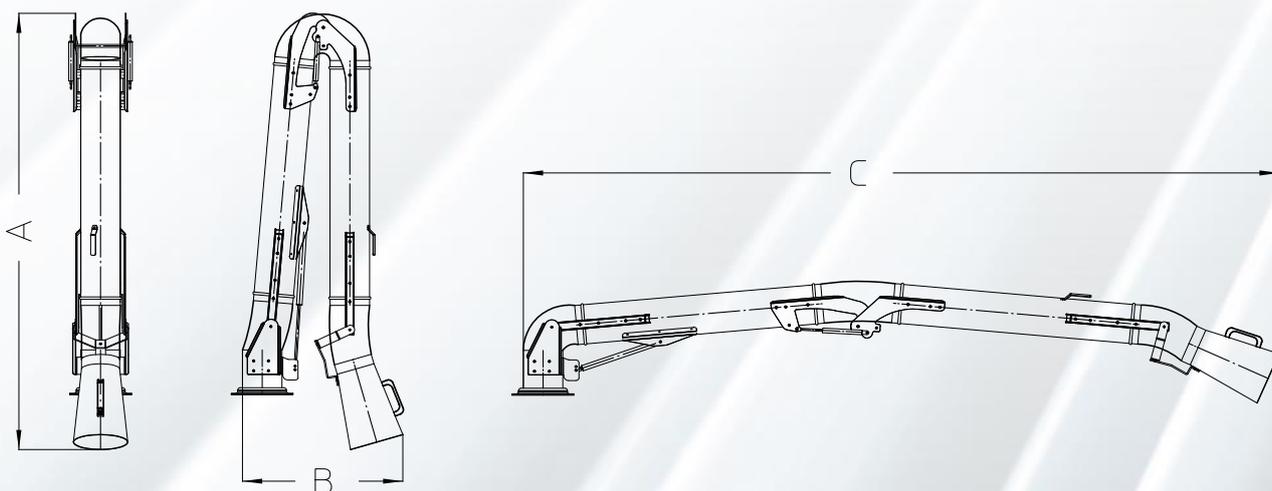
Entrambi i sistemi, posizionati esternamente al braccio, limitano le perdite di carico, permettono una facile movimentazione e non essendo investiti dalla polvere aspirata non necessitano di frequente pulizia e manutenzione.

Il flusso dell'aria è regolato tramite una serranda posta in prossimità della bocchetta.

DATI TECNICI

Codice articolo	MODELLO	DIAMETRO [mm]	INGOMBRO A x B x C [mm]	PORTATA (a 25 m/sec) [m ³ /h]	PESO [kg]
T34230050	DEPUREX 1 Ø160	Ø160	1300x650x2010	1800	15
T34230007	DEPUREX 2 Ø160	Ø160	1850x500x3050	1800	23
T34230002	DEPUREX 3 Ø160	Ø160	1950x500x3300	1800	26
T34230041	DEPUREX 3 Ø200	Ø200	1950x550x3300	2800	29

Sono possibili ulteriori personalizzazioni. Per informazioni contattare il nostro ufficio commerciale.



Di seguito alcune immagini esemplificative dei bracci aspiranti della **SERIE DEPUREX**

