

Scheda tecnica

BRACCI ARTICOLATI DI ASPIRAZIONE

ARMOTECH

Braccio articolato di aspirazione fumi e micro polveri di saldatura, struttura a pantografo autoportante bilanciato da pistoni a gas a doppia tenuta, tubazione in alluminio



APPLICAZIONI



MIG MAG



MIG MAG
PULSATO



MMA SALDATRICI
AD ELETTRODO

Aspirazione dei fumi e delle micro polveri di saldatura.
Installazione a parete o a carrello.
Da non utilizzare per polveri o liquidi.

CARATTERISTICHE

La nuova serie Armotech, grazie ai materiali utilizzati ed all'innovativo progetto, permette all'operatore di poter contare su un'elevata manovrabilità, un posizionamento stabile e un'eccezionale robustezza, garantiti da una struttura a pantografo autoportante bilanciato con pistoni a gas a doppia tenuta che sostengono il braccio.

La struttura portante esterna è realizzata in acciaio rinforzato e da componenti in lega di alluminio 6061 ricavati dal pieno e lavorati in CNC da in stato fisico T6, successivamente anodizzati per garantire la resistenza nel tempo nonostante la continua esposizione ai fumi.

Il tubo rigido è in alluminio per mantenere un'elevata leggerezza.

La cappa di aspirazione, ad alta captazione per la massima efficienza di aspirazione, è completa di serranda manuale per la taratura della portata, griglia di sicurezza anti intrusione e maniglia.

Le versioni da parete sono dotate di una mensola in acciaio verniciato per il fissaggio ed il collegamento alla tubazione di espulsione fumi.

La serie Armotech è disponibile in tre versioni:

IBSA: versione per installazione da parete, dotata di una mensola in acciaio verniciato per il fissaggio ed il collegamento alla tubazione di espulsione fumi.

IBSAV: Versione completa di ventilatore centrifugo, per installazione da parete, dotata di una mensola in acciaio verniciato per il fissaggio ed il collegamento alla tubazione di espulsione fumi.

IBSAC: versione per applicazione a carrello o su piano orizzontale (ad esempio banchi aspiranti).



DATI TECNICI

IBSA	DIAMETRO	LUNGHEZZA	PORTATA	PERDITA DI CARICO	PESO TOT.
	mm	mm	m ³ /h	Pa	Kg
160/2	160	2000	da 1000 a 1200	media 700	18
160/3	160	3000	da 1000 a 1200	media 700	26
160/4	160	4000	da 1000 a 1200	media 700	30

IBSAV	DIAMETRO	LUNGHEZZA	ASPIRATORE	POTENZA	CAPACITÀ ASPIRANTE	PRESSIONE RESIDUA	RUMOROSITÀ	PESO TOT.
	mm	mm	mod.	KW	m ³ /h	Pa	dBA	Kg
160/2	160	2000	EV 18	1,5	1200	250	74	34
160/3	160	3000	EV 18	1,5	1200	250	74	42
160/4	160	4000	EV 18	1,5	1200	250	74	46

IBSAC	DIAMETRO ASPIRATORE	LUNGHEZZA	PORTATA	PERDITA DI CARICO	PESO TOT.
	mm	mm	m ³ /h	Pa	Kg
160/2	160	2000	da 1000 a 1200	media 700	13
160/3	160	3000	da 1000 a 1200	media 700	21
160/4	160	4000	da 1000 a 1200	media 700	25

ACCESSORI

COLLARINO PER INNESTO TUBAZIONE Ø 125 MM.



Raccordo per braccio articolato serie IBF per collegamento mensole a parete con tubazione flessibile su impianti centralizzati o installazioni per collegamento aspiratore remoto. Collarino in acciaio zincato bordato per innesto tubazione flessibile Ø 125 mm. I dati prestazionali sono stati rilevati con idonea strumentazione nei nostri laboratori.

COLLARINO PER INNESTO TUBAZIONE Ø 160 MM.



Raccordo per braccio articolato serie IBF per collegamento mensole a parete con tubazione flessibile su impianti centralizzati o installazioni per collegamento aspiratore remoto. Collarino in acciaio zincato bordato per innesto tubazione flessibile Ø 160 mm. I dati prestazionali sono stati rilevati con idonea strumentazione nei nostri laboratori.

COLLARINO PER INNESTO TUBAZIONE Ø 200 MM.



Raccordo per braccio articolato serie IBF per collegamento mensole a parete con tubazione flessibile su impianti centralizzati o installazioni per collegamento aspiratore remoto. Collarino in acciaio zincato bordato per innesto tubazione flessibile Ø 200 mm. I dati prestazionali sono stati rilevati con idonea strumentazione nei nostri laboratori.



ELETTROASPIRATORE CENTRIFUGO SERIE "EV"



Elettroaspiratori centrifughi serie "EV" predisposti per fissaggio su mensola a parete dei bracci articolati.

Costruiti in acciaio zincato a pala avanti, motore elettrico unel-mec ip55.

Forniti con inserti premontati per il fissaggio alla mensola del braccio di aspirazione.

Tensioni speciali su richiesta.

Esecuzioni speciali (ATEX, INOX) su richiesta.

MOD.	PORTATA MAX	PRESSIONE MAX	POTENZA INSTALLATA	PREDISPOSTO PER
	m ³ /h	Pa	Kw	MOD.
EV 15	1800	1500	1,1	ARMOFLEX
EV 18	2300	1580	1,5	ARMOTECH
EV 30	3000	1200	2,2	CLASSIC

PAB



Prolunga per bracci articolati di aspirazione.

QUADRO ELETTRICO DI PROTEZIONE PER ASPIRATORI



Quadro elettrico per avviamento e protezione magneto-termica per aspiratori EV 15 / EV 18 / EV 30.

SUPPORTO A PIANTANA



Collana universale completa di foratura per mensola a parete di appoggio 700x700 mm.
Verniciatura antiriflesso grigio RAL 7032.

QR CODE

