

Scheda tecnica**BRACCI ARTICOLATI DI ASPIRAZIONE****ARMOFLEX**

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

**APPLICAZIONI**

MIG MAG

MIG MAG
PULSATOMMA SALDATRICI
AD ELETTRODO

Aspirazione dei fumi e delle micro polveri di saldatura.
Installabile a parete o a carrello.

CARATTERISTICHE

La serie Armoflex, grazie ai materiali utilizzati ed all'innovativo progetto, permette all'operatore di poter contare su un'elevata manovrabilità e su un posizionamento stabile, garantiti da un sistema di molle a tazza che sostiene il braccio.

La struttura portante interna è realizzata con tubazioni 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 flessibile di copertura è un multistrato PVC per garantire la protezione da eventuali scintille e la resistenza alla temperatura (max 140°C).

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.

La serie Armoflex è disponibile in tre versioni:

IBFA: versione per installazione da parete, dotata di una mensola in acciaio verniciato per il fissaggio ed il collegamento alla tubazione di espulsione fumi. Senza la mensola possibile installazione a canale.

IBFAV: 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.

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

CERTIFICAZIONI

DATI TECNICI

| IBFA | DIAMETRO | LUNGHEZZA | PORTATA | PERDITA DI CARICO | PESO TOT. |
|-------|----------|-----------|-------------------|-------------------|-----------|
| | mm | mm | m ³ /h | Pa | Kg |
| 160/2 | 160 | 2000 | da 1000 a 1200 | media 850 | 13 |
| 160/3 | 160 | 3000 | da 1000 a 1200 | media 850 | 14 |
| 160/4 | 160 | 4000 | da 1000 a 1200 | media 850 | 15 |

| IBFAV | DIAMETRO | LUNGHEZZA | ASPIRATORE | POTENZA | TENSIONE | CAPACITÀ ASPIRANTE | PRESSIONE RESIDUA | RUMOROSITÀ | PESO TOT. |
|-------|----------|-----------|------------|---------|------------|--------------------|-------------------|------------|-----------|
| | mm | mm | MOD. | KW | VOLT | m ³ /h | Pa | dBA | Kg |
| 160/2 | 160 | 2000 | EV 18 | 1,5 | 230/400/50 | 1200 | 180 | 74 | 22 |
| 160/3 | 160 | 3000 | EV 18 | 1,5 | 230/400/50 | 1200 | 180 | 74 | 25 |
| 160/4 | 160 | 4000 | EV 18 | 1,5 | 230/400/50 | 1200 | 180 | 74 | 30 |

| IBFAC | 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 850 | 13 |
| 160/3 | 160 | 3000 | da 1000 a 1200 | media 850 | 14 |
| 160/4 | 160 | 4000 | da 1000 a 1200 | media 850 | 15 |

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.



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.

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
PULSATOMMA 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.



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.

Scheda tecnica**BRACCI ARTICOLATI DI ASPIRAZIONE****IBS**

Braccio articolato autoportante per installazione a parete

**APPLICAZIONI**

MIG MAG

MIG MAG
PULSATOMMA SALDATRICI
AD ELETTRODO

Aspirazione dei fumi e delle micro polveri di saldatura o da processi industriali.
Installazione a parete all'interno di un circuito di tubazioni.

CARATTERISTICHE

Braccio articolato autoportante per installazione a parete, realizzato in lega leggera di alluminio completo di mensola da parete e cappa di aspirazione.

CERTIFICAZIONI

DATI TECNICI

N.B.: Disponibile anche in versione a 2 snodi (per ambienti ad altezze limitate) o fissi (ad esempio laboratori).

| MOD. | Ø | LUNGHEZZA | PORTATA | PERDITA DI CARICO | PESO TOT. |
|-------|-----|-----------|-------------------|-------------------|-----------|
| IBS | mm | mm | m ³ /h | Pa | Kg |
| 125/2 | 125 | 2000 | da 700 a 1000 | media 800 | 12 |
| 125/3 | 125 | 3000 | da 700 a 1000 | media 800 | 15 |
| 125/4 | 125 | 4000 | da 700 a 1000 | media 800 | 20 |
| 160/2 | 160 | 2000 | da 1200 a 1800 | media 700 | 18 |
| 160/3 | 160 | 3000 | da 1200 a 1800 | media 700 | 26 |
| 160/4 | 160 | 4000 | da 1200 a 1800 | media 700 | 30 |
| 160/5 | 160 | 5000 | da 1200 a 1800 | media 700 | 35 |
| 200/2 | 200 | 2000 | da 1800 a 2500 | media 600 | 26 |
| 200/3 | 200 | 3000 | da 1800 a 2500 | media 600 | 30 |
| 200/4 | 200 | 4000 | da 1800 a 2500 | media 600 | 36 |

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.



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.

IMBALLAGGIO



PESO Kg 35

VOLUME m³ 0,39 (230X28X61 cm).

Scheda tecnica
BRACCI ARTICOLATI DI ASPIRAZIONE
LAB

Braccio articolato autoportante per installazione a banco o a parete


APPLICAZIONI


SALDATURA



POLVERI

Aspirazione dei fumi di saldatura a stagno, micropolveri, vapori e odori.

CARATTERISTICHE

Braccio articolato autoportante per installazione a banco o a parete, realizzato in lega leggera di alluminio completabile con diverse bocchette in funzione dell'applicazione.

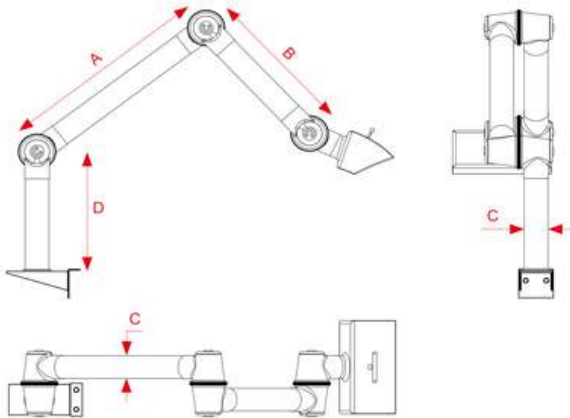
CERTIFICAZIONI

DATI TECNICI

N.B.: Disponibile anche in versione a 2 snodi (per ambienti ad altezze limitate) o fissi (ad esempio laboratori).

| MOD. | Ø | LUNGHEZZA | PORTATA | PERDITA DI CARICO | PESO TOT. |
|------|-------|-----------|-------------------------------|-------------------|-----------|
| 51 | 50 mm | 1000 mm | da 90 a 120 m ³ /h | 630 Pa | 0,5 Kg |

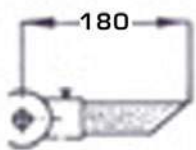
DIMENSIONALE



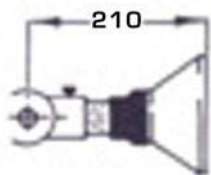
| MOD. | A | B | C | D |
|------|-----|-----|-----|-----|
| | mm | mm | mm | mm |
| 51 | 400 | 300 | 500 | 250 |

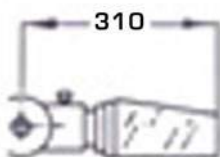
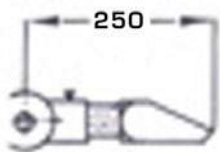
ACCESSORI

BOCCHETTA A TUBO



BOCCHETTA CONICA





Scheda tecnica**BRACCI ARTICOLATI DI ASPIRAZIONE****PAB**

Prolunga per bracci articolati di aspirazione della serie IBS

**APPLICAZIONI**

MIG MAG

MIG MAG
PULSATOMMA SALDATRICI
AD ELETTRODO

Il giunto sulla staffa a parete consente una rotazione di 180° mentre quello centrale di 360° per un'elevata copertura dell'area di lavoro del braccio.

CARATTERISTICHE

Le prolunghes della serie PAB grazie all'elevata robustezza sono la soluzione ideale per aumentare il raggio di azione dei bracci serie IBS nei Ø 160 e 200.

Interamente costruite in acciaio verniciato di forte spessore, sono dotate di una mensola che permette una rotazione di 180° in tutta sicurezza e che può fare da sostegno per gli aspiratori della serie EV.

E' possibile installare le prolunghes PAB con i seguenti bracci:

ARMOFLEX
ARMOTECH
IBS CLASSIC

CERTIFICAZIONI

DATI TECNICI

A richiesta con collarino per braccio diam. 125.

| MOD. | LUNGHEZZA | PORTATA MAX | PORTATA MAX | Dp MAX | CARICO MAX | PESO | PESO |
|------|-----------|-------------------------|-------------------------|------------|------------|-------|-------|
| PAB | mt | m ³ /h Ø 160 | m ³ /h Ø 200 | Pa | Kg | Ø 160 | Ø 200 |
| 1000 | 1 | 1800 | 2500 | 550 - 1000 | 60 | 35 | 43 |
| 2000 | 2 | 1800 | 2500 | 550 - 1000 | 60 | 39 | 49 |
| 3000 | 3 | 1800 | 2500 | 550 - 1000 | 60 | 44 | 56 |
| 4000 | 4 | 1800 | 2500 | 550 - 1000 | 60 | 49 | - |

IMBALLAGGIO



PESO Kg 80

VOLUME m³ 1,34 (160X80X105 cm.)