



BRACCI ASPIRANTI

Sono **sistemi di aspirazione specifici** per catturare all'origine gli inquinanti (polveri, fumi e gas) grazie alle loro articolazioni ed al sistema girevole.

Possono essere dotati di proprio aspiratore come elemento singolo per rispettare le esigenze di una sola postazione di lavoro oppure fare parte di un sistema aspirante centralizzato progettato per coprire varie postazioni di lavoro presidiate da un unico aspiratore posto a valle del sistema.

Disponibili in vari diametri, per officina e laboratorio.

Versioni:

- INOX AISI 304
- ATEX
- ANTICORROSIONE





DATI TECNICI BRACCI ASPIRANTI SENZA VENTILATORE

I bracci ELP sono caratterizzati da tre articolazioni con tubo flex trasparente antiabrasione e sospensioni a molle con parallelogrammi che ne garantiscono l'autobilanciamento. Le molle sono in regime di sicurezza in presenza di cavo di acciaio. Il gruppo è dotato di cappa di aspirazione corredata di maniglia di manovra e di serranda di chiusura e di regolazione. Il gruppo è di agevole manovrabilità per un facile posizionamento della cappa di aspirazione sul punto di origine dell'inquinante da catturare



ARTICOLO	ESTENSIONE mm	DIAMETRO mm	
ELP/C/10/25	2600	100	
ELP/C/10/30	3000	100	
ELP/C/12	2600	150	
ELP/C/13	3200	150	
ELP/C/14	4200	150	
ELP/C/15	5200	150	
ELP/C/23	3200	200	
ELP/C/24	4200	200	
ELP/C/25	5200	200	

Caratteristiche e dimensioni sono indicative.
Bruno Balducci Srl si riserva di apportare modifiche senza preavviso.



ARTICOLO	ESTENSIONE mm	DIAMETRO mm	
ELB/C/15	1000+4200	150	
ELB/C/16	2000+4200	150	
ELB/C/17	3000+4200	150	
ELB/C/18	4000+4200	150	
ELB/C/19	4000+5200	150	
ELB/C/25	1000+4200	200	
ELB/C/26	2000+4200	200	
ELB/C/27	3000+4200	200	
ELB/C/28	4000+4200	200	

Caratteristiche e dimensioni sono indicative.
Bruno Balducci Srl si riserva di apportare modifiche senza preavviso.



DATI TECNICI BRACCI ASPIRANTI CON VENTILATORE

SERIE ELP: braccio pensile con aspiratore, con tubi in alluminio, rotazione 360°, corredato di serranda di esclusione e di mensola di sostegno a parete.



ARTICOLO	ESTENSIONE mm	DIAMETRO mm	MOTORE kW	PORTATA M ³ /H	PRESSIONE mmH ₂ O
ELP 100	2600	100	0,55	700	70
ELP 25/75	2500	150	0,55	700	70
ELP 25/15	2500	150	0,75	1300	116
ELP 25/25	2500	150	1,5	1550	145
ELP 3/75	3200	150	0,55	700	70
ELP 3/15	3200	150	0,75	1300	116
ELP 3/25	3200	150	1,5	1300	145
ELP 4/75	4200	150	0,55	700	70
ELP 4/15	4200	150	0,75	1300	116
ELP 4/25	4200	150	1,5	1550	145
ELP 4/30	4200	150	2,2	1600	150
ELP 5/15	5200	150	0,75	1300	116
ELP 5/25	5200	150	1,5	1550	150
ELP 5/30	5200	150	2,2	1600	150

Caratteristiche e dimensioni sono indicative.
Bruno Balducci Srl si riserva di apportare modifiche senza preavviso.

SERIE ELP/S: braccio pensile completo di aspiratore a bassa rumorosità, con 1400 giri/min

ARTICOLO	ESTENSIONE mm	DIAMETRO mm	MOTORE kW	PORTATA M ³ /H	PRESSIONE mmH ₂ O
ELP/S 3	3200	200	1,5	2000	72
ELP/S 4	4200	200	1,5	2000	72
ELP/S 5	5200	200	1,5	2000	72

Caratteristiche e dimensioni sono indicative. Bruno Balducci Srl si riserva di apportare modifiche senza preavviso.



DATI TECNICI BRACCI ASPIRANTI CON VENTILATORE

SERIE ELB: prolunga a bandiera ELB, completa di aspiratore, con braccio con tubi in alluminio, rotazione 180° + 360°, corredato di serranda di esclusione e di mensola di sostegno a parete.



ARTICOLO	ESTENSIONE mm	DIAMETRO mm	MOTORE kW	PORTATA M ³ /H	PRESSIONE mmH ₂ O
ELB 1/5	2000+3200	150	1,5	1450	150
ELB 1/6	2000+4200	150	1,5	1450	150
ELB 1/7	3000+4200	150	1,5	1450	150
ELB 1/8	4000+4200	150	1,5	1450	150
ELB 1/9	4000+5200	150	1,5	1450	150

Caratteristiche e dimensioni sono indicative.
Bruno Balducci Srl si riserva di apportare modifiche senza preavviso.

ARTICOLO	ESTENSIONE mm	DIAMETRO mm	MOTORE kW	PORTATA M ³ /H	PRESSIONE mmH ₂ O
ELB 2/5	2000+3200	200	2,2	2000	150
ELB 2/6	2000+4200	200	2,2	2000	150
ELB 2/7	3000+4200	200	2,2	2000	150
ELB 2/8	4000+4200	200	2,2	2000	150

Caratteristiche e dimensioni sono indicative.
Bruno Balducci Srl si riserva di apportare modifiche senza preavviso.

COSTRUZIONI SPECIALI



ARTICOLO

Versione con flex Antiacido-Antistatico diam 100 mm

Versione con flex Antiacido-Antistatico diam 150 mm

Versione con flex Antiacido-Antistatico diam 200 mm

Braccio con tubi in alluminio verniciati

Versione con tubi rigidi e cappa in PVC + flex antiacido

Braccio con struttura inox, tubi rigidi e cappa in PVC + flex antiacido

Braccio normale con tubi rigidi e cappa in inox + flex antiacido

Braccio con struttura inox tubi rigidi e cappa in inox + flex antiacido

Braccio esecuzione Atex Ex II 2GD - Ex II 3GD

Caratteristiche e dimensioni sono indicative. Bruno Balducci Srl si riserva di apportare modifiche senza preavviso.



DATI TECNICI BRACCI ASPIRANTI SENZA VENTILATORE

Braccio per aspirazione di fumi, vapori e polveri in spazi limitati, piccole officine, scuole.

- Massima temperatura fumi: + 70°C
- Portata consigliata: 700 – 1.000 m³/h
- Dotato di una robusta ralla che consente una rotazione di 360°
- Flessibile in tutte le direzioni, si posiziona facilmente
- Può essere collegato direttamente ad un elettroventilatore o al condotto di aspirazione
- Corredato di serrandina inserita nella cappa: consente un risparmio di energia quando non viene utilizzato



535002



535003



535004



535005



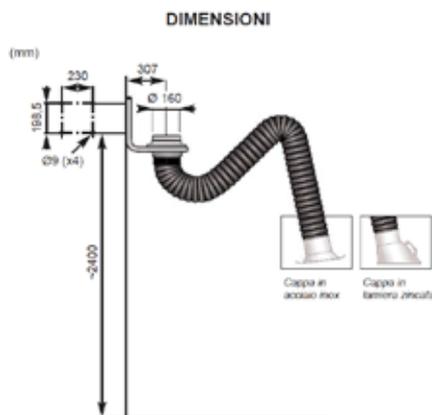
535006



535000

ARTICOLO	ESTENSIONE mm	DIAMETRO mm	
535002	2000	160	
535003	3000	160	
535004	4000H* snodi orizzontali	160	
535005	4000V* snodi verticali	160	
535006	5000	160	
535000	staffa	-	

(*) 4 m/V: Snodi verticali. Lungo raggio d'azione. Ideale per aspirare sia in punti alti che bassi.
 4 m/H: Snodi orizzontali. Lungo raggio d'azione. Adatto per spazi limitati in altezza: soffitto basso, carroponete, ecc.
 Caratteristiche e dimensioni sono indicative. Bruno Balducci Srl si riserva di apportare modifiche senza preavviso.





DATI TECNICI BRACCI ASPIRANTI ATEX SENZA VENTILATORE



Braccio EX per ambienti a rischio esplosione

I bracci aspiranti Ex sono indicati per ambienti potenzialmente a rischio di esplosione di gas e polveri in zona 1-21 e 2-22. È disponibile in cinque modelli diversi in base alla lunghezza del braccio: 2 m, 3 m, 4 m/H (snodi orizzontali), 4 m/V (snodi verticali) e 5 m. Il braccio è dotato di una robusta ralla in fusione di alluminio che permette una rotazione di 360° e può essere installato a soffitto, a parete o a pavimento per mezzo di apposite staffe. Ogni modello può essere fornito con cappa in alluminio o in acciaio inox.

Marcatura ATEX: EX II 2 GD II X



8A554235
9A554235



8A554335
9A554335



8A554535
9A554535



8A554435
9A554435



8A554935
9A554935



550635

ARTICOLO	ESTENSIONE mm	DIAMETRO mm	
8A554235 9A554235	2000	160	
8A554335 9A554335	3000	160	
8A554535 9A554535	4000H* snodi orizzontali	160	
8A554435 9A554435	4000V* snodi verticali	160	
8A554935 9A554935	5000	160	
550635	staffa	-	

(*) 4 m/V: Snodi verticali. Lungo raggio d'azione. Ideale per aspirare sia in punti alti che bassi.
4 m/H: Snodi orizzontali. Lungo raggio d'azione. Adatto per spazi limitati in altezza: soffitto basso, carroponete, ecc.

8A: con cappa inox e serranda
9A: con cappa in lamiera zincata e serranda

Caratteristiche e dimensioni sono indicative. Bruno Balducci Srl si riserva di apportare modifiche senza preavviso.





DATI TECNICI BRACCI ASPIRANTI ANTICORROSIONE - Colore bianco



532535



532235



532335
532435



550635

ARTICOLO	ESTENSIONE mm	DIAMETRO mm	
532535	2000	-	
532235	3000	160	
532335 532435	4000mV * 4000mH * snodi orizzontali	-	
550635	staffa	-	

(*) 4 m/V: Snodi verticali. Lungo raggio d'azione. Ideale per aspirare sia in punti alti che bassi.
 4 m/H: Snodi orizzontali. Lungo raggio d'azione. Adatto per spazi limitati in altezza: soffitto basso, carroponete, ecc.

8A: con cappa inox e serranda
 9B: con cappa in lamiera zincata e serranda

Caratteristiche e dimensioni sono indicative. Bruno Balducci Srl si riserva di apportare modifiche senza preavviso.

COLONNE ASPIRANTI CARRELLATE

costruite su piantane corredate di 2 ruote fisse e due ruote piroettanti con freno. Attacco per tubazione flessibile diam. mm 150 o 200 per collegamento a impianto centralizzato



ARTICOLO	ESTENSIONE mm	DIAMETRO mm	
CA 153	3000	150	
CA 154	4000	150	
CA 203	3000	200	
CA 204	4000	200	

Caratteristiche e dimensioni sono indicative.
 Bruno Balducci Srl si riserva di apportare modifiche senza preavviso.





DATI TECNICI VENTILATORI SERIE N PER BRACCI

Gli **elettroventilatori centrifughi serie N** per i bracci illustrati nelle pagine precedenti sono di alta qualità, con ventola antistatica, antiscintillio in lega di alluminio. Chiocciola stampata e verniciata a fuoco colore bianco priva di spigoli vivi, sezione variabile, uscita circolare.

Gli **elettroventilatori serie N** sono progettati per grandi volumi d'aria, minima rumorosità e massima affidabilità e sono stati studiati specificatamente per l'utilizzo con bracci di aspirazione, filtri ed arrotolatori per gas di scarico.



ARTICOLO	DESCRIZIONE
510521 mod. N16	Elettroventilatore con motore da 0,55 kW, Volt 240/400 trifase, 50 Hz, protezione IP 55. Con ventola antistatica/antiscintillio in lega di alluminio. Chiocciola stampata priva di spigoli vivi, sezione variabile, uscita circolare; alta portata con minima potenza installata. Verniciato a fuoco colore bianco. Imbocco \varnothing 160 mm. Portata 1.600 m ³ /h a bocca libera.
510422 mod. N24	Elettroventilatore con motore da 0,9 kW, Volt 240/400 trifase, 50 Hz, protezione IP 55. Con ventola antistatica/antiscintillio in lega di alluminio. Chiocciola stampata priva di spigoli vivi, sezione variabile, uscita circolare; alta portata con minima potenza installata. Verniciato a fuoco colore bianco. Imbocco \varnothing 160 mm. Portata 2.400 m ³ /h a bocca libera.
510126	Supporto universale ZN per aspirazione localizzata o montaggio fisso. Con imbocco e rete di protezione.

Esclusa spina e cavo di collegamento alla rete.

Caratteristiche e dimensioni sono indicative. Bruno Balducci Srl si riserva di apportare modifiche senza preavviso.

