

Cappe e bracci di aspirazione, tubi flessibili, banchi aspiranti e per tagli metallici, valvole e serrande

CAP Cappe di aspirazione..... pag. 88

Si realizzano cappe di aspirazione secondo le necessità impiantistiche che si presentano: cappe chiuse, riceventi e catturanti.

ELEFANTINO Braccio aspirante autoportante..... pag. 90

ELEFANTINO è il braccio aspirante impiegato per aspirazione di fumi, vapori e polveri. È articolato su più assi e dispone di frizioni di ritegno registrabili, tali da garantire estrema maneggevolezza. La struttura autoportante è costituita da un sistema a pantografo, bilanciato da due o più molle che, opportunamente tarate, conferiscono leggerezza e praticità di movimento.

Tubi flessibili..... pag. 94

Tubi flessibili in PVC, tessuto poliammidico, poliuretano, tessuto in fibra di vetro, ecc.

ZB-ZB/POL-AS-2A-ATL-ZB/F-DID-ZSH-AL-ZB/LAM Banchi aspiranti..... pag. 95

La serie dei nostri banchi trova un vasto impiego nel settore industriale. In abbinamento ad opportuni filtri, possono essere utilizzati nelle lavorazioni di sbavatura, molatura, saldatura, incollaggi, soffiaggi e deodorizzazioni.

ECO/BOX Box per saldatura e smerigliatura..... pag. 107

Lo scopo delle nostre soluzioni è salvaguardare gli operatori e l'ambiente dagli inquinanti nocivi quali polveri, fumi, odori, solventi, rumori, etc. Principalmente si devono evitare pericolose inalazioni per chi lavora in prima persona nel punto di maggior rischio e per gli operatori circostanti.

TT PLASM Banchi per tagli metallici..... pag. 110

Durante le operazioni di taglio metallico si sviluppano fumi e polveri che sono altamente nocivi per chi opera nell'ambiente di lavoro. Lo sviluppo del fumo e della polvere avviene principalmente sotto il piano di taglio ed è limitata alla zona dei cannelli. Si realizzano una serie modulare di banchi adatti a questo tipo di lavorazione.

BLIND Blindocanaline aspiranti..... pag. 112

Le blindocanaline vengono utilizzate in quelle applicazioni dove è richiesta la mobilità di un elemento aspirante, sia esso un braccio, una cappa, un flessibile, etc.

Valvole/serrande..... pag. 114

Valvole e serrande elettropneumatiche e motorizzate, a ghigliottina e a farfalla.

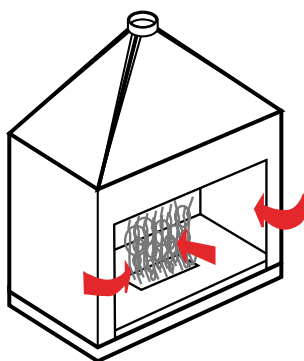


DESCRIZIONE

La nostra azienda è in grado di realizzare cappe di aspirazione secondo le necessità impiantistiche che si presentano.

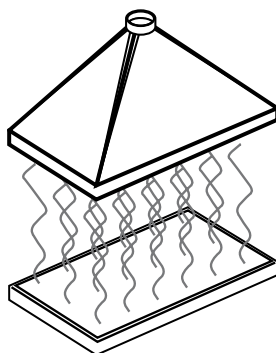
Le cappe vengono classificate in 3 tipi:

CAPPE CHIUSE



Le "cappe chiuse" rappresentano il sistema più efficace e da preferirsi in quanto risulta minore la portata necessaria. Vengono realizzate circondando completamente la fonte dell'inquinante, confinando il processo. Questo tipo di cappa non può essere realizzato nelle lavorazioni dove è richiesta la presenza di un operatore che deve avere facile accesso alla zona interessata. In questi casi si utilizza una cappa catturante.

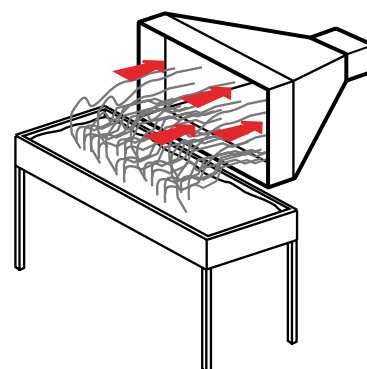
CAPPE RICEVENTI



Le "cappe riceventi" sono realizzate in maniera da catturare gli agenti inquinanti interponendosi sul "cammino" della massa fluida inquinante. La cattura avviene quindi in modo "spontaneo".

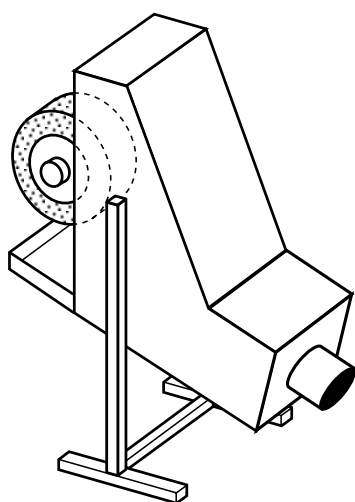
Per diminuire la portata d'aria necessaria ed aumentare l'efficacia di cattura si può perimetrare la cappa con apposite "tende" in PVC a strisce sovrapposte e opportunamente sagomate.

CAPPE CATTURANTI

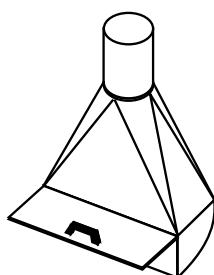


Le "cappe catturanti" si adottano nei processi dove deve necessariamente intervenire un operatore nella zona interessata. Questo tipo di cappe viene realizzato in modo da catturare l'inquinante prima di essere inalato dall'operatore. La cappa deve essere posizionata relativamente vicino alla fonte inquinante per contenere i costi di esercizio, in quanto i volumi di aria necessari a garantire la velocità di cattura crescono notevolmente.

È possibile predisporre ogni tipo di cappa con opportuna serranda a ghigliottina o a farfalla per la sua regolazione o per la chiusura completa. La nostra azienda è in grado di realizzare cappe di forma e dimensioni speciali. Per maggiori informazioni contattare il nostro ufficio tecnico.

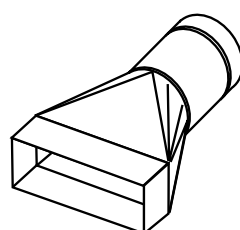


CAPPA IN LAMIERA VERNICIATA (TIPO R)
Ideale per sbavatrici, pulitrici, lucidatrici.



CAPPA IN LAMIERA ZINCATA O ALLUMINIO (TIPO S)

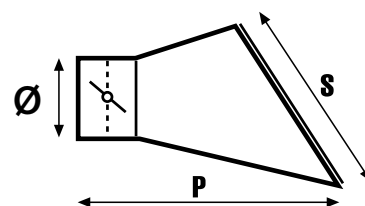
Per la pulizia a terra.
Disponibile con diversi diametri.



CAPPA IN LAMIERA ZINCATA O ALLUMINIO (TIPO S)

Per la raccolta di trucioli dalle macchine operatrici tradizionali.

CAPPA IN VETRORESINA A SEZIONE ELLITTICA (colore nero)



DATI TECNICI

Modello	Materiale	Dimensioni (mm)
CAP 5/5	Lamiera zincata	500 x 500
CAP 10/5	Lamiera zincata	1000 x 500
CAP 10/10	Lamiera zincata	1000 x 1000
CAP 15/10	Lamiera zincata	1500 x 1000
CAP 20/10	Lamiera zincata	2000 x 1000
CAP 20/15	Lamiera zincata	2000 x 1500
CAP 20/20	Lamiera zincata	2000 x 2000
CAP 25/20	Lamiera zincata	2500 x 2000
CAP 30/20	Lamiera zincata	3000 x 2000
CAP 30/25	Lamiera zincata	3000 x 2500
CAP R (Cappa pulitrice)	Lamiera verniciata	Dimensioni a richiesta
CAP/S	Cappa tradizionale macchine legno	Dimensioni a richiesta

A richiesta sono disponibili forme e dimensioni speciali.

A richiesta in esecuzione acciaio inox AISI 304 o 316.

OPTIONAL

Codice	Descrizione
TEND/TRAS1	Bandella in pvc, 200 x 2 mm, sovrapposta con aggancio alla cappa
TEND/TRAS2	Bandella in pvc, 300 x 3 mm, sovrapposta con aggancio alla cappa
TEND/PLAS1	Tendina plastificata blu (o vari colori) ignifuga
TEND/PLAS2	Tendina plastificata intera ignifuga con aggancio alla cappa e contrappeso
TEND/PLAS3	Bandella 300 mm, plastificata ignifuga con aggancio alla cappa
TEND/RET	Tendina intera retinata trasparente
TEND/RET/C1	Tendina intera retinata trasparente con aggancio alla cappa e contrappeso
TEND/RET/C2	Bandella 300 mm, retinata trasparente con aggancio alla cappa
TEND/ROS	Tendina intera rossa trasparente anti-UV
TEND/ROS/C1	Tendina intera trasparente Anti-UV con aggancio alla cappa e contrappeso
TEND/ROS/C2	Bandella rossa trasparente Anti-UV, 200 x 0,4 mm, sovrapposta con aggancio alla cappa
TEND/IGNI1	Tendina intera grigia ignifuga
TEND/IGNI2	Tendina intera grigia ignifuga con aggancio alla cappa e contrappeso
SERR	Serranda di taratura o chiusura

DATI TECNICI (modelli a sezione ellittica per bracci o flessibili)

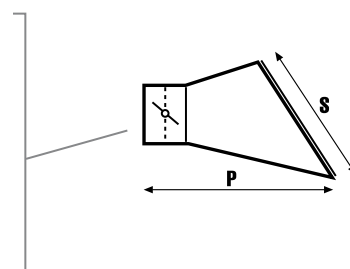
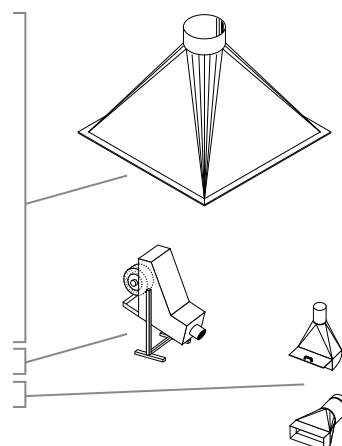
Modello	Descrizione	P (mm)	S (mm)
CAP/E	Cappa ø 70 ellittica	205	165
CAP/G	Cappa ø 100 ellittica	205	165
CAP/H	Cappa ø 100 ellittica maggiorata	300	230
CAP/K	Cappa ø 125 ellittica	380	285
CAP/W	Cappa ø 125 ellittica maggiorata	400	335
CAP/X	Cappa ø 150 ellittica	395	320
CAP/Y	Cappa ø 150 ellittica maggiorata	430	385
CAP/Z	Cappa ø 200 ellittica	430	385

A richiesta sono disponibili forme e dimensioni speciali.

A richiesta in esecuzione acciaio inox AISI 304 o 316.

OPTIONAL

Codice	Descrizione
SER/FAR	Serranda a farfalla
SERR	Serranda di taratura o chiusura
MAN/CAP	Maniglia



DESCRIZIONE

Il braccio è articolato su più assi e dispone di frizioni di ritegno registrabili, tali da garantire estrema maneggevolezza. La struttura autoportante è costituita da un sistema a pantografo, bilanciato da due o più molle che, opportunamente tarate, conferiscono leggerezza e praticità di movimento.

La struttura è completata con tubi rigidi d'aspirazione in lega d'alluminio collegati tra loro da tubazioni flessibili termoresistenti e auto-estinguenti.

Un apposito supporto rotante a ralle permette al braccio una rotazione di 360°.

Il braccio è predisposto per il montaggio diretto su mobiletto o a parete con l'ausilio di un'apposita mensola.

IMPIEGO

Aspirazione di fumi, vapori e polveri.

TECNOLOGIA

La ricercatezza delle finiture, la leggerezza delle linee, la solidità dei materiali, hanno permesso di conferire alla serie ELEFANTINO un aspetto armonioso che caratterizza tutte le versioni realizzate.

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

La depressione creata dal ventilatore, posto a monte del braccio, permette l'aspirazione delle emissioni direttamente dal punto di lavoro, convogliando queste ultime verso un sistema di filtraggio o all'esterno dello stabile.

**Modello ELP/C****Modello ELB/C**ESEMPI COSTRUTTIVI

Minibraccio

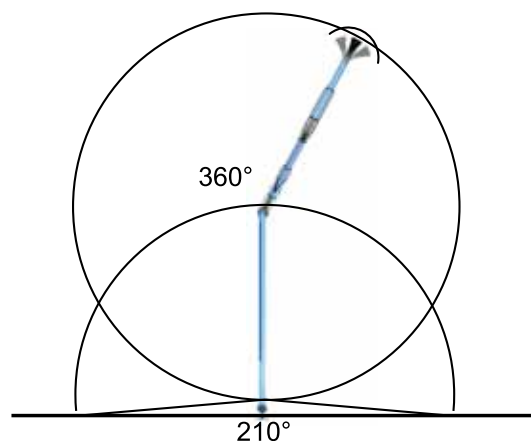
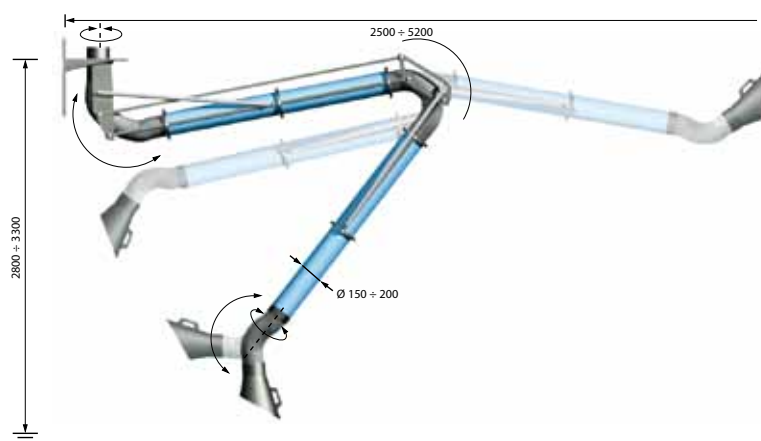
Braccio a bandiera
completo di ventilatoreBraccio con plenum
a muroBraccio applicato
a carrello filtrante

Mensola con ventilatore

Braccio a bandiera
con cappaBraccio con plenum
con tubo flessibileBraccio a muro
completo di ventola

DATI TECNICI (modelli di bracci completi di ventilatori)

Modello	Estensione massima (+bandiera) (m)	Ø (mm)	Portata max (m³/h)	ΔP max (mm H ₂ O)	kW/Hp	rpm	dB(A)	Velocità cattura della cappa a 0,25 m (m/s)	ΔP max braccio (mm H ₂ O)		Ø medio cappa (mm)	Peso braccio (+bandiera) (Kg)
									statica	totale		
ELP/100	2,6	150	700	70	0,55/0,75	2800	70	>0,25	25	35	250	35
ELP 25/75	2,5	150	700	70	0,55/0,75	2800	70	>0,23	18	22	300	50
ELP 25/15	2,5	150	1300	116	1,1/1,5	2800	74	>0,44	44	68	300	60
ELP 25/25	2,5	150	1550	145	1,5/2	2800	74	>0,50	60	96	300	63
ELP 3/75	3,2	150	700	70	0,55/0,75	2800	70	>0,23	16	23	300	53
ELP 3/15	3,2	150	1300	116	1,1/1,5	2800	73	>0,44	48	72	300	65
ELP 3/25	3,2	150	1550	145	1,5/2	2800	74	>0,25	67	101	300	68
ELP 4/75	4,2	150	700	70	0,55/0,75	2800	70	>0,23	17	24	300	58
ELP 4/15	4,2	150	1300	116	1,1/1,5	2800	73	>0,44	52	76	300	68
ELP 4/25	4,2	150	1550	145	1,5/2	2800	74	>0,50	72	106	300	71
ELP 4/30	4,2	150	1600	150	2,2/3	2800	75	>0,50	72	106	300	74
ELP 5/15	5,2	150	1300	116	1,1/1,5	2800	73	>0,44	56	80	300	74
ELP 5/25	5,2	150	1550	145	1,5/2	2800	74	>0,55	77	120	300	77
ELP 5/30	5,2	150	1600	150	2,2/3	2800	75	>0,55	77	120	300	77
ELB 1/5	3,2+2(B)	150	1450	145	1,5/2	2800	74	>0,55	85	112	300	71+40B
ELB 1/6	4,2+2(B)	150	1450	145	1,5/2	2800	74	>0,55	90	117	300	71+44B
ELB 1/7	4,2+3(B)	150	1450	145	1,5/2	2800	74	>0,55	93	121	300	71+53B
ELB 1/8	4,2+4(B)	150	1450	145	1,5/2	2800	74	>0,55	98	126	300	71+62B
ELB 1/9	5+4(B)	150	1450	145	1,5/2	2800	74	>0,55	103	131	300	71+64B
ELP 2/3/30	3,2	200	2000	150	2,2/3	2800	75	>0,55	28	48	350	91
ELP 2/4/30	4,2	200	2000	150	2,2/3	2800	75	>0,55	30	50	350	95
ELP 2/5/30	5,5	200	2000	150	2,2/3	2800	75	>0,55	32	52	350	99
ELB 2/5	3,2+2(B)	200	2000	150	2,2/3	2800	75	>0,55	36	56	350	70+50B
ELB 2/6	4,2+2(B)	200	2000	150	2,2/3	2800	75	>0,55	36	56	350	73+52B
ELB 2/7	3,2+4(B)	200	2000	150	2,2/3	2800	75	>0,55	38	58	350	70+56B
ELB 2/8	4,2+4(B)	200	2000	150	2,2/3	2800	75	>0,55	40	60	350	73+60B
ELP/S3	3,2	200	2000	72	1,5/2	1400	70	>0,55	28	48	350	91
ELP/S4	4,2	200	2000	72	1,5/2	1400	70	>0,55	30	50	350	95
ELP/S5	5,2	200	2000	72	1,5/2	1400	70	>0,55	32	52	350	99
ELBS 2/5	3,2+2(B)	200	2000	90	2,2/3	1400	72	>0,55	36	56	350	91+50B
ELBS 2/6	4,2+2(B)	200	2000	90	2,2/3	1400	72	>0,55	36	56	350	95+52B
ELBS 2/7	3,2+4(B)	200	2000	90	2,2/3	1400	72	>0,55	38	58	350	91+56B
ELBS 2/8	4,2+4(B)	200	2000	90	2,2/3	1400	72	>0,55	40	60	350	95+60B



DATI TECNICI (modelli di bracci per applicazioni centralizzate)

	Modello	Estensione massima (+bandiera) (m)	Ø (mm)	Descrizione	ΔP media braccio (mm H ₂ O)	Peso braccio (+bandiera) (Kg)
	ELP/C/12	2,6	150	Braccio autoportante a pantografo	45	47
	ELP/C/13	3,2	150	Braccio autoportante a pantografo	50	50
	ELP/C/14	4,2	150	Braccio autoportante a pantografo	55	53
	ELP/C/15	5,2	150	Braccio autoportante a pantografo	60	56
	ELP/C/23	3,2	200	Braccio autoportante a pantografo	40	65
	ELP/C/24	4,2	200	Braccio autoportante a pantografo	45	70
	ELP/C/25	5,2	200	Braccio autoportante a pantografo	50	75
	ELP/C/10/25	2,6	100	Braccio autoportante a pantografo	50	34
	ELP/C/10/30	3,0	100	Braccio autoportante a pantografo	55	37
	ELB/C/15	4,2+1B	150	Braccio a pantografo con prolunga a bandiera	85	53+40B
	ELB/C/16	4,2+2B	150	Braccio a pantografo con prolunga a bandiera	90	53+44B
	ELB/C/17	4,2+3B	150	Braccio a pantografo con prolunga a bandiera	93	53+53B
	ELB/C/18	4,2+4B	150	Braccio a pantografo con prolunga a bandiera	98	53+62B
	ELB/C/19	5,2+4B	150	Braccio a pantografo con prolunga a bandiera	103	56+64B
	ELB/C/25	4,2+1B	200	Braccio a pantografo con prolunga a bandiera	70	70+50B
	ELB/C/26	4,2+2B	200	Braccio a pantografo con prolunga a bandiera	75	70+52B
	ELB/C/27	4,2+3B	200	Braccio a pantografo con prolunga a bandiera	80	70+56B
	ELB/C/28	4,2+4B	200	Braccio a pantografo con prolunga a bandiera	83	70+60B
	EL/BAN 1	1,0	150	Prolunga senza braccio	30	40
	EL/BAN 2	2,0	150	Prolunga senza braccio	35	44
	EL/BAN 3	3,0	150	Prolunga senza braccio	38	53
	EL/BAN 4	4,0	150	Prolunga senza braccio	43	62
	EL/BAN 5	5,0	150	Prolunga senza braccio	48	64
	EL/BAN 2/1	1,0	200	Prolunga senza braccio	30	50
	EL/BAN 2/2	2,0	200	Prolunga senza braccio	35	52
	EL/BAN 2/3	3,0	200	Prolunga senza braccio	40	56
	EL/BAN 2/4	4,0	200	Prolunga senza braccio	43	60
	ELP/R10/20	2,0	100	Braccio per applicazione su armadietto	45	33
	ELPR 10/25	2,5	100	Braccio per applicazione su armadietto	50	35
	ELPR 15/2	2,5	150	Braccio per applicazione su armadietto	45	45
	ELPR 15/3	3,2	150	Braccio per applicazione su armadietto	50	48
	ELPR 15/4	4,2	150	Braccio per applicazione su armadietto	55	51
	ELPR 15/5	5,2	150	Braccio per applicazione su armadietto	60	55
	ELPR 20/3	3,2	200	Braccio per applicazione su armadietto	40	64
	ELPR 20/4	4,2	200	Braccio per applicazione su armadietto	45	67
	MINIEL 7	1,3	70-80	Mini braccio per applicazione a banco (senza flex)	30	20
	MINIEL 10	1,3	100	Mini braccio per applicazione a banco (senza flex)	25	21
	MINIEL 12	1,3	120	Mini braccio per applicazione a banco (senza flex)	22	22
	MINIEL 15	1,1	150	Mini braccio per applicazione a banco (senza flex)	20	23
	MINIEL P7	0,85	70	Mini braccio per applicazione a banco (senza flex)	32	20
	MINIEL P8	0,85	80	Mini braccio per applicazione a banco (senza flex)	28	21
	MINIEL P10	0,85	100	Mini braccio per applicazione a banco (senza flex)	25	22
	AD 50/57	745	50	Mini braccio rigido a 3 snodi	50	6
	AD 50/3727	765	50	Mini braccio rigido a 3 snodi	55	7
	AD 50/4737	945	50	Mini braccio rigido a 3 snodi	60	8
	AD 50/5747	1125	50	Mini braccio rigido a 3 snodi	65	9
	AD 50/8747	1425	50	Mini braccio rigido a 3 snodi	70	9
	AD 75/55	750	75	Mini braccio rigido a 3 snodi	40	7
	AD 75/3535	830	75	Mini braccio rigido a 3 snodi	45	8
	AD 75/5545	1105	75	Mini braccio rigido a 3 snodi	50	9
	AD 75/6555	1290	75	Mini braccio rigido a 3 snodi	55	10
	AD 75/9065	1620	75	Mini braccio rigido a 3 snodi	60	12
	AD 100/4540	1040	100	Mini braccio rigido a 3 snodi	40	15
	AD 100/5545	1185	100	Mini braccio rigido a 3 snodi	45	16
	AD 100/6555	1370	100	Mini braccio rigido a 3 snodi	50	17
	AD 100/9065	1710	100	Mini braccio rigido a 3 snodi	52	18
	AD 100/10585	2130	100	Mini braccio rigido a 3 snodi	55	20
	LOC 6	600	62	Mini braccio multi snodo	55	3
	LOC 9	900	62	Mini braccio multi snodo	60	4

OPTIONAL

Codice	Riferimento	Descrizione
RALL/150	EL/BAN	Ralla nylon vetro Ø 150
RALL/200	EL/BAN	Ralla nylon vetro Ø 200
CAP/LOC/T	MINI LOC	Cappetta conica
CAP/LOC/R	MINI LOC	Cappetta rettangolare
VALV/LOC	MINI LOC	Valvola di chiusura
AD/LOC	MINI LOC	Adattatore
PAL/ELP150	ELP/C - ELP - ELP/S - ELP2	Palo di sostegno per braccio Ø 150
PAL/ELP200	ELP/C - ELP - ELP/S - ELP2	Palo di sostegno per braccio Ø 200
PAL/2ELP	ELP/C - ELP - ELP/S - ELP2	Palo di sostegno per 2 bracci Ø 150
PAL/ELB150	ELB - ELB/C - EL/BAN	Palo di sostegno per braccio Ø 150
PAL/ELB200	ELB - ELB/C - EL/BAN	Palo di sostegno per braccio Ø 200
PAL2/ELB	ELB - ELB/C - EL/BAN	Palo di sostegno per 2 bracci Ø 150
CON/PIA	ELP/C - ELP - ELP/S - ELP2 - ELB - ELB/C - EL/BAN	Contro piastra per mensola
CAP/OLA	ELP/C - ELP - ELP/S - ELPR	Cappa olandese a maniglie Ø 150
M/ELPR	ELPR	Mensola speciale a muro
KIT1/15/AL	ELP/C - ELP - ELP/S - ELP2 - ELB - ELB/C - EL/BAN	Cappa maggiorata + maniglia cappa Ø 150 in alluminio
KIT1/20/AL	ELP/C - ELP - ELP/S - ELP2 - ELB - ELB/C - EL/BAN	Cappa maggiorata + maniglia cappa Ø 200 in alluminio
KIT4	ELP/C - ELP - ELP/S - ELP2 - ELB - ELB/C - EL/BAN	Kit lampada + interruttore per installazione su cappa

Esecuzioni speciali, a richiesta:

Tubo flessibile antiacido o antistatico - Tubi in alluminio verniciato - Braccio con tubi in acciaio Inox AISI 304 - Braccio in esecuzione ATEX 22 - Doppio braccio con unica mensola e unico ventilatore.

RICAMBI

Codice	Riferimento	Descrizione
GN/EL75	ELP - ELB - ELP/S - ELP2	Ventilatore 0,75 Hp / 2800 rpm
MG8/EL15	ELP - ELB - ELP/S - ELP2	Ventilatore 1 Hp / 2800 rpm
MG8/EL20	ELP - ELB - ELP/S - ELP2	Ventilatore 2 Hp / 2800 rpm
MG8/EL30	ELP - ELB - ELP/S - ELP2	Ventilatore 3 Hp / 2800 rpm
MG9/EL20/4	ELP - ELB - ELP/S - ELP2	Ventilatore 1 Hp / 1400 rpm
MG9/EL30	ELP - ELB - ELP/S - ELP2	Ventilatore 2 Hp / 1400 rpm
MENSOS	ELP/C - ELP - ELP/S - ELP2 - ELB - ELB/C - EL/BAN	Mensola di sostegno bracci
MENSOS/2	ELP/C - ELP - ELP/S - ELP2 - ELB - ELB/C - EL/BAN	Mensola con doppio attacco
KIT1/15	ELP/C - ELP - ELP/S - ELP2 - ELB - ELB/C - EL/BAN	Cappa Ø 150 + maniglia
KIT1/20	ELP/C - ELP - ELP/S - ELP2 - ELB - ELB/C - EL/BAN	Cappa Ø 200 + maniglia
KIT2/15	ELP/C - ELP - ELP/S - ELP2 - ELB - ELB/C - EL/BAN	Tronchetto + cappa + cardanico + flex + maniglia + serranda Ø 150
KIT2/20	ELP/C - ELP - ELP/S - ELP2 - ELB - ELB/C - EL/BAN	Tronchetto + cappa + cardanico + flex + maniglia + serranda Ø 200
CAP/MAN	ELP/C - ELP - ELP/S - ELP2 - ELB - ELB/C - EL/BAN	Maniglia (cadauna)
SER/FAR	ELP/C - ELP - ELP/S - ELP2 - ELB - ELB/C - EL/BAN	Serranda a farfalla Ø 150
COLL/150	ELP/C - ELP - ELP/S - ELP2 - ELB - ELB/C - EL/BAN	Doppio collarino Ø 150 nylon vetro
COLL/200	ELP/C - ELP - ELP/S - ELP2 - ELB - ELB/C - EL/BAN	Doppio collarino Ø 200 nylon vetro
FER80	ELP/C - ELP - ELP/S - ELP2 - ELB - ELB/C - EL/BAN	Ferodo Ø 80÷110
NYL/40	ELP/C - ELP - ELP/S - ELP2 - ELB - ELB/C - EL/BAN	Rondella Ø 40 nylon vetro
NYL/80	ELP/C - ELP - ELP/S - ELP2 - ELB - ELB/C - EL/BAN	Rondella Ø 80 nylon vetro
DIS110	ELP/C - ELP - ELP/S - ELP2 - ELB - ELB/C - EL/BAN	Dischetto zincato Ø 110 per frizioni
RALL/100	ELP/C - ELP - ELP/S - ELP2 - ELB - ELB/C - EL/BAN	Ralla in ferro 360°, Ø 100
RALL/150	ELP/C - ELP - ELP/S - ELP2 - ELB - ELB/C - EL/BAN	Ralla nylon vetro 360°, Ø 150
RALL/200	ELP/C - ELP - ELP/S - ELP2 - ELB - ELB/C - EL/BAN	Ralla nylon vetro 360°, Ø 200
GIR/ELA	ELP/C - ELP - ELP/S - ELP2 - ELB - ELB/C - EL/BAN	Girevole con cuscinetti ela
AUTOE/100	ELP/C - ELP - ELP/S - ELP2 - ELB - ELB/C - EL/BAN	Tubo flex termoresistente Ø 100
AUTOE/150	ELP/C - ELP - ELP/S - ELP2 - ELB - ELB/C - EL/BAN	Tubo flex termoresistente Ø 150
AUTOE/200	ELP/C - ELP - ELP/S - ELP2 - ELB - ELB/C - EL/BAN	Tubo flex termoresistente Ø 200
ALL/100	ELP/C - ELP - ELP/S - ELP2 - ELB - ELB/C - EL/BAN	Tubo alluminio Ø 100 (al metro)
ALL/150	ELP/C - ELP - ELP/S - ELP2 - ELB - ELB/C - EL/BAN	Tubo alluminio Ø 150 (al metro)
ALL/200	ELP/C - ELP - ELP/S - ELP2 - ELB - ELB/C - EL/BAN	Tubo alluminio Ø 200 (al metro)
MOLL	ELP/C - ELP - ELP/S - ELP2 - ELB - ELB/C - EL/BAN	Molla lunga e corta


P70 ATA LEG

Tubo flessibile realizzato con una speciale foglia di PVC morbido ed autoestinguente, spirale in filo d'acciaio armonico incorporato.

COLORE: Grigio

PEZZATURE: 10 m. standard (a richiesta fino a 20 m.)

TEMPERATURE IMPIEGO: -20°C +80°C (+100°C punte)

RAGGIO DI CURVATURA: R 0,7 x Ø

COMPRIMIBILITA' ASSIALE: 6:1

APPLICAZIONI: Aspirazione di gas e fumi anche oleosi. Impianti di depolverizzazione ed impianti di ventilazione di serre. Galleggiante per fitodepurazione.


LNQ

Tubo flessibile realizzato con uno speciale tessuto poliammidico, a doppia spalmatura di PVC antistatico, con elevate caratteristiche di resistenza meccaniche e spirale incorporata in filo d'acciaio armonico.

COLORE: Nero

PEZZATURE: 10 m. standard (a richiesta fino a 20 m.)

ANTISTATICO: R ≤ 108 Ohm

TEMPERATURE IMPIEGO: -20°C +90°C (+110°C punte)

RAGGIO DI CURVATURA: R 0,9 x Ø

COMPRIMIBILITA' ASSIALE: 5:1

APPLICAZIONI: Aspirazione polveri leggere, fumi, gas anche corrosivi. Aspirazione polveri, fibre tessili e ritagli cartacei. Collegamenti con parti mobili.


EOL/P

Tubo flessibile realizzato con foglia (0,45) di poliuretano (Pu) e spirale in filo d'acciaio armonico ramato.

Caratteristica peculiare di questo tubo è la grande resistenza all'abrasione ed al taglio (5/6 volte maggiore del caucciù e 7 volte più del PVC).

COLORE: Trasparente (Blu a richiesta)

PEZZATURE: 10 m. standard (a richiesta rotoli da 20m fino a Ø200mm)

TEMPERATURE IMPIEGO: -40°C +90°C (+125°C punte)

COMPRIMIBILITA' ASSIALE: 8:1

A richiesta è possibile fornire: P70/Pu-AL compatibile alimentare - P70/Pu-AS antistatico - P70/Pu-EL conduttivo

APPLICAZIONI: Aspirazione di trucioli, polvere di legno e altri materiali, trasporto pneumatico di fibre tessili, carta, ecc.

Aspirazione di ingredienti farmaceutici, cibi e componenti alimentari in polvere. Installazione in impianti di chimica organica.


EOL/L

Tubo in PVC plastificato con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto. Superficie interna perfettamente liscia, esterna corrugata.

Il più leggero e flessibile della gamma

COLORE: azzurro metallizzato

TEMPERATURA DI IMPIEGO: -10°C + 50°C

Applicazioni: Aspirazione di aria, fumi, gas. Condizionamento, ventilazione. Resistente alle basse temperature.


AR/BUS

Tubo flessibile leggero ed antisciacchiamento per arrotolatori. Idoneo all'aspirazione dei gas di scarico per motori benzina e Diesel.

Il tubo è realizzato con tessuto poliestere spalmato in TPK, spirale elastica PA6,6 ricoperta da profilo in TPK.

COLORE: Nero

PEZZATURE: da 10 o 20 m. Standard

TEMPERATURE IMPIEGO: -40°C +150°C (punte)

DIAMETRI: da Ø 40 a Ø 150

APPLICAZIONI: Aspirazione gas di scarico di autoveicoli civili ed industriali.


P4

Tubo flessibile realizzato con uno strato di tessuto in fibra di vetro spalmato di silicone, spirale interna e visibile in acciaio armonico ramato, cordoncino esterno in fibra di vetro.

COLORE: Rosso mattone

PEZZATURE: 4 m. standard

TEMPERATURE IMPIEGO: -60°C +270°C (+300°C punte)

DIAMETRI: da Ø 19 a Ø 305

COMPRIMIBILITA' ASSIALE: 30%

A RICHIESTA : Autoestinguente V-0 (UL 94)

APPLICAZIONI: Aspirazione, estrazione e soffiaggio d'aria anche con particelle polverose in presenza di alte temperature.


PVC

Tubo in PVC plastificato con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto. Superficie interna perfettamente liscia, esterna corrugata.

Più flessibile e leggero dell'Eolo, mantiene inalterate le caratteristiche tecniche (usura-resistenza e curvatura) grazie ad un rapporto ottimale tra peso e resistenza meccanica. Resiste agli agenti atmosferici e a molti prodotti chimici

COLORE: grigio scuro

TEMPERATURA DI IMPIEGO: -10°C +50°C

APPLICAZIONI: Aspirazione di aria, fumi, gas, polveri, segatura, trucioli. Condizionamento, ventilazione. In particolare sulle macchine per la lavorazione del legno. A richiesta viene prodotto nella versione antistatica, resistente alle basse temperature.

DESCRIZIONE

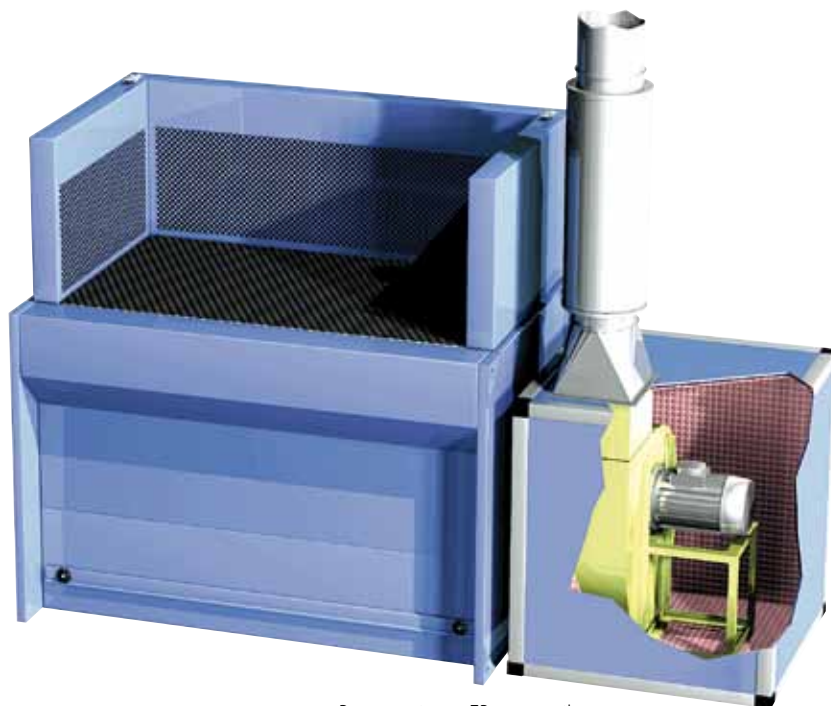
La serie dei nostri banchi ZB trova un vasto impiego nel settore industriale.

In abbinamento ad opportuni filtri, questi banchi possono essere utilizzati nelle lavorazioni di sbavatura, molatura, saldatura, incollaggi, soffiaggi e deodorizzazioni.

Sono realizzati in pannelli di lamiera FE verniciata, elettrosaldati o imbullonati al fine di conferire alla struttura una robustezza in grado di sopportare carichi elevati.

L'accuratezza nelle realizzazioni consente inoltre un'aspirazione uniforme che permette la completa captazione degli inquinanti, evitando che vengano inalati dall'operatore compromettendone la salute.

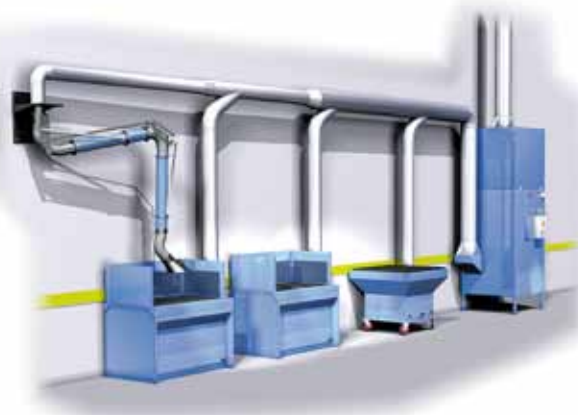
A richiesta vengono progettati e realizzati banchi speciali.



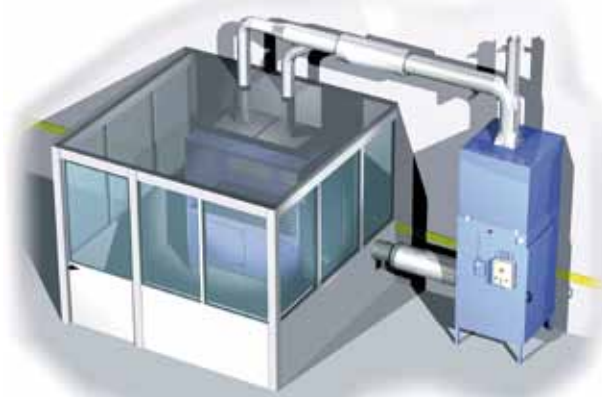
Banco aspirante ZB con ventilatore



Banco aspirante ZB/F con filtro FINPOL



Impianto centralizzato



Impianto di aspirazione e depurazione con banco a flusso lamellare in camera bianca



Impianto centralizzato con 6 banchi



Banco speciale con minibracci LOC per 5 postazioni



Banco con cassette aspiranti mobili



Banco speciale sbavatura con piano antigraffio



Banco ZB con cupoletta in lexan

ZB

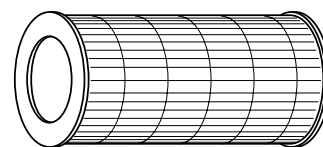
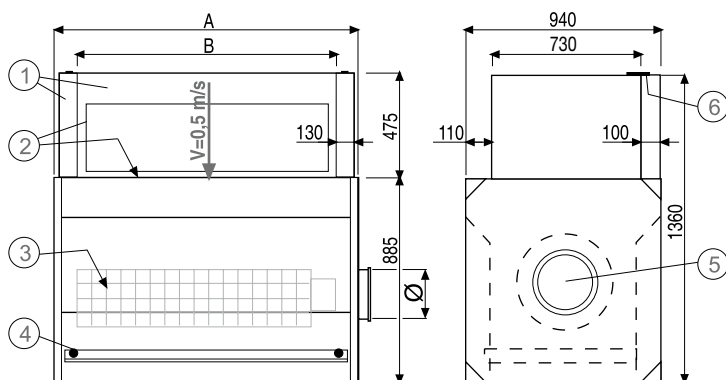
DESCRIZIONE

Banco aspirante per fumi e polveri in FE verniciato con prefiltro in maglia metallica. Le pareti aspiranti laterali sono estraibili. Può essere corredato di un ventilatore per espulsione in atmosfera (max 10 mt di tubo in uscita) o di opportuno filtro.

Quadro elettrico non fornito di serie.

COMPONENTI

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| 01. Pareti aspiranti estraibili | 04. Cassetto raccolta polveri |
| 02. Griglia di aspirazione | 05. Bocca di aspirazione |
| 03. Prefiltro paglietta metallica | 06. Klip di fissaggio pareti |



DATI TECNICI

Modello	Tipo di filtro	Ø aspirazione (mm)	Portata max (m³/h)	kW / Hp (1400 rpm)	Sup. filtr. (m²)	ΔP statica (mm H₂O)	ΔP max (mm H₂O)	Quadro elettrico	Dimensioni (mm)		Peso (Kg)	Note
										A	B	
ZB 1	maglia metallica	250	2400	1,1 / 1,5	-	25	35	No	1210	950	-	con ventilatore
ZB 15	maglia metallica	300	3400	1,5 / 2	-	25	35	No	1760	1500	-	con ventilatore
ZB 2	maglia metallica	350	4200	2,2 / 3	-	25	35	No	2160	1800	-	con ventilatore
ZB 3	maglia metallica	400	6100	3 / 4	-	25	35	No	3260	3000	-	con ventilatore
ZB 1/C	maglia metallica	250	2400	-	-	25	-	No	1210	950	-	-
ZB 15/C	maglia metallica	300	3400	-	-	25	-	No	1760	1500	-	-
ZB 2/C	maglia metallica	350	4200	-	-	25	-	No	2160	1800	-	-
ZB 3/C	maglia metallica	400	6100	-	-	25	-	No	3260	3000	-	-
ZB 1/S	maglia metallica	250	2400	-	-	25	-	No	1210	950	-	senza pareti aspiranti
ZB 15/S	maglia metallica	300	3400	-	-	25	-	No	1760	1500	-	senza pareti aspiranti
ZB 2/S	maglia metallica	350	4200	-	-	25	-	No	2160	1800	-	senza pareti aspiranti
ZB 3/S	maglia metallica	400	6100	-	-	25	-	No	3260	3000	-	senza pareti aspiranti

ZB/POL

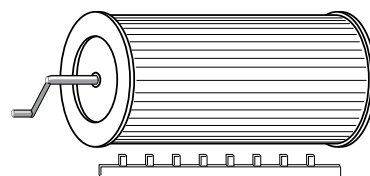
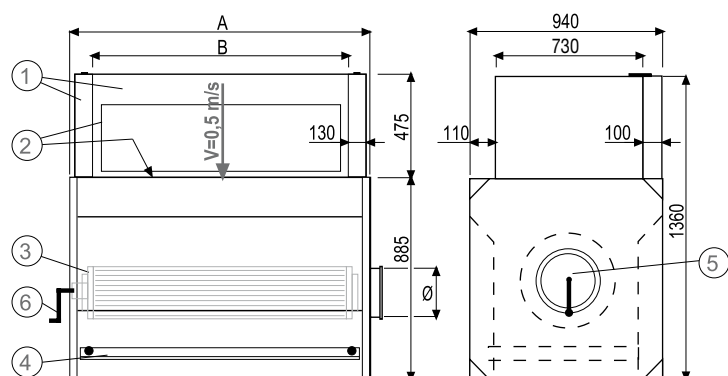
DESCRIZIONE

Banco aspirante per polveri fini non igroscopiche, senza presenza di scintille. Sistema di filtrazione con cartuccia incorporata. Pulizia tramite pettine a raschiamento cartuccia ad azionamento manuale esterno con manovella. Può essere fornito con ventilatore.

Quadro elettrico non fornito di serie.

COMPONENTI

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| 01. Pareti aspiranti estraibili | 04. Cassetto raccolta polveri |
| 02. Griglia di aspirazione | 05. Bocca di aspirazione |
| 03. Prefiltro paglietta metallica | 06. Clip di fissaggio pareti |



DATI TECNICI

Modello	Tipo di filtro	Ø aspirazione (mm)	Portata max (m³/h)	kW/Hp (1400 rpm)	Sup. filtr. (m²)	ΔP statica (mm H₂O)	ΔP max (mm H₂O)	Quadro elettrico	Dimensioni (mm)		Peso (Kg)	Note
									A	B		
ZB/POL1	cartuccia poliestere	250	2400	1,5/2	15	85	35	No	1210	950	-	con ventilatore
ZB/POL15	cartuccia poliestere	300	3400	2,2/3	20	85	35	No	1760	1500	-	con ventilatore
ZB/POL2	cartuccia poliestere	350	4200	3/4	25	85	35	No	2160	1800	-	con ventilatore
ZB/POL1C	cartuccia poliestere	250	2400	-	15	85	-	No	1210	950	-	-
ZB/POL15C	cartuccia poliestere	300	3400	-	20	85	-	No	1760	1500	-	-
ZB/POL2C	cartuccia poliestere	350	4200	-	25	85	-	No	2160	1800	-	-
ZB/POL1/S	cartuccia poliestere	250	2400	-	15	85	-	No	1210	950	-	senza pareti aspiranti
ZB/POL15/S	cartuccia poliestere	300	3400	-	20	85	-	No	1760	1500	-	senza pareti aspiranti
ZB/POL2/S	cartuccia poliestere	350	4200	-	25	85	-	No	2160	1800	-	senza pareti aspiranti

AS

DESCRIZIONE

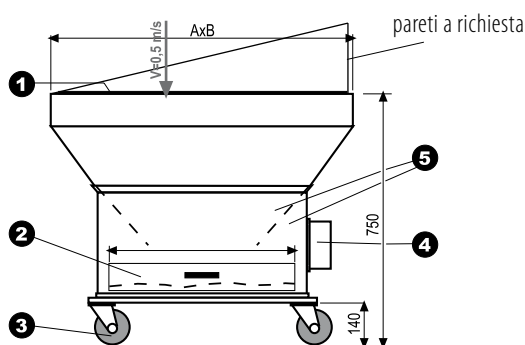
Nato specificatamente per applicazioni con taglio al plasma, può essere comunque impiegato per aspirazioni di fumi e polveri. L'AS/P è carrellato e completo di griglia e cassetto riempibile di acqua. L'acqua a contatto con l'aria consente un pre-abbattimento delle polveri grossolane e delle scintille. Il banco può essere corredato di ventilatore o di filtro.

Quadro elettrico non fornito di serie.



COMPONENTI

01. Griglia di aspirazione in sp 20/10 forata
02. Cassetto raccolta a tenuta acqua
03. Ruote piroettanti
04. Bocca di aspirazione
05. Plenum di aspirazione



2A

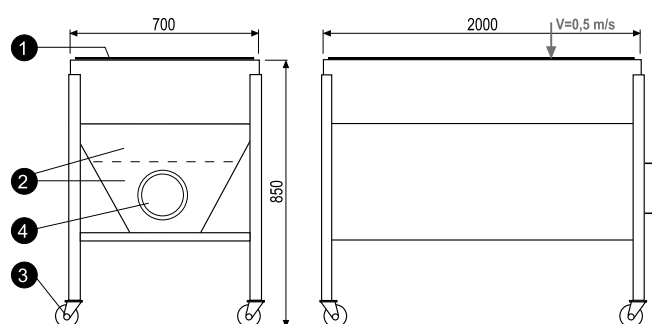
DESCRIZIONE

Banco aspirante carrellato costruito in FE verniciato adatto per la levigatura del legno, incollaggi, odori, etc.



COMPONENTI

01. Griglia di aspirazione in sp 20/10 forata
02. Cassetto raccolta a tenuta acqua
03. Ruote piroettanti
04. Bocca di aspirazione



DATI TECNICI

Modello	Tipo di filtro	Ø aspirazione (mm)	Portata max (m³/h)	kW/Hp (1400 rpm)	Sup. filtr. (m²)	ΔP statica (mm H₂O)	ΔP max (mm H₂O)	Quadro elettrico	Dimensioni (mm) A x B x alt.	Peso (Kg)	Note
AS/P/C	-	200	1800	-	-	15	-	No	1000 x 1000 x 1000	-	senza pareti laterali
AS/P/CP	-	200	1800	-	-	15	-	No	1000 x 1000 x 1000	-	con pareti laterali
AS/P/V	-	200	1800	1,5/2	-	15	30	No	1000 x 1000 x 1000	-	senza pareti laterali
AS/P/VP	-	200	1800	1,5/2	-	15	30	No	1000 x 1000 x 1000	-	con pareti laterali
2A/15	-	200	2500	-	-	15	-	No	1500 x 700 x 850	-	carrellato
2A/20	-	250	3300	-	-	15	-	No	2000 x 700 x 850	-	carrellato
2A/25	-	300	4000	-	-	15	-	No	2500 x 700 x 850	-	carrellato
2A/30	-	300	4900	-	-	15	-	No	3000 x 700 x 850	-	carrellato

ATL

DESCRIZIONE

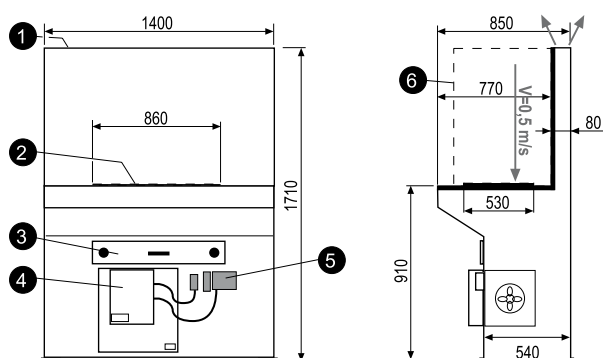
Banco aspirante con filtro elettrostatico ad alta efficienza adatto per fumi di saldatura e nebbie oleose. Il banco ATL SMOG viene fornito completo di comando elettrico, regolatore di portata e ventilatore centrifugo con ricircolo in ambiente.

Quadro elettrico fornito di serie.



COMPONENTI

01. Plenum di uscita aria depurata
02. Griglia di aspirazione (tipo pedonabile)
03. Cassetto raccolta polveri grossolane
04. Filtro elettrostatico SH10
05. Quadro comandi con regolatore di velocità
06. Pareti laterali (Optional)



DATI TECNICI

Modello	Tipo di filtro	Ø asp. (mm)	Portata max (m³/h)	kW/HP (1400 rpm)	Sup. filtr. (m²)	ΔP statica (mm H₂O)	ΔP max (mm H₂O)	Quadro elettrico	Dimensioni A (mm)	Peso (Kg)	Note
ATL/SMOG	elettrostatico	-	2000	0,37/0,5	-	25	45	Si	-	200	con ventilatore
ZB/F2	a tasche	350	4200	2,2/3	20	85	30	Si	2000	300	con piano in ferro
ZB/F25	a tasche	350	5000	3/4	30	85	35	Si	2500	350	con piano in ferro
ZB/F2L	a tasche	350	4200	2,2/3	20	85	30	Si	2000	300	con piano in legno
ZB/F25L	a tasche	350	5000	3/4	30	85	35	Si	2500	350	con piano in legno

ZB/F

DESCRIZIONE

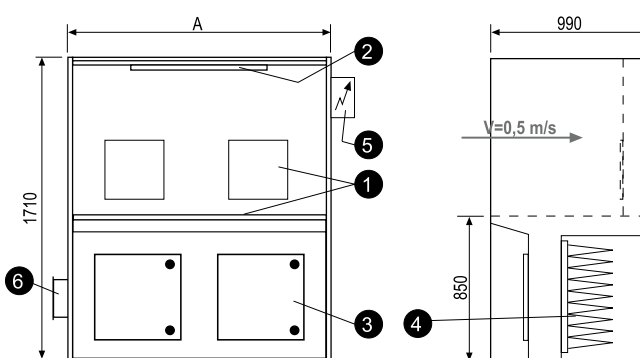
Banco aspirante carrellato costruito in FE verniciato adatto per la levigatura del legno, incollaggi, odori, etc.

Fornito di serie completo di quadro elettrico, aspiratore, plafoniera e filtri F743.



COMPONENTI

01. Griglia di aspirazione (tipo pedonabile)
(piano di appoggio disponibile anche in legno)
02. Lampada di illuminazione
03. Sportello accesso filtri
04. Filtri F743
05. Quadro comandi
06. Bocca di aspirazione



DID/OSS - DID/SMOG

DESCRIZIONE

Banco aspirante didattico per fumi di saldatura.

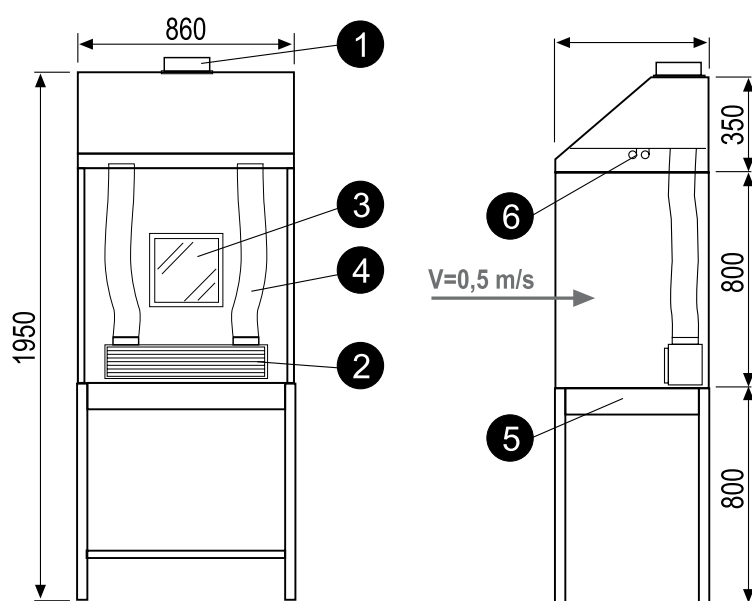
Realizzazioni su misura a richiesta.



DID/OSS



DID/SMOG



COMPONENTI

01. Bocca di aspirazione
02. Griglia di aspirazione (tipo pedonabile)
03. Vetro anti UV per controllo saldatura
04. Tubi di aspirazione
05. Vaschetta raccolta detriti
06. Ripresa d'aria per fumi vaganti

DATI TECNICI

Modello	Portata max (m³/h)	Ø aspirazione (mm)	Peso (Kg)
DID/SMOG	1400	180	80
DID/OSS 1	Contattare il nostro ufficio tecnico		
DID/OSS 2	Contattare il nostro ufficio tecnico		

ZSH (ZINCO SEC HOBBY)

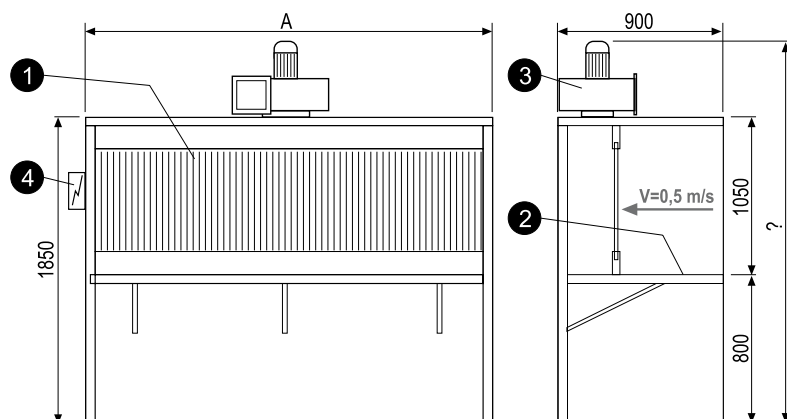
DESCRIZIONE

Banco cabinato, con parete frontale aspirante, costruito in lamiera zincata o FE verniciato. Completo di filtro acrilico, Paint-Stop o Binks. Utilizzato per piccole applicazioni di verniciatura, incollaggi, deodorizzazioni, etc.

Fornito, di serie, smontato in kit di montaggio, senza quadro elettrico.

COMPONENTI

01. Filtro: Binks, Acrilico o Paint-Stop (in funzione del tipo di inquinante)
02. Piano di lavoro
03. Ventilatore centrifugo
04. Quadro comandi (non fornito di serie)



DATI TECNICI

Modello	Tipo di filtro	Portata max (m³/h)	kW / Hp (1400 rpm)	Ø asp. (mm)	Superficie filtrante (m²)	ΔP statica (mm H₂O)	ΔP max (mm H₂O)	Quadro elettrico	Dimensioni (mm)	Peso (Kg)	Note
ZSH L1	Paint Stop o Binks	1800	1,1 / 1,5	-	2	40	30	No	1000 x 1000 x 1850	120	Telaio in cartone
ZSH L15	Paint Stop o Binks	2700	1,1 / 1,5	-	3	40	30	No	1500 x 1000 x 1850	170	Telaio in cartone
ZSH L2	Paint Stop o Binks	3600	1,5 / 2	-	4	40	30	No	2000 x 1000 x 1850	200	Telaio in cartone
ZSH L25	Paint Stop o Binks	4500	1,5 / 2	-	5	40	30	No	2500 x 1000 x 1850	230	Telaio in cartone
ZSH R1	Paint Stop	1800	1,1 / 1,5	-	2	40	30	No	1000 x 1000 x 1850	120	Telaio zincato apribile
ZSH R15	Paint Stop	2700	1,1 / 1,5	-	3	40	30	No	1500 x 1000 x 1850	170	Telaio zincato apribile
ZSH R2	Paint Stop	3600	1,5 / 2	-	4	40	30	No	2000 x 1000 x 1850	200	Telaio zincato apribile
ZSH R25	Paint Stop	4500	1,5 / 2	-	5	40	30	No	2500 x 1000 x 1850	230	Telaio zincato apribile

AL

DESCRIZIONE

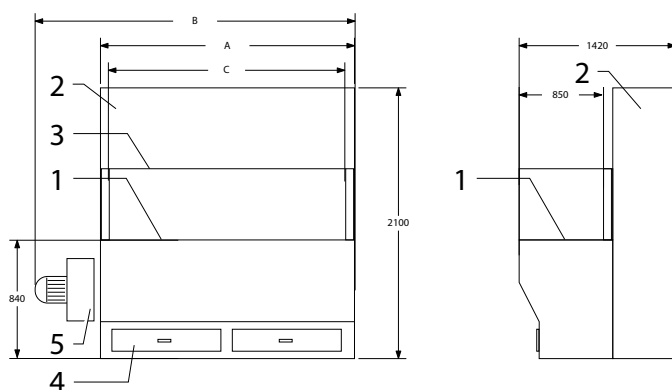
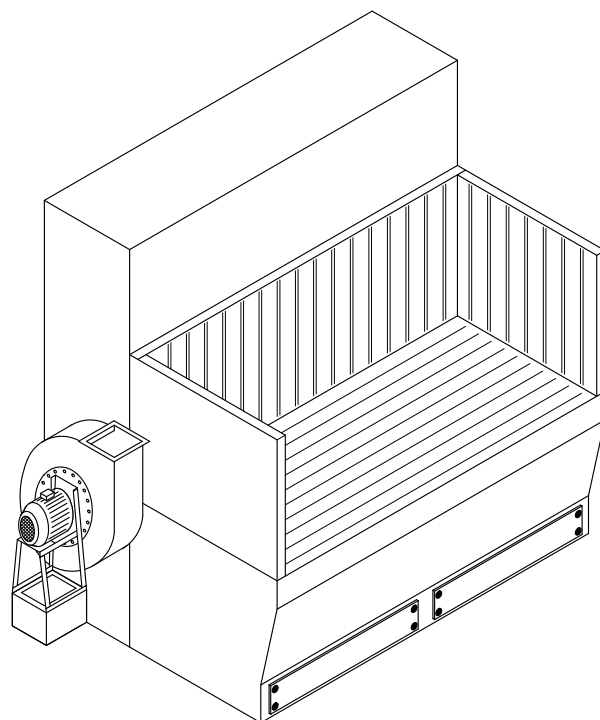
Banco aspirante costruito in lamiera pressopiegata.

Completo di cassette di raccolta polveri.

Piano di lavoro con robusta lamiera forata.

Batteria filtrante con maniche Ø 200, lunghezza 1300 mm.

Completo di sistema di pulizia con vibratore pneumatico.



COMPONENTI

01. Piano di appoggio
02. Pareti aspiranti
03. Batteria filtrante, pulizia con vibratore pneumatico
04. Cassetti di raccolta polveri
05. Ventilatore (ALx) o bocca di aspirazione (ALx/C)

DATI TECNICI

Modello	Tipo di filtro	Ø asp. (mm)	Portata max (m³/h)	kW / Hp (1400 rpm)	Sup. filtrante (m²)	ΔP statica (mm H₂O)	ΔP max (mm H₂O)	Quadro elettrico	Dimensioni (mm)			Peso (Kg)	Note
									A	B	C		
AL 1	maniche poliestere	-	4000	2,2 / 3	6,6	85	30	No	-	1500	2100	250	con ventilatore
AL 15	maniche poliestere	-	5500	3 / 4	9,6	85	30	No	-	2000	2100	300	con ventilatore
AL 2	maniche poliestere	-	7500	4 / 5,5	13,2	85	35	No	-	2500	2100	350	con ventilatore
AL 3	maniche poliestere	-	10000	5,5 / 7,5	19,8	85	40	No	-	3000	2100	400	con ventilatore
AL 1/C	maniche poliestere	300	4000	-	6,6	85	-	No	1000	-	2100	300	-
AL 15/C	maniche poliestere	350	5500	-	9,6	85	-	No	1500	-	2100	350	-
AL 2/C	maniche poliestere	400	7500	-	13,2	85	-	No	2000	-	2100	400	-
AL 3/C	maniche poliestere	500	10000	-	19,8	85	-	No	3000	-	2100	450	-

ZB/LAM

DESCRIZIONE

I banchi ZB/LAM sono costruiti in Fe verniciato o acciaio inox satinato e consentono di ottenere un'aria estremamente pulita (fino a classe 100), garantendo condizioni di lavoro sterili adatte per operazioni nel settore farmaceutico, chimico, elettronico, ecc.

L'area di lavoro del banco viene investita da un flusso d'aria verticale dall'alto verso il basso. L'aria in uscita dal filtro HEPA (vedi punto 2 dello schema in basso) si dispone secondo un flusso lamellare di velocità da 0,35 a 0,45 m/s.

Il 70% dell'aria filtrata viene riciclata, mentre il rimanente 30% viene espulso.

La depolverazione principale è affidata a un filtro autopulente ad alta superficie filtrante.

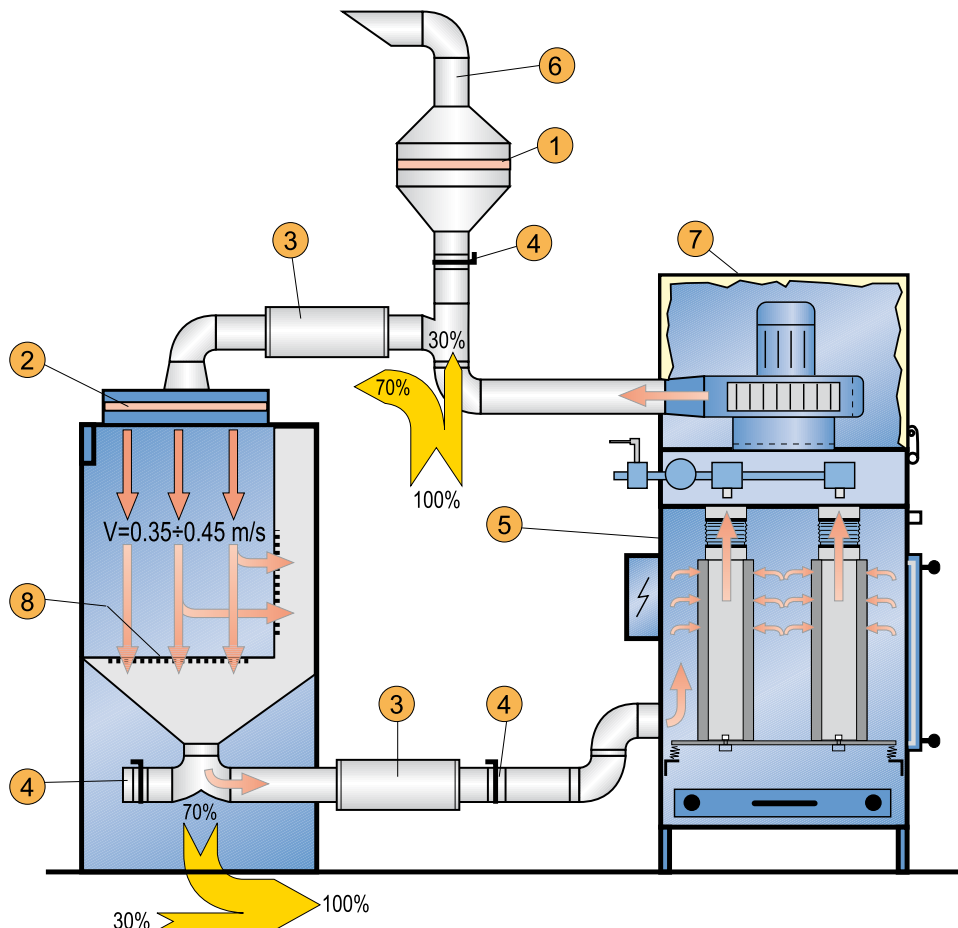
NOTE TECNICHE

- Portata: 1440 m³/h/m²;
- Misure come ZB/F (o speciali su richiesta);
- Materiale: FE verniciato / inox AISI 304 satinato.



PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

01. Filtro assoluto 99,999% DOP
02. Cappa a flusso laminare con filtro assoluto 99,999% DOP
03. Silenziatore
04. Serrande di regolazione sulla ripresa e mandata aria
05. Gruppo filtrante autopulente
06. Tubo di mandata esterna
07. Box insonorizzazione ventilatore
08. Griglia aspirante in lamiera forata



OPTIONAL

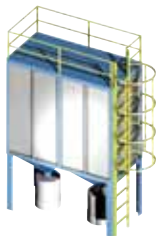
Codice	Riferimento	Descrizione
VIB/AL	AL	Vibratore pneumatico
TRM/AL	AL	Telesalvatore per ventilatore e vibratore pneumatico
AUT/AL	AL	Quadro elettrico certificato per comando ventilatore e vibratore "CE"
PLAF	ZSH - ZB/F	Plafoniera con neon
QUAD/ZBF	ZB/F	Quadro elettrico certificato per comando ventilatore "CE"
AURO3D	ZB - ZB/POL	Quadro elettrico certificato per comando marcia arresto ventilatore Hp 3
AURO4D	ZB - ZB/POL	Quadro elettrico certificato per comando marcia arresto ventilatore Hp 4
AURO55D	ZB - ZB/POL	Quadro elettrico certificato per comando marcia arresto ventilatore Hp 5,5 e 7,5
TRM1	ZB - ZB/POL	Telesalvatore per Hp 2, 3 e 4
MAND	Banchi con filtro	Manometro differenziale di pressione a liquido
MN/DG	Banchi con filtro	Manometro differenziale di pressione digitale
QUAD1	ZSH	Quadro elettrico certificato per comando marcia arresto ventilatore e neon

A richiesta siamo in grado di realizzare banchi con misure e caratteristiche speciali.

RICAMBI

Codice	Riferimento	Descrizione
MAN/AL	AL	Manica filtrante Ø 200, ht. 1300
F743	ZB/F	Filtro a tasche in materiale sintetico 592 x 592 x 360
GRZ	ZB/F - ATL	Grigliato zincato
GRL	ZB/F	Listello in legno
CAR/1	ZB/POL1	Filtro a cartuccia in poliestere ignifugo Ø 570, lg. 900 per ZB/POL1
CAR/15	ZB/POL15	Filtro a cartuccia in poliestere ignifugo Ø 570, lg. 1300 per ZB/POL15
CAR/2	ZB/POL 3	Filtro a cartuccia in poliestere ignifugo Ø 570, lg. 1800 per ZB/POL2
CART/PREF/1	ZB1	Prefiltro a cartuccia in lamiera forata per ZB/POL 1
CART/PREF/15	ZB15	Prefiltro a cartuccia in lamiera forata per ZB/POL 15
CART/PREF/2	ZB2	Prefiltro a cartuccia in lamiera forata per ZB/POL 2
P/ZB1	ZB1 - ZB/POL1	Piano lamiera forata, lg. 1000 per ZB1 - ZB/POL1
P/ZB15	ZB15 - ZB/POL15	Piano lamiera forata, lg. 1500 per ZB15 - ZB/POL15
P/ZB2	ZB2 - ZB/POL2	Piano lamiera forata, lg. 2000 per ZB2 - ZB/POL2
P/ZB3	ZB3 - ZB/POL3	Piano lamiera forata, lg. 3000 per ZB3 - ZB/POL3
GR/2A/15	2A/15	Piano in ferro grigliato, lg. 1500
GR/2A/20	2A/20	Piano in ferro grigliato, lg. 2000
GR/2A/25	2A/25	Piano in ferro grigliato, lg. 2500
GR/2A/30	2A/30	Piano in ferro grigliato, lg. 3000
RUOTE/N	AS/P - 2A	Ruota frenante Ø 100
RUOTE/F	AS/P - 2A	Ruota Ø 100
REFR	DID/OSS	Pietra refrattaria
INOX/100	DID/SMOG	Tubo flessibile in acciaio Ø 100
PAINT	ZSH	Filtro PAINT STOP
BINKS	ZSH	Filtro BINKS
BINKS/CONF	ZSH	Filtro BINKS in confezione da 9,3 metri
PAN/L	ZSHL	Pannello filtrante con telaio in cartone PAINT STOP
PAN/R	ZSHR	Pannello filtrante con telaio zincato apribile PAINT STOP

ABBINAMENTO FILTRI

Tipo di inquinante	Filtri consigliati			
Aspirazione polveri	 RAF	 FINPOL DT-GR-F	 AIRSOL P-PT-PF	 POL JET
Aspirazione SOV e odori	 CARB	 DCE Multicarb	 AIRSOL CARB	 DEVID FILTER
Aspirazione fumi	 SH	 FINPOL	 AIRSOL SMOG	
Aspirazione nebbie d'olio o di emulsione	 SH	 AIRSOL OIL-T		

Per identificare correttamente il tipo di filtro si consiglia di rivolgersi al nostro ufficio tecnico.

IMPORTANTE! Particolare attenzione nel trattamento di polveri potenzialmente esplosive.

DESCRIZIONE

Lo scopo delle nostre soluzioni è salvaguardare gli operatori e l'ambiente dagli inquinanti nocivi quali polveri, fumi, odori, solventi, rumori, ecc. Principalmente si devono evitare pericolose inalazioni per chi lavora nel punto di maggior rischio e per gli operatori circostanti.

Il pannello fonoassorbente è costituito da un sandwich realizzato come segue:

- Lamiera piena zincata 12/10
- Materiale fonoassorbente e fonoisolante in fibre minerali (lana di roccia)
- Strato antiusura e antispolverio
- Finitura in lamiera forata, spessore 10/10 o 15/10 fori da 8 mm.

Il tutto per uno spessore di 60/80/100 mm.

Grazie a tali materiali, il pannello ECO/BOX risulta essere ignifugo, imputrescibile, idrorepellente e resistente a temperature superiori ai 200 °C.



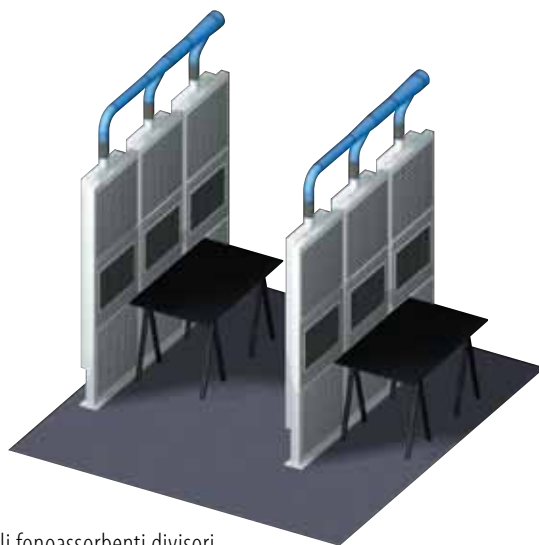
Modello	Descrizione	Dimensioni base (mm)	Altezza pareti (mm)	Portata max consigliata (m³/h)
ECO/BOX 23	Aperto superiormente - Completo di porta a carrello frontale	2000 x 3000	2700	7500
ECO/BOX 33	Aperto superiormente - Completo di porta a carrello frontale	3000 x 3000	2700	11500
ECO/BOX 34	Aperto superiormente - Completo di porta a carrello frontale	3000 x 4000	2700	15500
ECO/BOX 44	Aperto superiormente - Completo di porta a carrello frontale	4000 x 4000	2700	20000
ECO/BOX 45	Aperto superiormente - Completo di porta a carrello frontale	4000 x 5000	2700	25000
ECO/BOX 55	Aperto superiormente - Completo di porta a carrello frontale	5000 x 5000	2700	31500
ECO/BOX/P2	Parete divisoria - Senza bocca aspirazione - Senza ruote	2000	2700	-
ECO/BOX/P3	Parete divisoria - Senza bocca aspirazione - Senza ruote	3000	2700	-
ECO/BOX/P4	Parete divisoria - Senza bocca aspirazione - Senza ruote	4000	2700	-
ECO/BOX/P5	Parete divisoria - Senza bocca aspirazione - Senza ruote	5000	2700	-
ECO/BOX/P2A	Parete divisoria aspirante	2000	2700	3600
ECO/BOX/P3A	Parete divisoria aspirante	3000	2700	5400
ECO/BOX/P4A	Parete divisoria aspirante	4000	2700	7200
ECO/BOX/P5A	Parete divisoria aspirante	5000	2700	9000
ECO/BOX/P2C	Parete divisoria carrellata - Senza bocca aspirazione	2000	2700	-
ECO/BOX/P3C	Parete divisoria carrellata - Senza bocca aspirazione	3000	2700	-
ECO/BOX/P4C	Parete divisoria carrellata - Senza bocca aspirazione	4000	2700	-
ECO/BOX/P5C	Parete divisoria carrellata - Senza bocca aspirazione	5000	2700	-

Versioni speciali: Chiusura superiore del box - Aspirazione a pavimento.

Per dimensioni speciali contattare il nostro ufficio tecnico.

ESEMPI COSTRUTTIVI

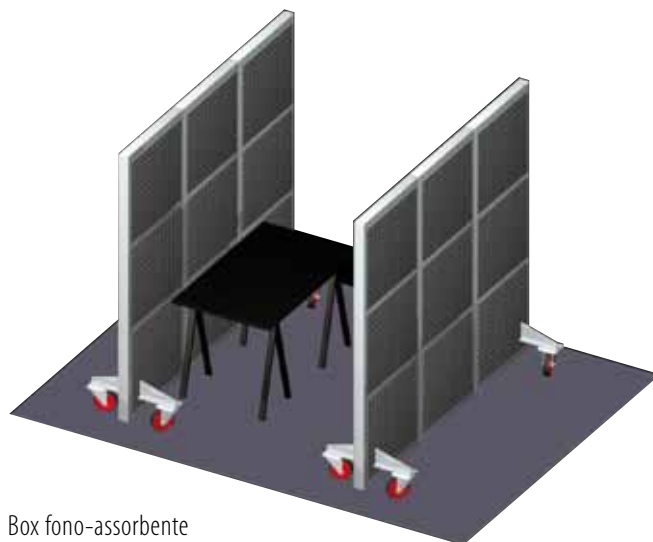
Box fono-assorbente e aspirante
con entrata aria dall'alto



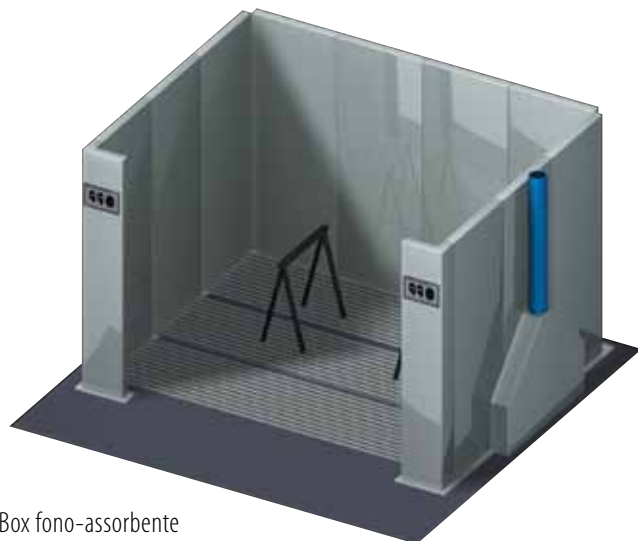
Pannelli fonoassorbenti divisori



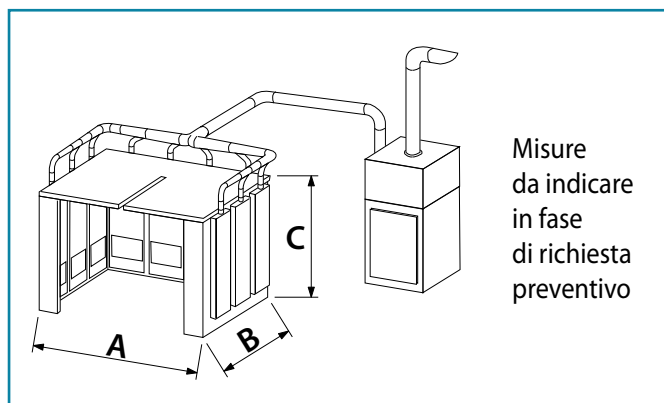
Box fono-assorbente e aspirante
con entrata frontale



Box fono-assorbente
con aspirazione frontale



Box fono-assorbente
con aspirazione dal pavimento

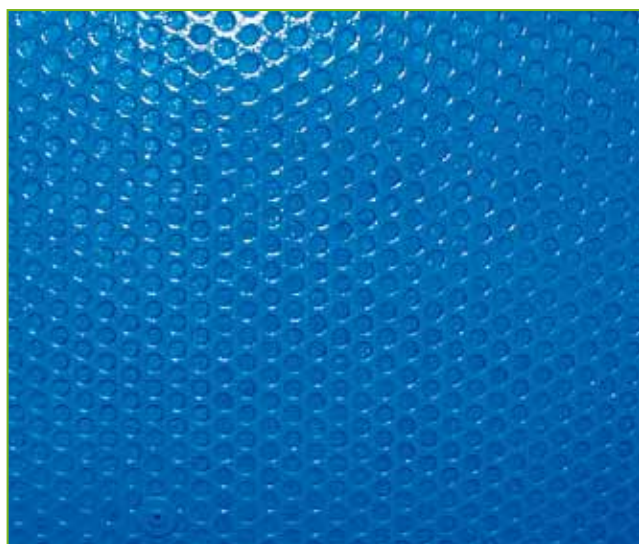


ABBINAMENTO FILTRI

Tipo di inquinante	Filtri consigliati			
Aspirazione polveri	RAF	FINPOL DT-GR-F	AIRSOL P-PT-PF	POL JET
Aspirazione SOV e odori	CARB	DCE Multicarb	AIRSOL CARB	DEVID FILTER
Aspirazione fumi	SH	FINPOL	AIRSOL SMOG	
Aspirazione nebbie d'olio o di emulsione	SH	AIRSOL OIL-T		

Per identificare correttamente il tipo di filtro si consiglia di rivolgersi al nostro ufficio tecnico.

IMPORTANTE! Particolare attenzione nel trattamento di polveri potenzialmente esplosive.



PRINCIPI DI COSTRUZIONE

Il pannello fonoassorbente è costituito da un sandwich realizzato come segue:

- Lamiera piena zincata 12/10
- Materiale fonoassorbente e fonoisolante in fibre minerali (lana di roccia)
- Strato antiusura e antispolverio
- Finitura in lamiera forata, spessore 10/10÷15, fori da 8 mm.

Il tutto per uno spessore di 60/80/100 mm.

Grazie a tali materiali, il pannello ECO/BOX risulta essere ignifugo, imputrescibile, idrorepellente e resistente a temperature superiori ai 200° C.



DESCRIZIONE

È noto che durante le operazioni di taglio metallico si sviluppano fumi e polveri che sono altamente nocivi per chi opera nell'ambiente di lavoro e danneggiano i delicati sistemi di controllo di cui gli impianti di taglio sono dotati.

Lo sviluppo del fumo e della polvere avviene principalmente sotto il piano di taglio ed è limitato alla zona dei cannelli.

Vengono realizzati una serie modulare di banchi adatti a questo tipo di lavorazione. Questi possono essere abbinati ai nostri filtri a cartuccia della serie FINPOL.

VANTAGGI

- Flessibilità dei bancali di sostegno lamiera, di tipo modulare ed estremamente robusti
- Semplicità nel sistema di pulizia delle scorie
- Aspirazione localizzata nella sola zona di taglio grazie ad un funzionale sistema di serrande

APPLICAZIONI

- Tagli laser
- Tagli al plasma
- Ossitagli

MODULARITÀ

I banchi sono disponibili con passo modulare di 800 mm e 1050 mm e con 3 diverse larghezze in funzione delle dimensioni della lamiera da tagliare: 2000, 2500 e 3000 mm.

Nel caso siano necessarie larghezze di taglio superiori è possibile affiancare banchi con piano di taglio unico o con corsia centrale di servizio per l'operatore.



DATI TECNICI

Modello	Impiego	Descrizione	Dimensioni modulo (mm)	Portata max consigliata (m³/h)	Larghezza lamiera max (mm)
TT PLASM/P226	Tagli al plasma	In lamiera spessore 20/10	2260 x 1600 x 750	6500	2000
TT PLASM/P276	Tagli al plasma	In lamiera spessore 20/10	2760 x 1600 x 750	8000	2500
TT PLASM/P326	Tagli al plasma	In lamiera spessore 20/10	3260 x 1600 x 750	9500	3000
TT PLASM OSS/P226	Tagli al plasma/ossitaglio	In lamiera spessore 80/10	2260 x 1600 x 750	6500	2000
TT PLASM OSS/P276	Tagli al plasma/ossitaglio	In lamiera spessore 80/10	2760 x 1600 x 750	8000	2500
TT PLASM OSS/P326	Tagli al plasma/ossitaglio	In lamiera spessore 80/10	3260 x 1600 x 750	9500	3000
TT OSS/P226	Ossitaglio	In lamiera spessore 20/10	2260 x 1600 x 750	6500	2000
TT OSS/P276	Ossitaglio	In lamiera spessore 20/10	2760 x 1600 x 750	8000	2500
TT OSS/P326	Ossitaglio	In lamiera spessore 20/10	3260 x 1600 x 750	9500	3000

Completi di telaio, vasca, piatti, sistema di apertura e chiusura serrande.

Versioni speciali a richiesta.



RICAMBI

Codice	Riferimento	Descrizione
PR/PLASM	TT PLASM - PLASMOSS - OSS	Portello apertura con perno e cerniere
CL/PLASM	TT PLASM - PLASMOSS - OSS	Cilindro Ø 25-50 in viton
VL/PLASM	TT PLASM - PLASMOSS - OSS	Valvola a baffo completa di raccordi
VLML/PLASM	TT PLASM - PLASMOSS - OSS	Molla con dado e nottolino per valvola
VLRC/PLASM	TT PLASM - PLASMOSS - OSS	Serie di raccordi per valvola a cilindro x rame
RM/PLASM	TT PLASM - PLASMOSS - OSS	Tubo in rame ricotto Ø 6 x 1 (al kg)
RL/PLASM	TT PLASM - PLASMOSS - OSS	Tubo rilsan Ø 6 x 4 (al mt.)
PTA/PLASM/226	TT PLASM - PLASMOSS - OSS226	Serie di piatti 80 x 3, lg. 2180
PTB/PLASM/226	TT PLASM - PLASMOSS - OSS226	Serie di piatti 100 x 5, lg. 670
PTA/PLASM/276	TT PLASM - PLASMOSS - OSS276	Serie di piatti 80 x 3, lg. 2680
PTB/PLASM/276	TT PLASM - PLASMOSS - OSS276	Serie di piatti 100 x 5, lg. 670
PTA/PLASM/326	TT PLASM - PLASMOSS - OSS326	Serie di piatti 80 x 3, lg. 2680
PTB/PLASM/326	TT PLASM - PLASMOSS - OSS326	Serie di piatti 100 x 5, lg. 670

DESCRIZIONE

Le blindocanaline sono utilizzate in quelle applicazioni dove si richiede la mobilità di un elemento aspirante, sia che si tratti di un braccio che di una cappa, un flessibile, etc. Ad esempio, l'installazione del nostro braccio ELEFANTINO sull'elemento scorrevole consente di aspirare fumi o polveri in postazioni non fisse o su lavorazioni di manufatti molto lunghi. Altra tipica applicazione è sui robot di saldatura, dove l'elemento captante viene vincolato alla testa del robot che, in lavorazione, lo trascina longitudinalmente.

COSTRUZIONE

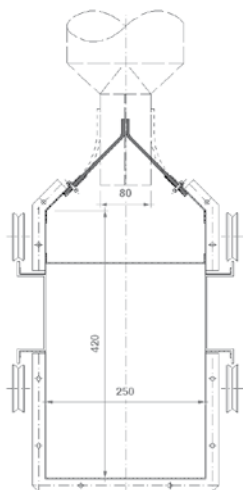
La serie BLIND è costruita in robusta lamiera d'acciaio verniciata e presenta un intaglio con due labbra in gomma che realizzano la tenuta. Sull'intaglio scorre l'elemento mobile sul quale possono essere fissati gli elementi captanti.

FORNITURA E MODULARITÀ

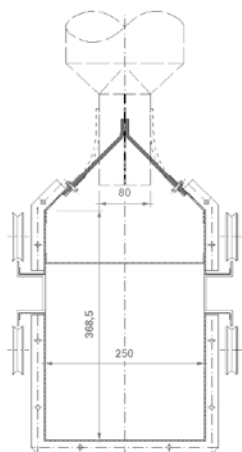
A seconda della portata d'aria necessaria sono disponibili blindocanale con dimensioni differenti. Vengono fornite verniciate, in kit di assemblaggio, in spezzoni di varie lunghezze che devono essere flangiati. Questo consente di realizzare la lunghezza desiderata (lunghezza minima ordinabile: 2000 mm). La gomma viene fornita a parte e montata, quindi, solo quando la canalina viene posta nell'area di lavoro predeterminata.

DATI TECNICI

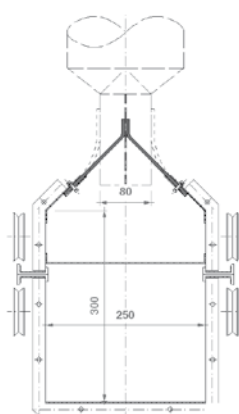
BLIND D38/25/42



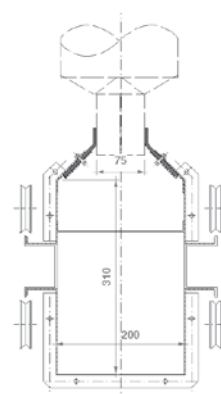
BLIND D35/25/37



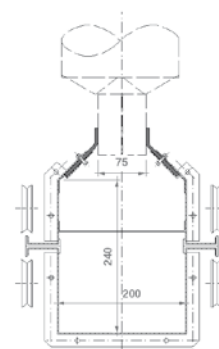
BLIND D30/25/30



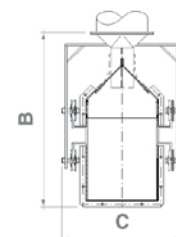
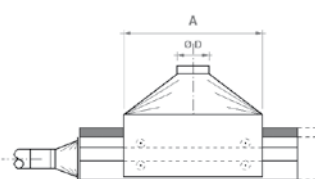
BLIND D28/20/31



BLIND D25/20/24



	Modello	Diametro Ø blindocanalina (mm)	Portata max (*) (m³/h)	A (mm)	C (mm)
Versione standard	BLIND D38/25/42	380	8000	1500	424
	BLIND D35/25/37	350	7000	1300	424
	BLIND D30/25/30	300	5000	1000	424
	BLIND D28/20/31	280	4500	920	374
	BLIND D25/20/24	250	3500	750	374



La quota "B" non può essere definita in quanto si tratta di una misura variabile in funzione dei diametri e degli spazi a disposizione.

(*) i valori della porta sono stati calcolati riferendosi ad una velocità della aria nelle canaline di 20 m/s

OPTIONAL

Codice	Rif.	Descrizione
MBLIND/25	BLIND D	Mensola di sostegno per BLIND D38/25/42
MBLIND/28	BLIND D	Mensola di sostegno per BLIND D35/25/37
MBLIND/30	BLIND D	Mensola di sostegno per BLIND D30/25/30
MBLIND/35	BLIND D	Mensola di sostegno per BLIND D28/20/31
MBLIND/38	BLIND D	Mensola di sostegno per BLIND D25/20/24
FL/C	BLIND D	Flangia di chiusura e tampone

Codice	Rif.	Descrizione
FL/A	BLIND D	Flangia con attacco per tubo Ø 160
CARS/D25	BLIND D	Carrello per BLIND D38/25/42
CARS/D28	BLIND D	Carrello per BLIND D35/25/37
CARS/D30	BLIND D	Carrello per BLIND D30/25/30
CARS/D35	BLIND D	Carrello per BLIND D28/20/31
CARS/D38	BLIND D	Carrello per BLIND D25/20/24



Blindocanalina con 2 cappe scorrevoli

Valvole e serrande elettropneumatiche

DESCRIZIONE

Valvole e serrande elettropneumatiche, a ghigliottina e a farfalla.

Da Ø 80 mm a Ø 600 mm.

Valvole e serrande motorizzate

DESCRIZIONE

Valvole e serrande motorizzate, a ghigliottina.

Da Ø 300 mm a Ø 1000 mm, e oltre.

