



IMPIEGO

- Nebbie leggere di emulsione con acqua ed olio

CARATTERISTICHE

- Costruzione robusta e compatta in lamiera di acciaio al carbonio saldata e verniciata RAL 5015
- Braccio aspirante Ø 150 mm, lunghezza 3200 mm (sui modelli ELP)
- Completo di box di insonorizzazione
- Facilità d'uso con filtri facilmente accessibili e rapidità di sostituzione
- Disponibile in 3 versioni che si differenziano per le potenze installate, garantendo un range di portate ottimale
- Separatore di gocce e filtro metallico per un abbattimento dell'inquinante tra il 60% e l'80%
- Filtro Compact T1/1, efficienza F6
- Design Made in Italy

DATI TECNICI

MODELLO	POTENZA kW (2800 rpm)	PORTATA MAX m ³ /h	SUP. FILTRANTE m ²	VEL. DI FILTRAZIONE m/s	RUMOROSITÀ dB(A)	DIMENSIONI mm	PESO Kg
---------	--------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------	---------------------	------------------	------------

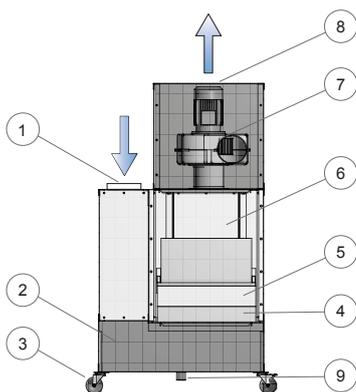
AS CAR ELP [Versione con braccio di aspirazione e con box di insonorizzazione]

AS1/CAR/ELP	0,75	1100	17	1,08	72	1000 x 860 x 1900	130
AS2/CAR/ELP	1,5	1200	17	1,47	73	1000 x 860 x 1900	135
AS3/CAR/ELP	2,2	1300	17	1,96	74	1000 x 860 x 1900	140

AS CAR [Versione senza braccio di aspirazione e con box di insonorizzazione]

AS1/CAR	0,75	1100	17	1,08	72	1000 x 860 x 1900	130
AS2/CAR	1,5	1500	17	1,47	73	1000 x 860 x 1900	135
AS3/CAR	2,2	2000	17	1,96	74	1000 x 860 x 1900	140

FUNZIONAMENTO



1. Entrata aria
2. Camera di calma
3. Ruote
4. Separatore di gocce
5. Prefiltro metallico
6. Filtro ad alta efficienza
7. Ventilatore centrifugo
8. Uscita aria
9. Scarico condense

OPTIONAL

- **[MN/DG/BATT/ST]** Manometro digitale di pressione a batteria con staffa supporto e collegamento a filtro
- **[ASS1/AP/AS]** Stadio di filtrazione finale con filtro assoluto H13

RICAMBI

- **[G1/1]** Separatore di gocce
- **[SCINT/98]** Prefiltro metallico ondulato, ht 98 mm
- **[T1/1]** Filtro Compact, sup. filtr. 17 m², efficienza F6
- **[ELP/R15/3A]** Braccio ELP da 3.2 mt con plenum, Ø 150 mm



IMPIEGO

- Depurazione di nebbie oleose, micro-nebbie e fumi
- Filtrazione su macchine utensili con reintegro in ambiente di lavoro

CARATTERISTICHE

- Robusta costruzione in lamiera zincata
- Posizionabile sulla macchina utensile o su palo di sostegno
- Sistema di scarico dei liquidi
- Efficienza di filtrazione fino al 99,95% (con filtro HEPA)
- Semplicità di installazione e manutenzione
- 3 stadi filtranti con stadio finale in classe F7:
 - Prefiltrazione metallica (solo modelli 011 e 022)
 - Filtrazione centrifuga
 - Filtrazione a cartuccia classe F7
 - Filtrazione finale HEPA (opzionale)
- Sistema LED di segnalazione intasamento

DATI TECNICI

MODELLO	POTENZA kW	PORTATA MAX m ³ /h	SUP. FILTRANTE m ²	Ø ASPIRAZIONE mm	RUMOROSITÀ dB(A)	DIMENSIONI mm	PESO Kg
AS/SMART/075	0,75	600	12	150	72 (±3)	505 x 505 x 563 h (916 h HEPA)	50
AS/SMART/011	1,5	1100	12	150	72 (±3)	505 x 505 x 800 h (1153 h HEPA)	75
AS/SMART/022	2,2	2200	15,5	200	72 (±3)	605 x 605 x 1000 h (1359 h HEPA)	90

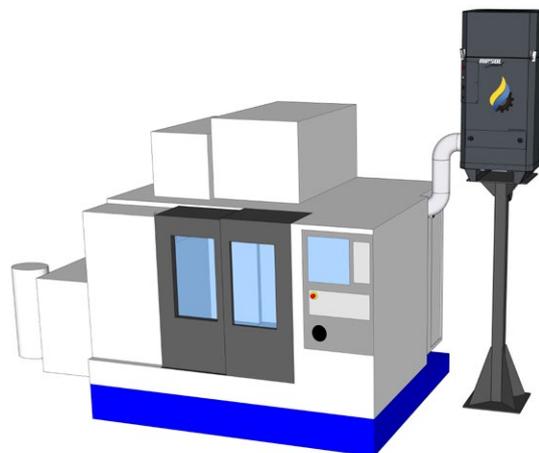
OPTIONAL

- **[AS/SMART/022/AS]** Stadio di filtrazione finale con filtro assoluto H13 su AS/SMART/022
- **[AS/SMART/011/AS]** Stadio di filtrazione finale con filtro assoluto H13 su AS/SMART/011
- **[AS/SMART/075/AS]** Stadio di filtrazione finale con filtro assoluto H13 su AS/SMART/075
- **[AS/SMART/PAL]** Palo di sostegno a terra
- **[AS/SMART/BAS]** Struttura rialzata da terra, ht 500 mm
- **[AS/SMART/CON]** Contenitore di condensa di scarico con tubo di giunzione (max 4 mt)
- **[TRM]** Interruttore standard per ventilatore

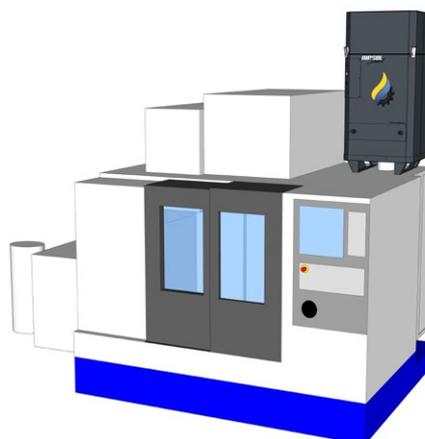
RICAMBI

- **[SCINT/ASS022]** Prefiltro metallico piano per AS/SMART/022
- **[CART/ASS022]** Cartuccia Ø 420 mm x ht 300 mm, efficienza H13, per AS/SMART/022
- **[ASS/ASS022]** Filtro assoluto H13, S/Flangia, per AS/SMART/022
- **[SCINT/ASS011]** Prefiltro metallico piano per AS/SMART/011
- **[CART/ASS011]** Cartuccia Ø 350 mm x ht 300 mm, efficienza H13, per AS/SMART/011
- **[ASS/ASS011]** Filtro assoluto H13, S/Flangia, per AS/SMART/011
- **[CART/ASS075]** Cartuccia Ø 350 mm x ht 300 mm, efficienza H13, per AS/SMART/075
- **[ASS/ASS075]** Filtro assoluto H13, S/Flangia, per AS/SMART/075

APPLICAZIONI



Versione con palo di sostegno



Versione per macchine utensili

IMPIEGO

- Industrie chimiche, cantieri, cantieri navali, cave
- Polveri sottili, trucioli e residui di liquidi refrigeranti e acqua
- Operazioni di pulizia industriale gravose
- Aspirazione in ambienti sprovvisti di prese elettriche
- Aspirazione in zone ATEX 22, 21, 2 e 1

CARATTERISTICHE

- Funzionamento con aria compressa, senza elettricità
- Filtro stellare di ampia superficie che garantisce massima efficienza per aspirazione di polveri molto fini
- Pulizia del filtro mediante scuotifiltro manuale ergonomico
- Pulizia automatica del filtro e filtrazione assoluta (optional)
- Facilità di uso e di manutenzione con sistema a sgancio rapido per lo svuotamento del contenitore di raccolta
- Costruzione compatta
- Disponibili in esecuzione ATEX per zone 22, 21, 2 e 1 (rischio esplosione) e filtrazione L-M-H (aspirazione di polveri pericolose)
- Di serie con sistema di espulsione fornito con pompa, tubo e pistola
- Cestello trucioli



BU-C



BU-C2

DATI TECNICI

Modello	ARIA COMPRESSA	PORTATA MAX l/min m ³ /h	SUP. FILTR. m ²	ΔP MAX mm H ₂ O	CAPACITÀ BIDONE l	INGRESSO TUBO mm	RUMOROSITÀ dB(A)	DIMENSIONI mm	PESO Kg
	(PORTATA D'ARIA RICHIESTA) nl/min								
BU-C	3000	6800 408	1,95	4500	90 - 50	70	75	680 x 660 x 1450 h 1190 (50l)	62 60 (50l)
BU-C2	6000	13600 816	3,5	4500	90	70	78	665 x 930 x 1800 h	98

Pressione di aria compressa richiesta in ingresso: da 4 a 9 bar | Tubo antistatico: Ø 19 mm - lunghezza 6 m | Filtro primario stellare, in poliestere, classe di filtrazione L
Pulizia automatica del filtro (opzionale) | Filtro assoluto in aspirazione (opzionale) | Filtro classe M in poliestere antistatico (opzionale)



BU-M2



BU-M3



BU-4P



BU-2



BU-4P/56

IMPIEGO

- Applicazioni di piccola carpenteria e piccola officina (modelli monofase)
- Applicazioni di aspirazione gravose nella pulizia industriale (modelli trifase)
- Aspirazione di polveri sottili, trucioli metallici, residui di refrigeranti, lubrificanti e acqua

CARATTERISTICHE

- Modelli monofase da 2 a 3 kW con unità aspiranti auto-raffreddanti ad alta potenza
- Modelli trifase da 2,2 a 4 kW con unità aspiranti insonorizzate
- Filtro stellare di ampia superficie per massima efficienza per lunghi periodi di aspirazione di polveri molto fini
- Pulizia del filtro mediante scuotifiltro manuale ergonomico
- Pulizia con scuotifiltro elettrico azionato da pulsante (optional sui modelli trifase)
- Vari media filtranti e filtrazione assoluta (optional)
- Facilità d'uso e manutenzione con sistema a sgancio rapido per lo svuotamento del contenitore di raccolta
- Costruzione compatta
- I modelli trifase sono disponibili in esecuzione ATEX per zone 22, 21, 2 e 1 (utilizzo in ambienti a rischio esplosione) e filtrazione L-M-H (aspirazione di polveri pericolose)

DATI TECNICI

MODELLO	POTENZA kW	TENSIONE V A	PORTATA MAX l/min m ³ /h	SUP. FILTR. m ²	ΔP MAX / OTTIMALE mm H ₂ O	Ø FILTRO mm	CAPACITÀ l	RUMOROSITÀ dB(A)	DIMENSIONI mm	PESO Kg
[VERSIONE MONOFASE]										
BU-M2	2	230 9	5500 330	1,95	2100 -	460	50-90	70	690 x 660 x 1200 h 1450 h (90 l)	59
BU-M3	3	230 13,5	8250 495	1,95	2100 -	460	90-50	73	690 x 660 x 1450 h 1200 h (50 l)	65
[VERSIONE TRIFASE]										
BU-2	2,2	360-440 6	5334 320	1,95	3200 2200	460	90	70	1120 x 620 x 1450 h 1770 h (H.008)	120
BU-4P	4	360-440 9,5	8667 520	1,95	3200 2200	460	90	74	1120 x 620 x 1450 h 1770 h (H.008)	145
BU-4P/56	4	360-440 9,5	8667 520	3,5	3200 2200	560	90	74	1220 x 620 x 1770 h 1952 h (H.005) 2090 h (H.008)	154

Lunghezza cavo elettrico: 9 m | Ingresso tubo: Ø 70 mm | Filtro primario stellare, in poliestere, classe di filtrazione L, pulizia a scuotimento manuale
Pulizia automatica del filtro (opzionale, solo per i modelli trifase) | Filtro assoluto in aspirazione (opzionale) | Filtro classe M in poliestere antistatico (opzionale)



BU-OIL230



BU-OIL440T

IMPIEGO

- Adatti per la rimozione di liquidi refrigeranti, olio e trucioli dai pozzetti di macchine utensili
- Macro-separazione dei liquidi dai trucioli
- Recupero di liquidi filtrati per il riutilizzo, lo smaltimento, trasferimento o stoccaggio

CARATTERISTICHE

- Modelli trifase da 3 e 4 kW, a canale laterale
- Pompa di espulsione ad alta affidabilità
- Filtro di sicurezza a monte dell'unità aspirante
- Spegnimento automatico
- Ruote in poliuretano anti-olio con cuscinetti e freni di stazionamento
- Cestello porta-accessori di serie
- Facile estrazione del cestello trucioli
- Possibilità di espellere i liquidi recuperati nel serbatoio
- Costruzione compatta e buona manovrabilità
- Facilità di pulizia della vasca tramite il grande portello posizionato sul fianco del serbatoio
- Di serie con sistema di espulsione fornito con pompa, tubo e pistola
- Cestello trucioli

DATI TECNICI

Modello	POTENZA	TENSIONE	PORTATA MAX	ΔP MAX / OTTIMALE	POMPA DI ESPULSIONE	CAPACITÀ	CESTELLO TRUCIOLI	RUMOROSITÀ	DIMENSIONI	PESO
	kW	V A	l/min m ³ /h							
BU-OIL230	3	360-440 6,7	5334 320	3200 2500	0,53 200	200	28 360	74	1150 x 560 x 1600 h	160
BU-OIL440T	4	360-440 9,5	5334 320	5100 3700	0,78 220	400	60 460	74	1407 x 660 x 1927 h	221

Lunghezza cavo elettrico: 9 m | Ruote anti-traccia con cuscinetti | Filtro in nylon da 100 micron, Ø 360 mm (optional)



DCE N-1

IMPIEGO

- Aspirazione di fumi in postazioni imprevedibili
- Aspirazione di fumi di saldatura, fumi metallici, gas, vapori, odori, polveri in bassa concentrazione

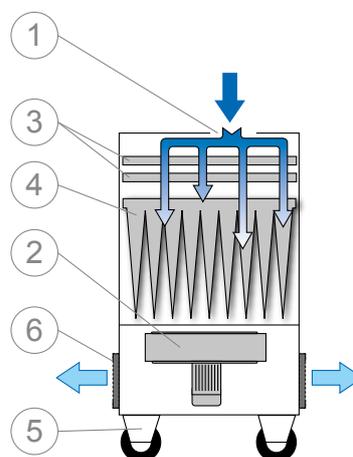
CARATTERISTICHE

- Costruzione robusta in lamiera di acciaio al carbonio saldata e verniciata RAL 7024
- Completo di 2 prefiltri metallici antiscintilla, filtro a tasche MF95/V ad alta efficienza F7 e 3 pannelli di carboni attivi
- Girante in ferro verniciata e bilanciata elettronicamente, in esecuzione antiscintilla
- Pannelli di carbone attivo in lamiera forata
- Disponibile con o senza braccio aspirante
- Interruttore di avviamento con bobina di sgancio
- Facilità d'uso con filtri facilmente accessibili e rapidità nella sostituzione



DCE N-2

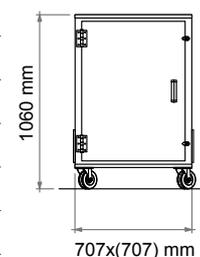
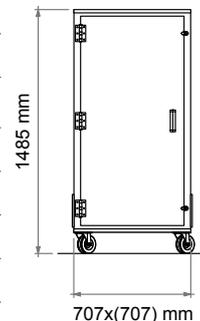
FUNZIONAMENTO



1. Entrata aria inquinata
2. Ventilatore centrifugo
3. Prefiltro metallico
4. Filtro a tasche
5. Ruote piroettanti
6. Pannelli carboni attivi (solo su alcuni modelli)

DATI TECNICI

Modello	POTENZA kW	PORTATA MAX m ³ /h	SUP. FILTRANTE m ²	BRACCI n	Ø ASPIRAZIONE mm	CARBONE ATTIVO Kg	RUMOROSITÀ dB(A)	PESO Kg
DCE N [Versione con ventilatore interno, filtro a tasche MF 95/V (ht. 740 mm), 3 pannelli carbone attivo]								
DCEN/07	0,75	1000	8,8	no	150	16	72	120
DCEN/15	1,5	1300	8,8	no	150	16	73	125
DCEN/22	2,2	1600	8,8	no	150	16	74	135
DCEN/07-1B1	0,75	1000	8,8	1	150	16	72	140
DCEN/15-1B1	1,5	1300	8,8	1	150	16	73	145
DCEN/22-1B1	2,2	1600	8,8	1	150	16	74	150
DCEN/15-1B2	1,5	1300	8,8	1	200	16	73	160
DCEN/15-2B1	1,5	1300	8,8	2	150	16	73	160
DCEN/22-1B2	2,2	1600	8,8	1	200	16	74	165
DCEN/22-2B1	2,2	1600	8,8	2	150	16	74	165
DCE NE [Versione con ventilatore interno, filtro a tasche MF 95/VNE (ht. 280 mm), 2 pannelli carbone attivo]								
DCENE/07	0,75	1000	3,4	no	150	10,5	72	115
DCENE/15	1,5	1300	3,4	no	150	10,5	73	120
DCENE/22	2,2	1600	3,4	no	150	10,5	74	125
DCENE/07-1B1	0,75	1000	3,4	1	150	10,5	72	135
DCENE/15-1B1	1,5	1300	3,4	1	150	10,5	73	140
DCENE/22-1B1	2,2	1600	3,4	1	150	10,5	74	145
DCE N ATEX [Versione ATEX 22 Ex II 3D, ventilatore interno, filtro a tasche MF 95/V (ht. 740 mm), 3 pannelli carbone attivo]								
DCE/N1C/EX	0,75	1000	8,8	no	150	16	72	120
DCE/N2C/EX	1,5	1300	8,8	no	150	16	73	125
DCE/N3C/EX	2,2	1600	8,8	no	150	16	74	135
DCE/N1/1C/EX	0,75	1000	8,8	1	150	16	72	140
DCE/N1/2C/EX	1,5	1300	8,8	1	150	16	73	145
DCE/N1/3C/EX	2,2	1600	8,8	1	150	16	74	150
DCE/N2/2C/EX	1,5	1300	8,8	2 (150) / 1 (200)	150	16	73	160
DCE/N2/3C/EX	2,2	1600	8,8	2 (150) / 1 (200)	150	16	73	160



Tensione: 400V trifase.

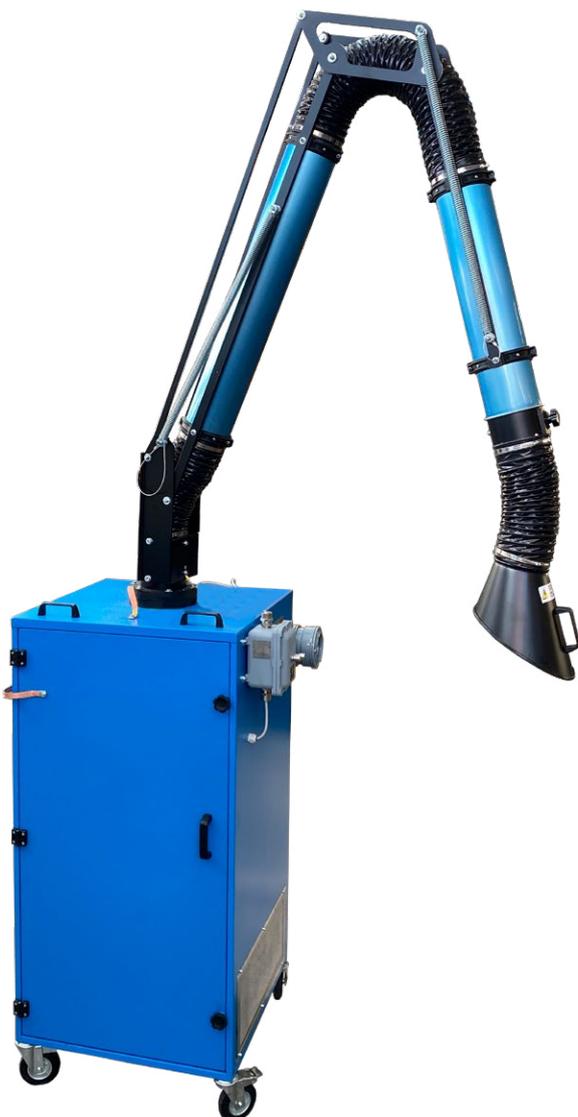
Dimensioni e peso si intendono senza braccio. Il braccio è da 3,2 metri. Peso: + 23 Kg (braccio 3 m, Ø 150 mm); + 27 Kg (braccio 3 m, Ø 200 mm)

OPTIONAL

- **[CONTAT]** Contatore montato esterno su lato macchina
- **[MAND]** Manometro differenziale a liquido
- **[MN/DG/24VAC]** Manometro digitale di pressione - alimentazione 24VAC. Necessita di predisposizione su quadro elettrico
- **[MN/DG/BATT]** Manometro digitale di pressione a batteria
- **[DIE/F8/30]** Filtro Diedro 30 m² - Efficienza F8
- **[ASS/AP]** Filtro assoluto efficienza 99,95%, H13

RICAMBI

- **[PREF]** Prefiltro acrilico piano, ht 22 mm
- **[SCINT]** Prefiltro metallico piano, ht 22 mm
- **[MF95/V]** Filtro a tasche in fibra di vetro efficienza F7
- **[MF95/VNE]** Filtro a tasche ad alta efficienza F7
- **[CARB/KG]** Carbone AC54 Carbsorb
- **[RUOTE/F]** Ruote con freno, Ø 100 mm
- **[RUOTE/N]** Ruote senza freno, Ø 100 mm
- **[CAR/N]** Pannello di carbone attivo



IMPIEGO

- Piccole applicazioni per l'aspirazione di aria inquinata da solventi, SOV, COV e odori
- Aspirazione su piccole operazioni di verniciatura, vasche di lavaggio, incollaggi, applicazioni inchiostri, tipografia e serigrafia
- Aspirazioni di operazioni con presenza di odori

CARATTERISTICHE

- Costruzione robusta in lamiera di acciaio al carbonio saldata e verniciata RAL 5015
- Ventilatore interno
- Prefiltrazione con filtri metallici antiscintilla e/o acrilici ondulati
- Carbone granulare in legno di pino attivato ad alta capacità di adsorbimento ideale per abbattimento solventi a medio/bassa concentrazione
- Braccio aspirante ELEFANTINO, ATEX EX II 3G
- Filtri facilmente accessibili per la sostituzione

FORNITURA DI SERIE

- Ventilatore centrifugo
- Interruttore di accensione
- Contatore

LIMITI DI UTILIZZO

- Nel caso in cui le sostanze aspirate contengano chetoni (acetone), devono essere studiati adeguati sistemi di sicurezza contro l'incendio. I chetoni possono essere causa di autocombustione per i carboni attivi, in particolare nel caso di carboni saturi e di fermo macchina prolungato

ESEMPI DI SOSTANZE ADSORBITE E CLASSIFICAZIONE

Classe 1 Alta ritenzione

Acetato di etile - Acido acrilico - Acido lattico - Alcool butilico - Anidride acetica - Benzolo - Canfora - Decano - Benzina - Eptano - Iodo - Kerosene - Naftalina - Nitrobenzolo - Nitrometano - Octano - Toluolo - Acetato di butile - Acido acetico - Acido solforico - Alcool etilico - Anilina - Bromo - Cloroformio - Cloruro di butile - Cicloesano - Iodoformio - Mentolo - Nicotina - Ozono - Xilolo

Classe 2 Media ritenzione

Acetone - Acido cianidrico - Acido iodidrico - Alcool metilico - Anidride solforica - Bromuro di metile - Cloruro di etile - Esano - Pentano - Solfuro di carbonio - Acetato di metile - Acido formico - Acido nitrico - Cloro - Cloruro di metile - Gas tossici - Idrogeno solforato - Solventi diversi

Classe 3 Bassa ritenzione

Acetaldeide - Acido cloridrico - Biossido di azoto - Propano - Acido bromidrico - Acido fluoridrico - Ammoniaca - Butano - Gas solforosi

DCE MULTICARB ATEX

DEPURATORE MOBILE PER ODORI E SOLVENTI

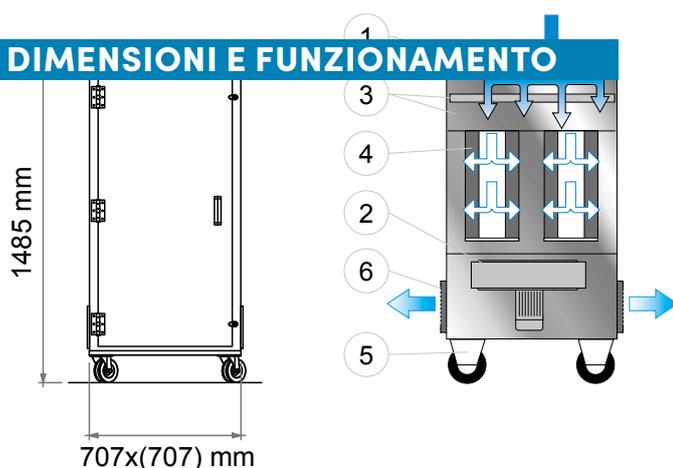
DATI TECNICI

Modello	POTENZA kW	PORTATA MAX CONSIGLIATA m ³ /h	BRACCIO	CARBONE ATTIVO Kg	CARTUCCE n / ht (mm)	VELOCITÀ DI ATTRAVERSAMENTO m/s *	TEMPO DI CONTATTO s *	PORTATA (T _c = 1SEC) m ³ /h	RUMOROSITÀ dB(A)	PESO Kg
DCE/M-N [Versione senza braccio di aspirazione]										
DCE/M-30N	0,55	600	optional	30	4 / 250	0,24	0,30	180	71	90
DCE/M-45N	0,75	900	optional	45	4 / 375	0,24	0,30	270	72	105
DCE/M-60N	1,5	1200	optional	60	4 / 500	0,24	0,30	360	73	120
DCE/M-75N	2,2	1500	optional	75	4 / 625	0,24	0,30	450	74	135
DCE/M-B [Versione con braccio di aspirazione EX II 3G (lunghezza braccio 3 metri)]										
DCE/M-60B	2,2	1200	EX II 3G	60	4 / 500	0,24	0,30	360	74	140
DCE/M-75B	2,2	1200	EX II 3G	75	4 / 625	0,20	0,38	450	74	160

Tolleranze portata aria e tolleranza pesi: ±10%

* Valori alla portata massima consigliata

DIMENSIONI E FUNZIONAMENTO



1. Entrata aria inquinata
2. Ventilatore centrifugo
3. Prefiltri
4. Filtro carboni attivi
5. Ruote piroettanti
6. Griglie di uscita aria

RICAMBI

- **[CARB/KG]** Carbone AC54 Carbsorb
- **[RUOTE/F]** Ruote frenanti, Ø 100 mm
- **[RUOTE/N]** Ruote senza freno, Ø 100 mm
- **[PREF]** Prefiltro acrilico piano, ht 22 mm
- **[SCINT]** Prefiltro metallico piano, ht 22 mm
- **[CAR25]** Cartuccia di carbone attivo, Kg 7,50
- **[CAR35]** Cartuccia di carbone attivo, Kg 11,25
- **[CAR50]** Cartuccia di carbone attivo, Kg 15,00
- **[CAR625]** Cartuccia di carbone attivo, Kg 18,75
- **[CAR660]** Cartuccia di carbone attivo, Kg 20,00

DEVID ONE

FILTRO PER ASPIRAZIONE E DEPURAZIONE FUMI



DEVID/ONE/B1



DEVID/ONE

IMPIEGO

- Filtrazione fumi di saldatura
- Filtrazione gas di scarico
- Filtrazione gas, vapori e polveri in bassa concentrazione

CARATTERISTICHE

- Soluzione compatta ed economica
- Robusta costruzione in lamiera verniciata
- Filtrazione a 4 stadi con prefiltro metallico antiscintilla, prefiltro acrilico, filtro a tasche in classe F7 (superiore a richiesta), filtro finale a carboni attivi per deodorare i fumi filtrati
- Disponibile in version: "solo filtro"; filtro con ventilatore; filtro con braccio e ventilatore
- Portata aria fino a 4000 m³/h
- Fornito di serie con 10 Kg di carbone attivo

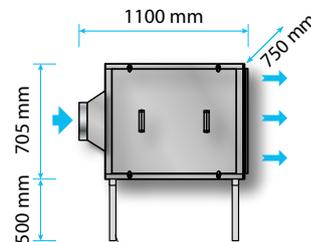
DATI TECNICI

Modello	BRACCI ASPIRANTI n	VENTILATORE kW (2800 rpm)	PORTATA MAX NOMINALE m ³ /h	EFFICIENZA FILTRAZIONE %	CARBONI ATTIVI Kg
DEVID/ONE	-	-	4.000	95	10
DEVID/ONE/V1	-	1,5	2.000	95	10
DEVID/ONE/V2	-	2,2	3.000	95	10
DEVID/ONE/B1	1 Ø 150 mm, lg. 4200 mm	1,5	1.350	95	10
DEVID/ONE/B2	2 Ø 150 mm, lg. 4200 mm	2,2	2.700	95	10

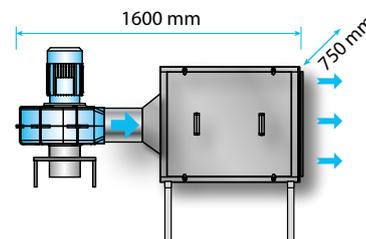
Tolleranze: ±10%

La portata massima è un valore consigliato e può diminuire di molto in funzione dell'inquinante

DIMENSIONI



MENSOLA SUPPORTO A MURO



OPTIONAL

- **[DO/SSM]** Staffe di sostegno a muro
- **[MN/DG/24VAC]** Manometro digitale di pressione, 24VAC. Necessita predisposizione su quadro elettrico
- **[MN/DG/BATT]** Manometro digitale di pressione a batteria (senza staffa nè materiali di collegamento)
- **[DIE/F8/30]** Filtro diedro, 30 m², efficienza F8

RICAMBI

- **[MF95/V]** Filtro a tasche in fibra di vetro, efficienza F7
- **[PREF]** Prefiltro acrilico piano, ht 22 mm
- **[SCINT]** Prefiltro metallico piano, ht 22 mm
- **[CARB/ECODCE10]** Pannello di carbone attivo (da 10 kg)



IMPIEGO

- Aspirazione di fumi di saldatura

CARATTERISTICHE

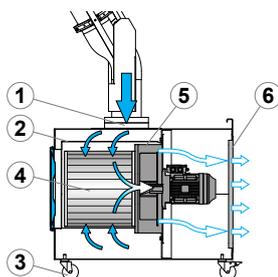
- Costruzione robusta in lamiera di acciaio al carbonio saldata e verniciata RAL 7024
- Ingresso aria con paratia di protezione cartucce
- Sistema di controllo intasamento filtro a cartuccia, con spia di allarme
- Filtrazione con cartuccia ad alta efficienza con tecnologia media filtrante TopBlend, certificazione BIA classe M
- Girante in ferro verniciata e bilanciata elettronicamente
- Braccio standard Elefantino ELPR di serie
- Interruttore di avviamento con pulsante di emergenza
- Facilità d'uso con filtri facilmente accessibili per la sostituzione

DATI TECNICI

Modello	POTENZA kW	PORTATA m ³ /h	BRACCIO mm	FILTRO A CARTUCCIA mm	SUP. FILTRANTE m ²	CARBONE ATTIVO Kg	RUMOROSITÀ dB(A)	PESO Kg
ECODCE	1,5	1300	-	Ø 380 - ht. 350	20,5	5	72	110
ECODCE/S	1,5	1300	-	Ø 380 - ht. 350	20,5	-	72	105
ECODCE/ELPR	1,5	1300	ELPR (Ø 150, lg. 3200)	Ø 380 - ht. 350	20,5	5	72	133
ECODCE/S/ELPR	1,5	1300	ELPR (Ø 150, lg. 3200)	Ø 380 - ht. 350	20,5	-	72	128

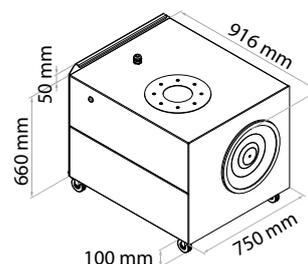
Tensione: 400V / 3~

FUNZIONAMENTO



1. Entrata aria inquinata
2. Paratia protezione cartuccia
3. Ruote piroettanti
4. Filtro a cartuccia
5. Ventilatore
6. Filtro finale carboni attivi (no ECODCE/S)

DIMENSIONI



OPTIONAL

- **[MN/DG/BATT]** Manometro digitale di pressione a batteria
- **[CARB/ECODCE10]** Pannello di carbone attivo da 10 kg
- **[ASS1/ED]** Stadio di filtrazione finale ASS1/ED con filtro assoluto H13

RICAMBI

- **[CARB/ECODCE]** Pannello di ricambio carbone - Kg 5
- **[PREF/ECODCE]** Pannello con filtro sintetico per ECODCE/S
- **[CART/EDCE/23]** Cartuccia TopBlend Ø 380, ht. 350 mm
- **[ASS/AP]** Filtro assoluto efficienza 99,95% H13
- **[RUOTE/F]** Ruote senza freno Ø 100 mm
- **[RUOTE/N]** Ruote senza freno Ø 100 mm
- **[ECODCE/TRM/23]** Salvamotore trifase per ECO DCE



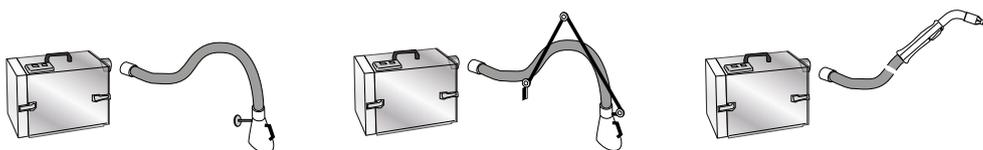
IMPIEGO

- Aspirazione di fumi in applicazioni di saldatura a filo con torce aspiranti
- Piccole applicazioni non continuative dove è necessaria estrema mobilità

CARATTERISTICHE

- Costruzione robusta in lamiera di acciaio al carbonio saldata e verniciata RAL 7024
- Stadio di filtrazione principale con cartuccia ad alta efficienza
- Aspiratore ad alta pressione con motore a spazzola per funzionamento alternato
- Stadio di filtrazione finale con carbone attivo per odori

APPLICAZIONI

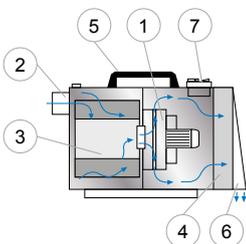


DATI TECNICI

Modello	POTENZA kW (1~)	Ø ASPIRAZIONE mm	PORTATA MAX m ³ /h	SUPERFICIE FILTRANTE m ²	CARBONI ATTIVI Kg	RUMOROSITA' dB(A)	PESO Kg	DIMENSIONI mm
MDT1	0,88	50	100	0,5	-	70	30	280 x 510 x 300
MDT1C	0,88	50	100	0,5	2	70	30	280 x 510 x 300

Tolleranze: ±10% - Filtro in poliestere - Servizio alternato

FUNZIONAMENTO



1. Ventilatore
2. Entrata aria
3. Cartuccia filtrante alta efficienza
4. Filtro a carboni attivi
5. Maniglia
6. Uscita aria
7. Interruttore di azionamento

OPTIONAL

- **[DT/MAS]** Maschera di saldatura aspirante con bocchetta
- **[MN/DG/24VAC]** Manometro digitale di pressione, 24VAC. Necessita predisposizione su quadro elettrico
- **[MN/DG/BATT]** Manometro digitale di pressione a batteria (senza staffa nè materiali di collegamento)

RICAMBI

- **[CAR/MDT1]** Cartuccia in poliestere Ø 225 mm, ht. 250 mm
- **[CARB/MDT1]** Pannello in carbone attivo 300 x 300 mm



EURO POLVOS 1



EURO POLVOS 3



EURO POLVOS AP

IMPIEGO

- Aspirazione di trucioli e polveri di legno, plastica, resine e carta
- Applicazioni dove è richiesto un giusto rapporto costo/prestazioni
- Applicazioni a bordo di macchine utensili per lavorazioni di legno, plastica e carta
- Settore imballaggio
- Piccoli impianti localizzati o centralizzati

CARATTERISTICHE

- Robusta costruzione in acciaio verniciato
- Maniche filtranti ad alta efficienza in cotone 400 g/m²
- Sgancio rapido dei sacchi di raccolta con fascette
- Sistema di pulizia a vibrazione elettrica
- Girante del ventilatore attraversata dal materiale da filtrare
- Fornito di serie senza quadro elettrico
- Filtrazione in pressione
- Predisposto per emissione in atmosfera
- Compreso di interruttore magnetotermico
- Disponibile con filtri a cartuccia
- Disponibile con maniche in poliestere antistatico

LIMITI DI UTILIZZO

- Non utilizzabili con polveri e trucioli incendiabili e/o esplosivi

DATI TECNICI

Modello	POTENZA kW	PORTATA MAX m ³ /h	Ø ASPIRAZIONE mm	SUP. FILTRANTE m ²	ΔP TOTALE mm H ₂ O	MANICHE n / Ø mm / ht mm	SACCHI n	RUMOROSITÀ dB(A)	DIMENSIONI mm	SILENZIATO
EURO POLVOS [Versione con ventilatore orizzontale]										
EUROPOL1/22/ST	2,2	2500	160	5	190	9 / 180 / 1030	1	71	1500 x 730 x 2670	
EUROPOL1/22/SIL	2,2	2300	160	5	170	9 / 180 / 1030	1	69	1500 x 730 x 2670	✓
EUROPOL2/3/ST	3	3500	200	10	190	18 / 180 / 1030	2	74	2100 x 750 x 2670	
EUROPOL2/3/POT	3	4000	200	10	220	18 / 180 / 1030	3	75	2100 x 750 x 2670	
EUROPOL2/3/SIL	3	3100	200	10	170	18 / 180 / 1030	2	72	2100 x 750 x 2670	✓
EUROPOL3/3/ST	3	5000	250	15	190	27 / 180 / 1030	3	80	2780 x 750 x 2580	
EUROPOL3/3/SIL	3	5000	280	15	170	27 / 180 / 1030	3	77	2780 x 750 x 2580	✓
EUROPOL3/4/ST	4	6000	250	15	190	27 / 180 / 1030	3	80	2780 x 750 x 2580	
EUROPOL4/4/SIL	4	6000	320	27	180	40 / 180 / 1030	3	80	2900 x 900 x 2900	✓
EUROPOL4/55/ST	5,5	6000	280	27	210	40 / 180 / 1030	3	83	2900 x 900 x 2900	
EUROPOL4/55/SIL	5,5	7000	350	27	190	40 / 180 / 1030	3	81	2900 x 900 x 2900	✓

EURO POLVOS AP

 [Versione con ventilatore verticale]

EUROPOL1/22/AP	2,2	950	150	5	540	9 / 180 / 1030	1	81	1500x800x2700	
EUROPOL1/3/AP	3	1200	160	5	630	9 / 180 / 1030	1	82	1500x800x2700	✓
EUROPOL2/22/AP	2,2	950	150	10	540	18 / 180 / 1030	2	81	2000x800x2700	
EUROPOL2/3/AP	3	1200	160	10	630	18 / 180 / 1030	2	82	2000x800x2700	
EUROPOL3/3/AP	3	1200	160	15	630	27 / 180 / 1030	3	82	2800x800x2700	✓
EUROPOL4/3/AP	3	1200	160	27	630	40 / 180 / 1030	3	82	2800x800x2700	
EUROPOL1/4/APH	4	1950	200	5	380	9 / 180 / 1030	1	78	2780x730x2580	
EUROPOL2/4/APH	4	1950	200	10	380	18 / 180 / 1030	2	78	2780x730x2580	✓
EUROPOL3/4/APH	4	1950	200	15	380	27 / 180 / 1170	3	78	2900x900x2850	
EUROPOL4/4/APH	4	1950	200	27	380	40 / 180 / 1170	3	78	2900x900x2850	✓

L'idoneità della tipologia di filtro, della portata d'aria e del tipo di pulizia devono essere verificate in funzione di eventuali restrizioni normative vigenti nel luogo di installazione.

Versioni con cartuccia (1 cartuccia ogni sacco | 6,5 m² ogni cartuccia)

Pulizia con scuotitore elettrico

Maniche in cotone 400 g/m²

Sacchi di raccolta Ø 600 mm

FINPOL 1-2-3

FILTRO MOBILE A CARTUCCIA



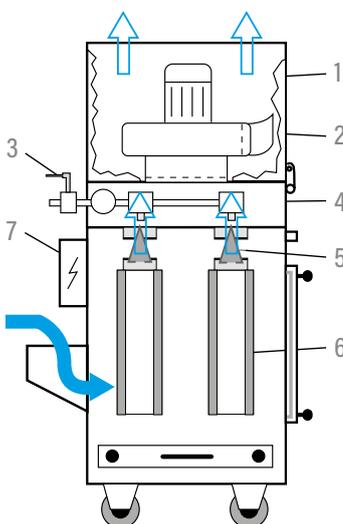
IMPIEGO

- Filtrazione polveri, in particolare nei settori: verniciatura a polveri, industria alimentare, produzione mangimi, industria chimica
- Operazioni di miscelazione, pesatura, confezionamento di materiali solidi polverulenti, carico prodotti bulk, travaso di polveri
- Operazioni di levigatura, sabbatura, smerigliatura, carteggiatura, bordatura e taglio su metalli che non producono scintille
- Operazioni di pulizia meccanica superficiale
- Abbattimento polveri di gomma, ghisa, grafite, ferro, acciaio, plastica, carbonio, polveri epossidiche di verniciatura, polveri di vetroresina

CARATTERISTICHE

- Costruzione robusta in lamiera di acciaio al carbonio verniciata
- Versione standard con cassetto di raccolta. Opzione con bidone di raccolta da 60 litri
- Pulizia ad aria compressa in controcorrente (versione standard con attuazione manuale)
- Cartucce fissate con barre filettate dall'alto
- Pulizia con vibratore (solo a richiesta su alcuni modelli)
- Filtrazione a cartucce ad altissima efficienza, BIA Classe M
- Efficienza elevata con sistema di pulizia con uno sparo di aria compressa per ogni cartuccia
- Cartucce facilmente accessibili per la sostituzione

FUNZIONAMENTO



1. Box insonorizzazione
2. Ventilatore centrifugo
3. Pulsante per pulizia
4. Circuito aria compressa
5. Jet-pulse
6. Cartuccia 10 m² (Ø 320 mm, ht. 600 mm)
7. Quadri comando

FORNITURA DI SERIE

- Cassetto di raccolta
- Pulizia ad aria compressa manuale
- Box insonorizzazione (sui modelli con ventilatore)
- Ruote
- Ventilatore
- Quadro di comando (sui modelli con ventilatore)
- Cartucce Ø 320 mm, ht 600 mm, in poliestere

LIMITI DI UTILIZZO

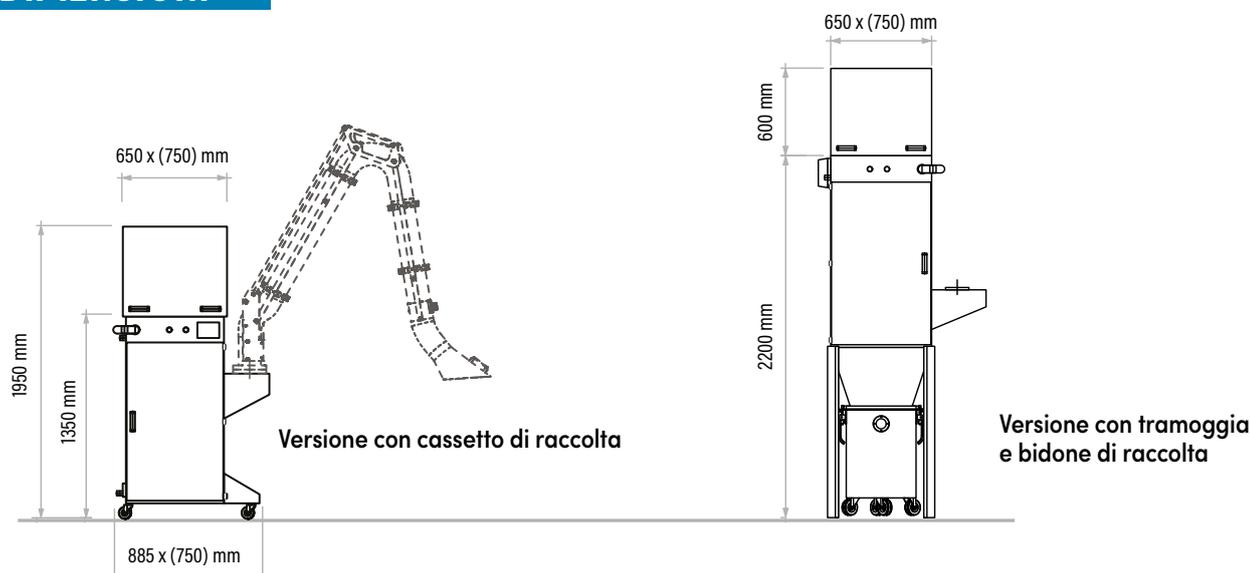
- Non adatto per polveri esplosive o incendiabili, polveri igroscopiche, polveri con umidità >5%
- Non adatto per lavorazione meccanica di smerigliatura, molatura, sbavatura, su metalli che producono scintille

DATI TECNICI

Modello	BRACCI n	PORTATA NOMINALE VENTILATORE m ³ /h	PORTATA CONSIGLIATA MASSIMA m ³ /h	SUPERFICIE FILTRANTE m ²	POTENZA kW (2800 rpm)	RUMOROSITÀ dB(A)	PESO Kg
FINPOL 1 [Versione con 1 cartuccia Ø 320 mm, ht. 600 mm]							
FINPOL1B	-	850	750	10	1,5	<79	155
FINPOL1C	-	950	850	10	2,2	<79	175
FINPOL1B/100	1 (Ø 100 mm, lg. 2,6 mt)	650	-	10	1,5	<79	185
FINPOL1C/150	1 (Ø 150 mm, lg. 3,2 mt)	850	-	10	2,2	<79	190
FINPOL 2 [Versione con 2 cartucce Ø 320 mm, ht. 600 mm]							
FINPOL2B	-	2000	1300	20	1,5	<79	150
FINPOL2C	-	2500	1450	20	2,2	<79	155
FINPOL2B/100	1 (Ø 100 mm, lg. 2,6 mt)	650	-	20	1,5	<79	175
FINPOL2B/150	1 (Ø 150 mm, lg. 3,2 mt)	1300	-	20	1,5	<79	185
FINPOL2C/200	1 (Ø 200 mm, lg. 3,2 mt)	1700	-	20	2,2	<79	190
FINPOL2C/2150	2 (Ø 150 mm, lg. 3,2 mt)	1700	-	20	2,2	<79	190
FINPOL 3 [Versione con 3 cartucce Ø 320 mm, ht. 600 mm]							
FINPOL3B	-	2200	1500	30	1,5	<79	150
FINPOL3C	-	2500	1800	30	2,2	<79	155
FINPOL3B/100	1 (Ø 100 mm, lg. 2,6 mt)	650	-	30	1,5	<79	175
FINPOL3B/150	1 (Ø 150 mm, lg. 3,2 mt)	1300	-	30	1,5	<79	185
FINPOL3C/200	1 (Ø 200 mm, lg. 3,2 mt)	1800	-	30	2,2	<79	190
FINPOL3C/2150	2 (Ø 150 mm, lg. 3,2 mt)	1800	-	30	2,2	<79	190

Tolleranza portata aria: ±10% - Tolleranza rumore: ±3 dB(A) - Tolleranza pesi: ±10%

DIMENSIONI



OPTIONAL

- **[MN/DG/BATT/ST]** Manometro digitale di pressione a batteria con staffa supporto e collegamento a filtro
- **[ELP/R10/25A]** Braccio ELP, Ø 100 mm, da 2.6 mt con plenum
- **[ELP/R15/3A]** Braccio ELP, Ø 150 mm, da 3.2 mt con plenum
- **[ELP/R20/3C]** Braccio ELP, Ø 200 mm, da 3.2 mt con plenum
- **[PST/AL]** Esecuzione con 2 bracci
- **[ASS]** Stadio di filtrazione finale con filtri assoluto H13
- **[CART/ANTIST]** Versione con cartuccia antistatica
- **[CART/FIN123/DT]** Versione con cartuccia DT TopBlend
- **[FIN123/CARB]** Filtro a carboni in uscita (10 kg)
- **[TRAM/SEC]** Tramoggia e secchiello
- **[TRAM/SEC/ROX]** Tramoggia + rotocella ST30C 0,75 KW con porta interblocco rotocella - Ht. scarico 1000 mm
- **[FIN123/ATEX3D]** Esecuzione ATEX EX II 3D
- **[FIN123/INOX]** Esecuzione Inox AISI 304
- **[PUL/A/PRO]** Quadro con pulizia automatica con ECOSERIAL integrato - pulizia in funzione della perdita di carico
- **[PUL/A/EX22/PRO]** Quadro elettrico con pulizia automatica con ECOSERIAL esterna versione Atex ExII3D - pulizia in funzione della perdita di carico
- **[PAVA]** Plenum ingresso con antiscintilla e vasca acqua
- **[RID/PRES]** Riduttore di pressione con manometro da 1/2"

RICAMBI

- **[RUOTE/F]** Ruote frenanti, Ø 100 mm
- **[RUOTE/N]** Ruote senza freno, Ø 100 mm
- **[CART/P6]** Cartuccia in poliestere, Ø 320 mm, ht.600 mm
- **[SUP/ELP]** Plenum di attacco braccio
- **[BOMB/F]** Serbatoio aria compressa
- **[ASS/AP]** Filtro assoluto efficienza 99,95% H13 - no flange 610x610x292 mm
- **[SECCH/420]** Secchiello carrellato con coperchio, Ø 420 mm x ht 600 mm, da 83 lt
- **[VIB/EL]** Vibratore (per vecchie versioni)
- **[PAR/25]** Para in tubolare, Ø 250 mm (per vecchie versioni)
- **[FASPAR25]** Fascetta a molla, Ø 250 mm, per para in tubolare (per vecchie versioni)

REALIZZAZIONI





IMPIEGO

- Aspirazione di trucioli e polveri da legno, plastica, resine e altre tipologie di inquinanti
- Applicazioni dove è richiesta una soluzione economica
- Applicazioni a bordo di macchine utensili per lavorazioni di legno, plastica e carta
- Piccoli impianti localizzati o centralizzati

CARATTERISTICHE

- Robusta costruzione in acciaio verniciato e zincato a caldo
- Maniche filtranti ad alta efficienza
- Sgancio rapido dei sacchi di raccolta con fascette
- Sistema di pulizia a vibrazione (opzionale)
- Carenatura superiore e inferiore (opzionale)
- Girante del ventilatore attraversata dal materiale da filtrare
- Fornito di serie senza quadro elettrico
- Filtrazione in pressione

LIMITI DI UTILIZZO

- Non adatto per polveri esplosive, incendiabili, igroscopiche, o con umidità >5%
- Non adatto per lavorazioni meccaniche di smerigliatura, molatura, sbavatura, su metalli che producono scintille

DATI TECNICI

Modello	POTENZA (2800 RPM) kW	PORTATA MAX NOMINALE m ³ /h	Ø ASPIRAZIONE mm	SUPERFICIE FILTRANTE m ²	MANICHE (Ø 300 MM) n	SACCHI (Ø 620 MM) n	STOCCAGGIO l	RUMOROSITÀ dB(A)	DIMENSIONI mm	PESO Kg
GUAPP3	2,2	3150	200	15	8	2	680	77	1885 x 700 x 3650	220±280
GUAPP4	3	4000	250	15	8	2	680	78	1885 x 700 x 3650	220±280
GUAPP5	4	4000	250	15	8	2	680	79	1885 x 700 x 3650	220±280
GUAPP75	5,5	4500	250	15	8	2	680	80	1885 x 700 x 3650	220±280
MXGUAPPA	3	5500	300	30	16	4	1400	78	3200 x 700 x 3650	370±400
MXGUAPPB	4	6500	300	30	16	4	1400	79	3200 x 700 x 3650	370±400
MXGUAPPC	5,5	7000	300	30	16	4	1400	80	3200 x 700 x 3650	370±400

OPTIONAL

- **[RUO/GUAPP]** Ruote
- **[GUAPPCAR/SUP]** Carenatura superiore
- **[GUAPPCAR/INF]** Carenatura inferiore
- **[TRM1]** Telesalvatore per ventilatore kW 2,2 e kW 2,9
- **[TRM2]** Telesalvatore per ventilatore kW 4 e kW 5,5
- **[QE/D/55]** Avviamento diretto
- **[QE/ST/75]** Avviamento stella/triangolo

RICAMBI

- **[SACF3/G]** Filtro in cotone/poliestere, Ø 300 mm, ht. 2000 mm
- **[SACNY6]** Sacco in nylon, Ø 620 mm, ht. 1400 mm
- **[FASS/GGE]** Cinghia stringisacco



IMPIEGO

- Adatto come abbattitore di polveri e trucioli non incandescenti
- Ideale in abbinamento a piccole macchine per la lavorazione del legno, della carta e dell'alluminio

CARATTERISTICHE

- Parte aspirante ancorata su un robusto basamento in lamiera verniciata, munito di ruote
- Facile movimentazione, anche quando il sacco inferiore è pieno
- Girante bilanciata elettronicamente, calettata direttamente sull'albero motore
- Il materiale aspirato viene spinto all'interno del sacco di raccolta; le polveri più fini vengono trattenuate dal sacco filtrante superiore

DATI TECNICI

Modello	POTENZA kW (2800 rpm)	PORTATA MAX m ³ /h	FASE	Ø ASPIRAZIONE mm	SUPERFICIE FILTRANTE m ²	STOCCAGGIO l	RUMOROSITÀ dB(A)	PESO Kg
MINIPOLVOS	0,37	700	3~	100	1	50	77	45

RICAMBI

- **[SACF/3H]** Sacco/filtro in cotone poliestere, Ø 300 mm, ht. 900 mm
- **[TRM]** Interruttore standard per ventilatore



Eco Polvos

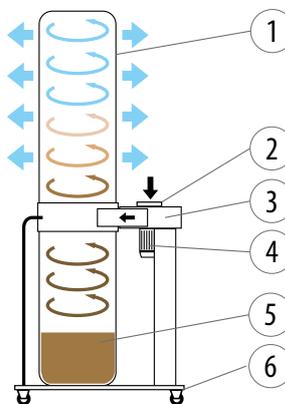
IMPIEGO

- Aspirazione e filtrazione di polveri e trucioli di legno, plastica, carta e altri materiali asciutti e non incandescenti
- Particolarmente adatto per abbinamenti a bordo di macchine utensili per lavorazione del legno, plastica e materiali compositi

CARATTERISTICHE

- Struttura ancorata a basamento in lamiera, munito di ruote per una facile movimentazione anche a pieno carico su superfici livellate
- Girante bilanciata elettronicamente e calettata direttamente sull'albero
- Sacco superiore filtrante sostenuto da tubolare con anello terminale
- Sacco inferiore in materiale filtrante o nylon per lo stoccaggio dei residui aspirati
- Fornito completo di telesalvamotore

FUNZIONAMENTO



Polvos



1. Sacco filtrante
2. Ingresso aria
3. Ventilatore
4. Motore
5. Sacco di raccolta
6. Basamento con ruote

DATI TECNICI

Modello	POTENZA kW (2800 rpm)	PORTATA MAX m ³ /h	Ø ASPIR. mm	SUP. FILTRANTE m ²	MANICHE n Ø mm	SACCHI n Ø mm	CAPACITÀ l	RUMOROSITÀ dB(A)	DIMENSIONI mm	PESO
POLVOS [Versione con 1 filtro a manica Ø 500 mm, ht 1500 mm]										
POLVOS/S1	0,75	1600	150	2,6	1 500	1 500	215	77	1000 x 550 x 3000	56
POLVOS/S2	1,5	2100	180	2,6	1 500	1 500	215	78	1000 x 500 x 3000	56
POLVOS/S3	2,2	2300	180	2,6	1 500	1 500	215	79	1000 x 550 x 3000	58
POLVOS AP [Versione ad alta pressione, con 1 filtro a manica Ø 500 mm, ht 1500 mm]										
POLVOSS3/AP	2,2	800	150*	2,6	1 500	1 500	215	78	1000 x 500 x 3000	56
POLVOS CART [Versione con 1 filtro a cartuccia, per polveri di levigatura, con pulizia manuale della cartuccia]										
POLVOS/CART	2,2	2300	180	16	- -	1 535	250	79	1000 x 550 x 3000	60
POLVOS 4 [Versione con 4 filtri a manica Ø 200 mm, ht 1500 mm]										
POLVOS4/S1	0,75	1600	180	3,9	4 200	1 535	250	77	1000 x 550 x 3000	60
POLVOS4/S2	1,5	2100	180	3,9	4 200	1 535	250	78	1000 x 500 x 3000	60
POLVOS4/S3	2,2	2300	180	3,9	4 200	1 535	250	79	1000 x 550 x 3000	60
POLVOS D [Versione con 2 filtri a manica Ø 500 mm, ht 1500 mm]										
POLVOSD1	1,1	1600	150	5,2	2 500	2 500	430	77	1600 x 600 x 3000	88
POLVOSD2	1,5	2100	180	5,2	2 500	2 500	430	78	1600 x 600 x 3000	88
POLVOSD3	2,2	2300	180	5,2	2 500	2 500	430	79	1600 x 600 x 3000	88
ECOPOLVOSD/ STB	2,2	2300	180	5,2	2 500	2 500	430	79	1600 x 600 x 3000	88
POLVOS 4/D [Versione con 8 filtri a manica Ø 200 mm, ht 1500 mm]										
POLVOS4/D1	1,1	1600	150	7,8	8 200	2 535	500	77	1600 x 600 x 3000	90
POLVOS4/D2	1,5	2100	180	7,8	8 200	2 535	500	78	1600 x 600 x 3000	90
POLVOS4/D3	2,2	2300	180	7,8	8 200	2 535	500	79	1600 x 600 x 3000	90
ECO POLVOS [Versione con 1 manica filtrante, adatto per aspirazione di polveri e trucioli]										
ECO/POLS1	0,75	1600	150	2,6	1 500	1 500	215	76	1000 x 550 x 3000	54
ECO/POLS2	1,5	2100	180	2,6	1 500	1 500	215	76	1000 x 500 x 3000	54
ECO/POLS3	2,2	2300	180	2,6	1 500	1 500	215	77	1000 x 550 x 3000	55

RICAMBI

- **[SACF/5]** Sacco/filtro in cotone poliestere, Ø 500 mm, ht. 1500 mm
- **[SACF/2]** Sacco/filtro in cotone poliestere, Ø 200 mm, ht. 1500 mm (per Polvos 4 e Polvos 4/D)
- **[FASS/GGE]** Cinghia stringisacco
- **[FASS535]** Fascetta stringisacco, Ø 535 mm (per Polvos Cart, Polvos 4 e Polvos 4/D)
- **[SACNY5]** Sacco in nylon, Ø 500 mm, ht. 1400 mm
- **[SACNY53]** Sacco in nylon, Ø 535 mm, ht. 1400 mm (per Polvos Cart, Polvos 4 e Polvos 4/D)
- **[RUOR1]** Ruota in gomma piroettante, Ø 80 mm
- **[RUOR1F]** Ruota in gomma piroettante, Ø 80 mm, con freno
- **[TRM]** Interruttore standard per ventilatore
- **[CAR/POLVOS]** Cartuccia 500 x 1500 mm da 16 m² (per Polvos Cart)

REALIZZAZIONI





IMPIEGO

- Industria meccanica, ceramica, alimentare
- In abbinamento a macchine utensili per la lavorazione del legno, della carta, dei metalli, di alimenti e di altre applicazioni dove si generano polveri e trucioli

CARATTERISTICHE

- Aspiratore compatto caratterizzato da un basso rapporto prezzo/prestazioni
- Costruzione robusta in lamiera di acciaio al carbonio saldata e verniciata RAL 5015
- Stadio di filtrazione con manica filtrante ad alta efficienza
- Aspiratore ad alta portata (fino a 1200 m³/h) e pressione medio-bassa
- Bidone di raccolta degli inquinanti ad alta capienza (170 litri)
- Sistema di sgancio rapido del bidone di raccolta
- Range di potenze da 0,75 a 2,2 kW
- Possibilità di personalizzare la macchina per i costruttori di macchine utensili
- Ruote di grandi dimensioni, di cui due pivotanti e con freno, per spostare velocemente la macchina
- Scuotifiltro pneumatico per ripristinare le caratteristiche del filtro
- Design Made in Italy

DATI TECNICI

MODELLO	POTENZA kW (2800 rpm)	DIMENSIONE FILTRI mm	PORTATA MAX m ³ /h	ΔP MAX mm H ₂ O
TM/F1	0,75	Ø 560 - ht. 510	500	250
TM/F2	1,5	Ø 560 - ht. 510	700	250
TM/F3	2,2	Ø 560 - ht. 510	1200	250

Un filtro per ogni manica. Pulizia con vibratore pneumatico.

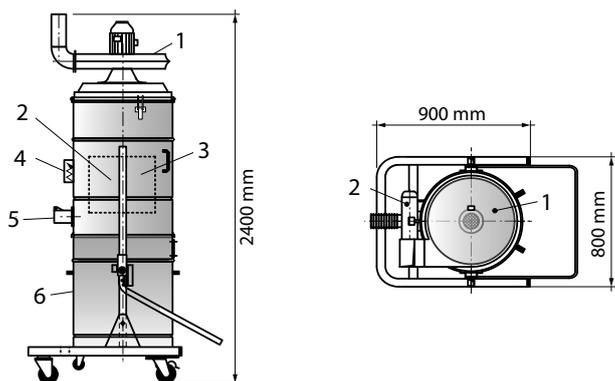
OPTIONAL

- **[ELP/R10/20A]** Braccio ELP Ø 100 mm, da 2 mt, con plenum

RICAMBI

- **[SACF/TM]** Filtro cotone poliestere Ø 560 mm, ht. 510 mm
- **[RUO/FTM]** Ruote in gomma con freno Ø 200 mm
- **[VIB/AIR]** Vibratore ad aria

FUNZIONAMENTO



1. Ventilatore centrifugo
2. Sistema pulizia con vibratore pneumatico
3. Manica filtrante
4. Quadro elettrico di comando
5. Bocca di aspirazione Ø 100 mm
6. Secchiello di raccolta con sgancio rapido (capacità ~ lt. 170)