

POLVOS - ECO POLVOS

FILTRI CARRELLATI CON ELETTROASPIRATORE
MOBILE DEDUSTING UNITS



SETTORI DI 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 la lavorazione del legno, della plastica o di materiali compositi

CARATTERISTICHE TECNICHE

- > Struttura ancorata ad un 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 telesalvatore

AREAS OF USE

- > Extraction and filtration of dust and chips of wood, plastic, paper and other materials dry, not hot
- > Suitable to be combined with machine tools for working wood, plastic, paper or composite materials

TECHNICAL FEATURES

- > Heavy steel base with wheels for easy handling even at full load on leveled surfaces
- > Impeller electronically balanced
- > Upper filter bag supported by terminal tubular ring
- > Lower collection bag made of nylon
- > Supplied complete with motor switch

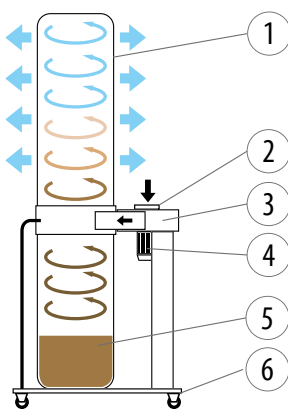
DATI TECNICI | TECHNICAL DETAILS

Modello Model	Portata max Max flowrate m ³ /h	Potenza Power kW (2800 rpm)	Ø aspirazione Ø fan mm	Sup. filtrante Filtering surf. m ²	Maniche Filter bags		Sacchi Bags		Capacità Capacity l	Rumore Noise level dB(A)	Dimensioni Dimensions mm	Peso Weight Kg
					n	Ø mm	n	Ø mm				
POLVOS S1	1600	0,75	150	2,6	1	500	1	500	215	77	1000 x 550 x 3000	56
POLVOS S2	2100	1,5	180	2,6	1	500	1	500	215	78	1000 x 500 x 3000	56
POLVOS S3	2300	2,2	180	2,6	1	500	1	500	215	79	1000 x 550 x 3000	58
POLVOS 4 S1	1600	0,75	180	3,9	4	200	1	535	250	77	1000 x 550 x 3000	60
POLVOS 4 S2	2100	1,5	180	3,9	4	200	1	535	250	78	1000 x 500 x 3000	60
POLVOS 4 S3	2300	2,2	180	3,9	4	200	1	535	250	79	1000 x 550 x 3000	60
POLVOS S3 AP	800	2,2	150*	2,6	1	500	1	500	215	78	1000 x 500 x 3000	56
POLVOS CART	2300	2,2	180	16	**		1	535	250	79	1000 x 550 x 3000	60
POLVOS D1	1600	1,1	150	5,2	2	500	2	500	430	77	1600 x 600 x 3000	88
POLVOS D2	2100	1,5	180	5,2	2	500	2	500	430	78	1600 x 600 x 3000	88
POLVOS D3	2300	2,2	180	5,2	2	500	2	500	430	79	1600 x 600 x 3000	88
ECOPOLVOS D-STB	2300	2,2	180	5,2	2	500	2	500	430	79	1600 x 600 x 3000	88
POLVOS 4 D1	1600	1,1	150	7,8	8	200	2	535	500	77	1600 x 600 x 3000	90
POLVOS 4 D2	2100	1,5	180	7,8	8	200	2	535	500	78	1600 x 600 x 3000	90
POLVOS 4 D3	2300	2,2	180	7,8	8	200	2	535	500	79	1600 x 600 x 3000	90
ECO POL S1	1600	0,75	150	2,6	1	500	1	500	215	76	1000 x 550 x 3000	54
ECO POL S2	2100	1,5	180	2,6	1	500	1	500	215	76	1000 x 500 x 3000	54
ECO POL S3	2300	2,2	180	2,6	1	500	1	500	215	77	1000 x 550 x 3000	55

* ad alta pressione | high pressure

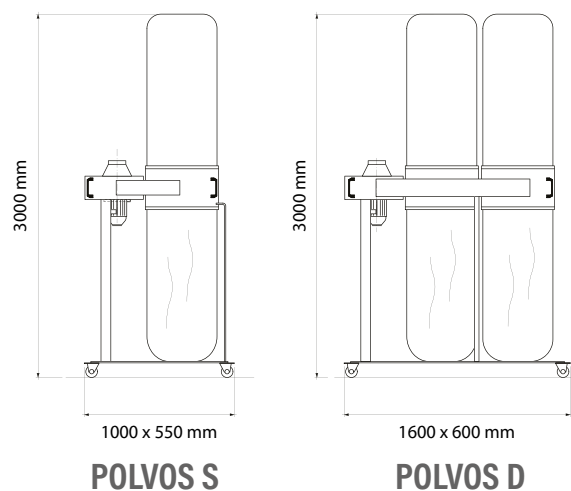
** 1 filtro a cartuccia | 1 cartridge filter

FUNZIONAMENTO | OPERATING



1. Sacco filtrante
Bag filter
2. Ingresso aria
Air inlet
3. Ventilatore
Centrifugal fan
4. Motore
Motor
5. Sacco di raccolta
Collection bag
6. Basamento con ruote
Base with wheels

DIMENSIONI | DIMENSIONS



RICAMBI | SPARE PARTS

Codice Code	Riferimento Reference	Descrizione	Description
SACF/5	POLVOS - ECO POLVOS - POLVOS D	Sacco/filtro in cotone poliestere Ø 500 mm, ht. 1500 mm	Polyester/cotton bag filter Ø 500 mm, ht. 1500 mm
SACF/2	POLVOS 4 S - POLVOS 4 D	Sacco/filtro in cotone poliestere Ø 200 mm, ht. 1500 mm	Polyester/cotton bag filter Ø 200 mm, ht. 1500 mm
SACNY5	POLVOS - ECO POLVOS - POLVOS D	Sacco nylon Ø 500 mm, ht. 1400 mm	Collection nylon bag Ø 500 mm, ht. 1400 mm
SACNY53	POLVOS 4 S - POLVOS 4 D	Sacco nylon Ø 535 mm, ht. 1400 mm	Collection nylon bag Ø 535 mm, ht. 1400 mm
FASS/GGE	POLVOS - ECO POLVOS	Fascetta stringisacco	Bag tighten clamp
FASS535	POLVOS 4 S - POLVOS 4 D	Fascetta stringisacco Ø 535 mm	Bag tighten clamp Ø 535 mm
RUOR1	tutti all	Ruota in gomma piroettante Ø 80 mm	Pivoting rubber wheel Ø 80 mm
RUOR1F	tutti all	Ruota in gomma piroettante Ø 80 mm con freno	Pivoting Rubber wheel Ø mm 80 with brake
TRM	POLVOS - ECO POLVOS	Interruttore standard per ventilatore	Fan standard switch

REALIZZAZIONI | IMPLEMENTATIONS



MINI POLVOS

FILTRI CARRELLATI CON ELETTROASPIRATORE
MOBILE FILTER UNITS WITH FAN



SETTORI DI IMPIEGO

- > Adatta 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 TECNICHE

- > 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 trattenute dal sacco filtrante superiore

AREAS OF USE

- > Suitable for filtration of dust and chips (not hot)
- > Ideal in combination with small machines for working of wood, paper and aluminum

TECHNICAL FEATURES

- > Main body on a heavy painted base with wheels
- > Easy handling, even when the bag bottom is full
- > Impeller electronically balanced
- > The aspirated material pushed into the collection bag; finer particles filtered by the top filter bag

DATI TECNICI | TECHNICAL DETAILS

Modello Model	Portata max Max flowrate m ³ /h	Potenza Power kW (2800 rpm)	Fase Phase	Ø aspirazione Ø fan mm	Superficie filtrante Filtering surface m ²	Stoccaggio Capacity l	Rumore Noise level dB(A)	Peso Weight Kg
MINI POLVOS	700	0,37	3~	100	1	50	77	45



SETTORI DI IMPIEGO

- › Aspirazione di trucioli e polveri di legno, plastica resine e altre tipologie di inquinanti (polveri e trucioli)
- › 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 TECNICHE

- › 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

AREAS OF USE

- › Air suction with chips and dust of wood, plastics, resins and other types of pollutants
- › Applications requiring an economical solution
- › Applications by side of machine tools, for the working of wood, plastic and paper
- › Small localized or centralized systems

TECHNICAL FEATURES

- › Strong construction made of iron painted sheet and galvanized sheet
- › High efficiency filter bags
- › Quick release of the collection bags
- › Vibration cleaning system (optional)
- › Upper and lower housing (optional)
- › Impeller crossed by pollutants
- › Supplied without control panel
- › Filter works in pressure with crossed impeller

DATI TECNICI | TECHNICAL DETAILS

Modello Model	Portata max nominale Nominal max flowrate m ³ /h	Potenza Power kW (2800 rpm)	Ø aspirazione Ø fan mm	Sup. filtrante Filtering surf. m ²	Maniche Filter bags n (Ø 300 mm)	Sacchi Bags n (Ø 620 mm)	Stoccaggio Capacity l	Rumore Noise level dB(A)	Dimensioni Dimensions mm	Peso Weight Kg
GUAPP 3	3150	2,2 / 3	200	15	8	2	680	77	1885 x 700 x 3650	220÷280
GUAPP 4	4000	3 / 4	250	15	8	2	680	78	1885 x 700 x 3650	220÷280
GUAPP 5	4000	4 / 5,5	250	15	8	2	680	79	1885 x 700 x 3650	220÷280
GUAPP 75	4500	5,5 / 7,5	250	15	8	2	680	80	1885 x 700 x 3650	220÷280
GUAPP MAXI A	5500	3 / 4	300	30	16	4	1400	78	3200 x 700 x 3650	370÷400
GUAPP MAXI B	6500	4 / 5,5	300	30	16	4	1400	79	3200 x 700 x 3650	370÷400
GUAPP MAXI C	7000	5,5 / 7,5	300	30	16	4	1400	80	3200 x 700 x 3650	370÷400

Tolleranze portata aria e peso: ±10%; Tolleranze rumore: ±3 dB(A) | Flowrate tolerance: ±10%; Noise level tolerance: ±3 dB(A)

OPTIONAL

- > Pulizia con vibratore
- > Quadro elettrico per start/stop aspiratore
- > Carenatura inferiore e superiore
- > Costruzioni speciali e personalizzazioni
- > Ruote

OPTIONAL

- > Vibrator cleaning
- > Electric board for start/stop fan
- > Lower and upper fairing
- > Special construction and customization
- > Wheels

LIMITI DI UTILIZZO

- > Non adatto per polveri esplosive o incendiabili, polveri igroscopiche, polveri con umidità >5%

OPERATIONAL LIMITATIONS

- > Not suitable for explosive or flammable dusts, hygroscopic dusts, dusts with humidity > 5%

RICAMBI | SPARE PARTS

Codice Code	Descrizione	Description
SACF3/G	Filtro cotone/poliestere Ø 300 mm x 2000 mm	Cotton/polyester bag Ø 300 mm x 2000 mm
SACNY6	Sacco di raccolta in nylon Ø 620 mm x 1400 mm	Nylon collecting bag Ø 620 mm x 1400 mm
FASS/GGE	Fascetta stringisacco	Bag clamp



SETTORI DI IMPIEGO

- › Aspirazione e filtrazione di polveri e trucioli di legno, plastica, carta e altri materiali asciutti e non incandescenti
- › Adatto per abbinamenti a bordo di macchine utensili per la lavorazione del legno, della plastica o di materiali compositi

CARATTERISTICHE TECNICHE

- › Carenatura della macchina con lamiera zincata e spugna fonoassorbente interna
- › Versioni con superficie filtrante da 2,6 a 5,2 m²
- › Portate massime variabile da 1600 m³/h a 2100 m³/h
- › Struttura ancorata a basamento in lamiera con 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

AREAS OF USE

- › Extraction and filtration of dust and chips of wood, plastic, paper and other materials dry, not hot
- › Suitable to be combined with machine tools for working wood, plastic, paper or composite materials

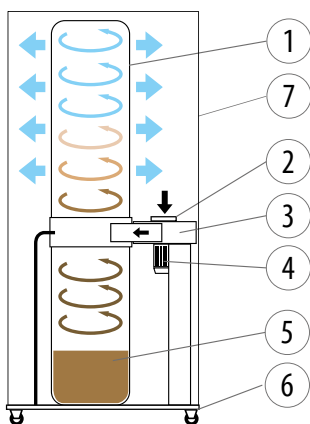
TECHNICAL FEATURES

- › Complete fairing with galvanized iron sheet and internal sound absorbing sponge
- › The range includes several versions with a filtering surface area from 2,6 to 5,2 m²
- › Flowrates range from 1600 to 2100 m³/h
- › Heavy steel base with wheels for easy handling even at full load on leveled surfaces
- › Impeller electronically balanced
- › Upper filter bag supported by terminal tubular ring
- › Lower collection bag made of nylon
- › Supplied complete with motor switch

DATI TECNICI | TECHNICAL DETAILS

Modello Model	Portata max Max flowrate m ³ /h	Potenza Power kW (2800 rpm)	Ø aspirazione Ø fan mm	Sup. filtrante Filtering surf. m ²	Maniche Filter bags n (Ø 500 mm)	Sacchi Bags n (Ø 500 mm)	Capacità Capacity l	Rumore Noise level dB(A)	Peso Weight Kg	Dimensioni Dimensions mm (l x p x h)
ECO POL CS2	1600	1,5	150	2,6	1	1	215	75	100	1200 x 750 x 3000
ECO POL CS3	2100	2,2	150-180	2,6	1	1	215	76	105	1200 x 750 x 3000
ECO POL CD2	1600	1,5	150	5,2	2	2	430	75	155	1800 x 750 x 3000
ECO POL CD3	2100	2,2	150-180	5,2	2	2	430	76	158	1800 x 750 x 3000
ECO POL CD4	2500	3	200-220	5,2	2	2	430	76	161	1800 x 750 x 3000

FUNZIONAMENTO | OPERATIONS



1. Sacco filtrante | Bag filter
2. Ingresso aria | Air inlet
3. Ventilatore | Centrifugal fan
4. Motore | Motor
5. Sacco di raccolta | Collection bag
6. Basamento con ruote | Base with wheels
7. Carenatura in lamiera zincata e spugna fonoassorbente interna
Complete fairing with galvanized iron sheet and internal sound absorbing sponge

RICAMBI | SPARE PARTS

Codice Code	Descrizione	Description
SACF/5	Sacco/filtro in cotone poliestere Ø 500 mm, ht. 1500 mm	Polyester/cotton bag filter Ø 500 mm, ht. 1500 mm
SACNY5	Sacco nylon Ø 500 mm, ht. 1400 mm	Collection nylon bag Ø 500 mm, ht. 1400 mm
FASS/GGE	Fascetta stringisacco	Bag tighten clamp
RUOR1	Ruota in gomma piroettante Ø 80 mm	Pivoting rubber wheel Ø 80 mm
RUOR1F	Ruota in gomma piroettante Ø 80 mm con freno	Pivoting rubber wheel Ø 80 mm with brake
TRM	Interruttore standard per ventilatore	Fan standard switch