

vacuums Aspirateurs Industriels
Aspiratori Industriali
Industriesauger



serie F





serie F

La caratteristica saliente di questa serie è l'elevata portata d'aria la quale, abbinata ad un'efficientissimo sistema filtrante, mantiene condizioni ideali di depolverazione a funzionamento continuo anche in presenza di polveri fortemente intasanti e nocive.

Trovano possibilità di impiego nella captazione di polveri da postazioni di lavoro manuale o su unità operative per lavorazioni di ghise, grafite, fibre e materiali compositi. Fine non secondario è la salvaguardia dell'operatore e dell'ambiente in cui lavora.

The salient feature of this series is its high airflow capacity that, combined with extensive filtering, maintains ideal dust-removal conditions in the presence of highly choking, harmful dust.

They have possible applications in capturing dust from manual workstations or on units for processing cast iron, graphite, fibers and composite materials. With the additional, not secondary function, of safeguarding the operator and the working environment.

The salient feature of this series is its high airflow capacity that, combined with extensive filtering, maintains ideal dust-removal conditions in the presence of highly choking, harmful dust.

They have possible applications in capturing dust from manual workstations or on units for processing cast iron, graphite, fibers and composite materials. With the additional, not secondary function, of safeguarding the operator and the working environment.

The salient feature of this series is its high airflow capacity that, combined with extensive filtering, maintains ideal dust-removal conditions in the presence of highly choking, harmful dust.

They have possible applications in capturing dust from manual workstations or on units for processing cast iron, graphite, fibers and composite materials. With the additional, not secondary function, of safeguarding the operator and the working environment.





Mod. F3

Potenza/Power	3 KW
Depressione max/Vacuum max	350 DaPa
Portata aria/Air flow	1100 m ³ /h
App. Aspirante/Pump	ventola a pale sagomate/fan
Contenitore/Container	85 lt
Tubo flex/Flex hose	150 DNi
Ciclone/Cyclone	di serie/included
*Filtro a cartucce/Cartridge filter	84000 cm ²
Dimensioni/Dimensions mm	850x725x2000 H
Peso/Weight	165 Kg
Rumorosità/Noise level	74 dB

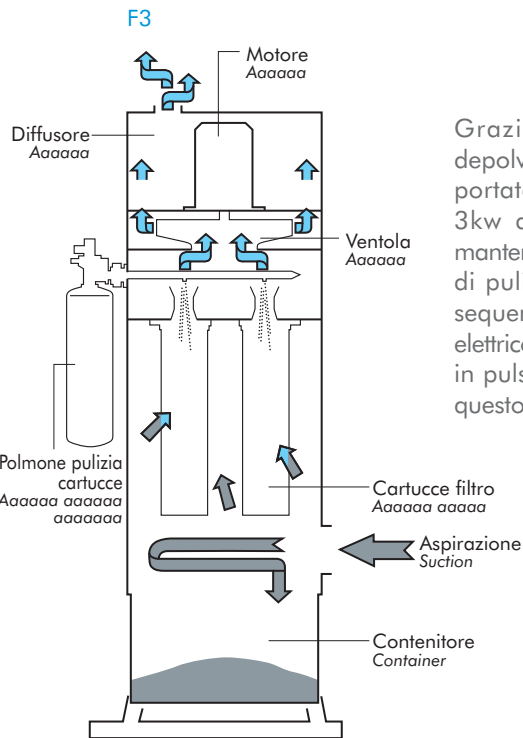
*controlavaggio pneumatico dei filtri
 filter cleaning with compressed air



Mod. F100

Potenza/Power	11 KW
Depressione max/Vacuum max	3500 DaPa
Portata aria/Air flow	1140 m ³ /h
App. Aspirante/Pump	can. laterale/ side channel pump
Contenitore/Container	200 lt
Tubo flex/Flex hose	125 DNi
Ciclone/Cyclone	di serie/included
Filtro a tasche/Pocket main filter	76000 cm ²
Filtro sicurezza/Safety filter	96000 cm ²
Dimensioni/Dimensions mm	2000x950x1700 H
Peso/Weight	535 Kg
Rumorosità/Noise level	73 dB

Schemi di funzionamento Operation flow diagram

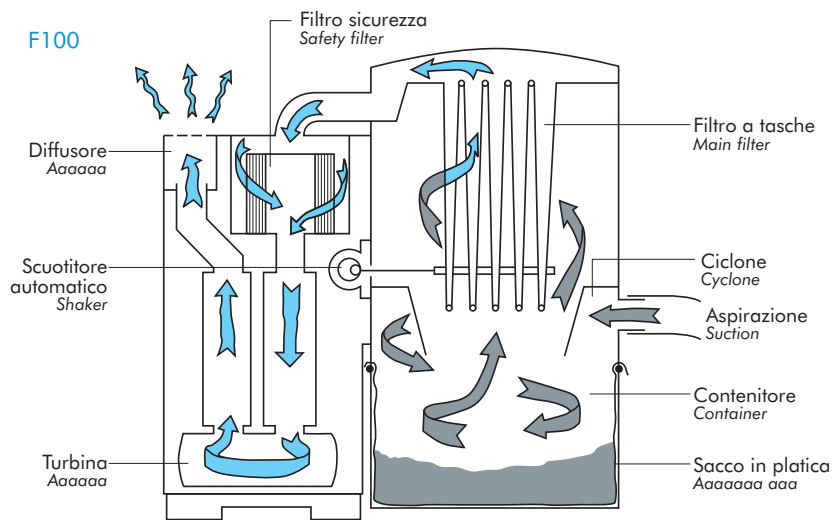


Grazie al suo elemento aspirante il depolveratore F3 può sviluppare un'elevata portata d'aria pur assorbendo solamente 3kw di potenza. L'apparato filtrante è mantenuto in perfetta efficienza da un sistema di pulizia a controlavaggio automatico e sequenziale con aria compressa. Il quadro elettrico in protezione IP55 con bassa tensione in pulsantiera rende l'equipaggiamento di questo modello completo sotto ogni aspetto.



With different powers and container capacities, these vacuum cleaners have the following series features in common:

- three-phase, 400V/50Hz, other voltages on request
- IP 55 grade electrical protection
- strain-relief electric cable and anti-static tubing.



Il modello F100 è la versione più completa fra i depolveratori per le lavorazioni polverose sfruttando le elevate caratteristiche di portata d'aria e depressione.

È adatto al funzionamento continuo in particolare su unità operative per lavorazioni di ghisa, grafite, nerofumo e materiali compositi. Il ciclone, il filtro principale con squotimento automatico, la cartuccia di sicurezza assoluta per polveri altamente nocive e il quadro elettrico con avviamento stella/triangolo sono di serie.

Differenti nella potenza e nella capacità dei contenitori, questi aspiratori sono accomunati dalle seguenti caratteristiche di serie:

- tensione trifase 400V/50Hz, altre tensioni su richiesta
- protezione elettrica IP 55
- cavo elettrico antistrappo e tubi antistatici.

Die Absauganlagen haben unterschiedliche Leistungen und unterschiedliche Fassungsvermögen beim Behälter, aber serienmäßig die folgenden Eigenschaften:

- Drehspannung 400V/50Hz, andere Spannungsgrößen auf Anfrage
- Schutzart nach IP 55
- gegen Abreißen geschütztes Kabel und gegen statische Aufladungen geschützte Schläuche

Différents par la puissance et par la capacité des récipients, ces aspirateurs sont unis par les caractéristiques en série suivantes :

- tension triphasée 400V/50Hz, autres tensions sur demande
- protection électrique IP 55
- câble électrique anti-déchirure et tubes antistatiques.



Utilizzo e applicazioni Use and applications



Series DS 2,2÷4 KW vacuum cleaners can be provided in the following versions:

- absolute filtering with certified abatement up to 99.999% for vacuuming suspect or harmful materials
- stainless steel
- fireproof
- prepared for the direct bagging of material in commercial plastic bags (air pump)
- with the possibility of connecting pre-separators to increase collection capacity
- with the possibility of being connected to commercial drums for collecting solid or liquid dirt with a cyclone dust separator hood for open drums and valves for closed drums
- with automatic filter shaker

Series DS 2,2÷4 KW vacuum cleaners solve all industrial cleaning problems by indiscriminately vacuuming up shavings, liquids, powder and granules.

Die Absauganlagen der Serie DS 2,2 ÷ 4 KW können auch wie folgt hergestellt werden:

- mit absoluter Filtrierleistung und Zertifikat über die Absaug- und Abscheideleistung bis zu 99,999%, zum Absaugen von gesundheitsschädlichen oder unter Verdacht stehenden Stoffen.
 - Edelstahl
 - explosionsgeschützte Ausführung
 - mit Voreinstellung zum direkten Einsacken des abgesaugten Materials in kommerzielle Kunststoffsäcke (Dekompressor)
 - der Anschluss an Vorabscheider zur Erhöhung der Auffangkapazität ist möglich
 - der Anschluss an handelsübliche Fässer zum Einfüllen fester oder flüssiger Abfallstoffe mit Fliehabscheideraufsatz für offene Fässer und Schiebern für geschlossene Fässer ist möglich
 - mit automatischem Rütteln der Filter
- Die Absauganlagen der Serie DS 2,2 ÷ 4 KW lösen alle Probleme der industriellen Reinigung, indem sie unterschiedslos Späne, Flüssigkeiten, Staub und Granulate aufsaugen.

Les aspirateurs de la Série DS 2,2 ÷ 4 KW peuvent être réalisés dans les versions suivantes :

- à filtrage absolu avec certificat pour aspiration et neutralisation jusqu'à 99,999% pour aspiration de matières suspectes ou nocives.
 - inox
 - antidéflagrant
 - avec prédisposition pour ensachage direct des matières dans des sacs en plastique industriels (dépresseur)
 - avec possibilité de se brancher à des pré-séparateurs pour augmenter la capacité de collecte
 - avec possibilité de se brancher à des fûts industriels pour mise en fûts de débris solides ou liquides avec chapeau cyclone pour fût ouvert et soupapes pour fût fermé.
 - avec secouement automatique des filtres
- Les aspirateurs de la Série DS 2,2 ÷ 4 KW apportent une solution à tous les problèmes de nettoyage industriel en aspirant indifféremment copeaux, liquides, poussières ou granulés.

I depolveratori della serie F possono essere realizzati nelle seguenti versioni :

- con insaccaggio diretto del materiale aspirato in sacchi di plastica
- con avviamento stella/triangolo (solo F100)
- con possibilità di ripartizione di aspirazione mediante impianto fisso



Bocchetta di captazione
Aaa aaaaaa aaaaaaaaa



Derivazione per pulizie correnti
Aaa aaaaaa aaaaaaaaa










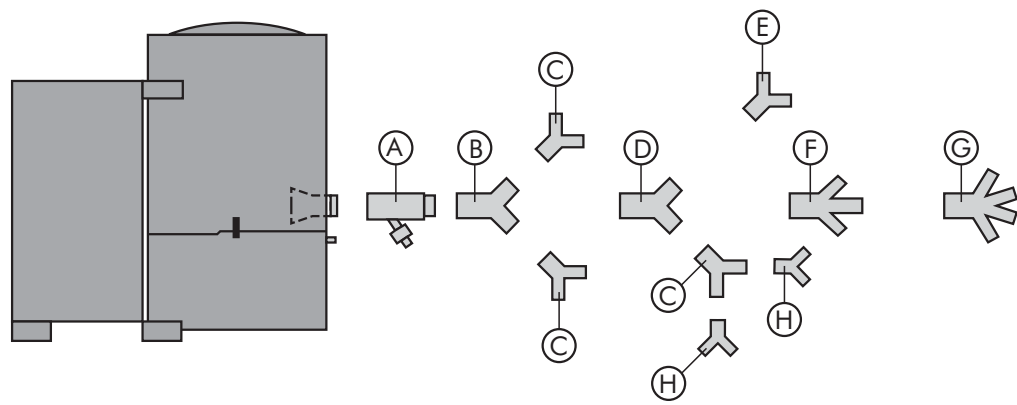


Accessori e ricambi
Accessories and spare parts

I terminali di aspirazione hanno forma e dimensioni strutturali dettate dall'esperienza SIBILIA. La loro praticità ergonomica è assicurata. Accessori e ricambi sono disponibili a magazzino in modo da garantire la loro spedizione entro 24 ore.

The suction terminals have shape and structural dimensions that are refined based on SIBILIA's experience. Their ergonomic effectiveness is assured. Accessories and spare parts are available in stock in order to guarantee their delivery within 24 hours.

ART.	CAT.	DESCRIZIONE DESCRIPTION	DIMENSIONE TUBI FLESSIBILI E ACCESSORI FLEXIBLE TUBE AND ACCESSORIES DIMENSION			
			50	70	100	150
	1/A	Tubo rigido in acciaio da mt 1 Steel tube (1 m. long)	50	70		
	3/A	Tubo rigido curvato a 30° in acciaio Steel tube with 30° bend	50			
	4/A-B	Bocchetta ridotta in acciaio/plastica Steel/Plastic tube with 30° bend	50			
	6/A	Lancia piatta in acciaio Steel flat nozzle	50			
	7	Bocchetta piatta in alluminio Aluminum flat nozzle	50	70		
	19	Raccordo per tubi flessibili lato accessori Joint for flexible tubes accessory side	50	70		
	TG	Tubo flessibile in gomma antistatico (spezzone da mt.5 cad.) Flexible anti-static rubber tube (5 m. long)	50	70	100	
	T P	Tubo flessibile in plastica antistatico (spezzone da mt.5 cad.) Flexible anti-static plastic tube (5 m. long)	50	70	100	150



BOCCHETTA	A	B	C	D	E	F	G	H
DNi INGRESSO	125	125			100	125	125	70
DNe INGRESSO			100	125		125	125	
DNe DERIVAZIONE	50							
DNe UTILIZZO	125	100	70	100	70	70	70	50
N° BOCCHHE UTILIZZO	2	2	2	2	2	3	4	2

Aspiratori Industriali Industrial Vacuum

