



# Sibilia

Aspiratori industriali Industrial vacuums





## INDICE / INDEX

Sibilia Srl	4
S500/S1000	5
Serie DS / DS series	13
Serie AL / AL series	17
Serie B / B series	21
Serie F / F series	29
Serie S / S series	38
Controllo e Certificazioni / Inspection and Certifications	39
Assistenza e Distribuzione / Assistance and Distribution	40
Contatti / Contacts	43



## Sibilialta

L'Azienda Sibilialta nasce nel 1936 dalla vena imprenditoriale di Angelo Sibilialta. Nel 1947 ha inizio la prima vera riforma industriale dell'azienda con la nascita di una fonderia di ghisa che consente di poter costituire le Officine A. Sibilialta & Figlio Spa. Nel 1993 la direzione tecnica della Sibilialta viene assunta da Alberto Sibilialta, figlio del fondatore, il quale fa sì che in brevissimo tempo la Sibilialta Spa assuma la leadership a livello mondiale nel settore degli "Aspiratori Industriali".

La *Sibilialta* è situata in Italia a Castelletto Sopra Ticino nelle immediate vicinanze dello splendido Lago Maggiore. Si trova a soli 15 minuti dall'Aeroporto Internazionale di Malpensa, a 40 Km da Milano e, utilizzando l'autostrada Voltri-Sempione il cui casello dista soli 3 Km dalle officine, si può raggiungere Genova in una sola ora e la vicina Svizzera in mezz'ora.

The Sibilialta company was founded in 1936 with the entrepreneurial spirit of Angelo Sibilialta. The company's first industrial reform began in 1947, with the construction of a cast iron foundry that led to the establishment of Officine A. Sibilialta & Figlio Spa. In 1993, the technical direction of Sibilialta was taken over by Alberto Sibilialta, the founder's son, who quickly brought Sibilialta to a position of worldwide leadership in the Industrial Vacuum Cleaner sector. Sibilialta is located in Castelletto Sopra Ticino, Italy in the immediate vicinity of beautiful Lake Maggiore. It is only 15 minutes from Malpensa International Airport, 40 Km from Milan, and, by taking the Voltri-Sempione highway, one can reach Genoa in just an hour and Switzerland in a half hour.

## S500 – S1000

**S500** Unità aspiranti da 1,1 a 2,2 KW aventi caratteristiche tecniche tali da soddisfare le richieste di costruttori di macchine speciali, per applicazioni fisse su macchine utensili a controllo numerico, nei processi di produzione di minuteria dell'industria elettrica e per l'aspirazione di polveri o sfridi da tagli di materiali vari.

**S1000** Ridotto nelle dimensioni ma estremamente efficace, l'S1000 è dotato di apparato aspirante a turbina ad alto rendimento che consente la raccolta di polveri, materiali vari e liquidi. L'S1000 è collegabile mediante cicloni e valvole speciali a fusti commerciali e a preseparatori per facilitare lo stoccaggio e aumentarne la capacità di raccolta.

**S500** Vacuum units from 1,1 to 2,2 KW with technical features designed to satisfy the requirements of manufacturers of special machines for fixed applications on numerical control machine tools, in manufacturing small hardware components for the electrical industry and for the vacuuming of dust or shavings resulting from cutting a variety of materials.

**S1000** With compact dimensions but extremely effective, the S1000 is equipped with a high-yield turbine vacuum unit that allows it to clean up dust, a variety of materials and liquids. With the use of centrifugal dust separators and special valves, the S1000 can be connected to commercial drums and pre-separators to enhance its storage and collecting capacity.

## Mod. S500



## Mod. S1000



	S500 1,1	S500 2,2
Potenza/Power	1,1 KW	2,2 KW
Depressione max/Vacuum max	1500 DaPa	2800 DaPa
Portata aria/Air flow	150 m <sup>3</sup> /h	300 m <sup>3</sup> /h
App. Aspirante/Pump	can. laterale/ side channel pump	can. laterale/ side channel pump
Contenitore/Container	15 lt	15 lt
Tubo flex/Flex hose	40/50 DNi	50 DNi
Ciclone/Cyclone	di serie/included	di serie/included
Filtro a manica/Sleeve main filter	2300 cm <sup>2</sup>	2300 cm <sup>2</sup>
*Filtro sicurezza/Safety filter	2600 cm <sup>2</sup>	2600 cm <sup>2</sup>
Dimensioni/Dimensions mm	450x350x900 H	460x350x1000 H
Peso/Weight	40 Kg	50 Kg
Rumorosità/Noise level	75 dB	75 dB

\*su richiesta/upon request

	S1000
Potenza/Power	2,2 KW
Depressione max/Vacuum max	2300 DaPa
Portata aria/Air flow	300 m <sup>3</sup> /h
App. Aspirante/Pump	turbina/turbine
Tubo flex/Flex hose	50 DNi
Filtro a manica/Sleeve main filter	4900 cm <sup>2</sup>
Filtro sicurezza/Safety filter	3600 cm <sup>2</sup>
Dimensioni/Dimensions mm	770x400x940 H
Peso/Weight	42 Kg
Rumorosità/Noise level	75 dB

Disponibile modello S1000/C per solidi e liquidi con coperchio ciclone e contenitore metallico da 30 lt.

S1000/C version with cyclone and 30 lt container for solids and liquids available.

# SERIE DS Utilizzo e applicazioni

## DS SERIES Use and application



## SERIE DS

Particolarmente adatta alla raccolta di trucioli, liquidi, fanghi, morchie e graniglie metalliche nell'industria meccanica, si avvale di depressioni da 3000 a 8000 DaPa, portate d'aria da 300 a 1000 m<sup>3</sup>/h e potenze da 2,2 a 11 KW.

Serie universale per ogni ambiente e problema di pulizia, si presta alla raccolta di ogni genere di materiale..

Particularly suited for collecting shavings, liquids, mud, sludge and metallic grit in the metalworking industry, it makes use of suction pressure of from 3000 to 8000 DaPa, air flow capacities of from 300 to 1000 m<sup>3</sup>/h and from 2,2 to 11 KW of power. A universal series for all environments and cleaning problems, it lends itself for collecting any type of material.

## Mod. DS1505



## Mod. DS1505 AIR



## Mod. DS3000N



	<b>DS1505</b>
Potenza/Power	2,2 KW (Monofase) 3KW (Trifase)
Depressione max/Vacuum max	3000 DaPa
Portata aria/Air flow	300 m <sup>3</sup> /h
App. Aspirante/Pump	can. laterale/ side channel pump
Contenitore/Container	60 lt
Tubo flex/Flex hose	50/70 DNi
Ciclone/Cyclone	di serie/included
Filtro a tasche/Pocket main filter	14500 cm <sup>2</sup>
Filtro sicurezza/Safety filter	15000 cm <sup>2</sup>
Dimensioni/Dimensions mm	715x775x1677 H
Peso/Weight	95 Kg
Rumorosità/Noise level	75 dB

	<b>DS1505 AIR</b>
Pressione richiesta/ Operating pressure	6-8 bar
Portata richiesta/Required consumption	1600 lt/min
Raccordo d'ingresso/Inlet	3/8"
Depressione max/Vacuum max	4500 DaPa
Portata aria/Air flow	400 m <sup>3</sup> /h
App. Aspirante/Pump	eiettore pneumatico/ejector
Contenitore/Container	60 lt
Tubo flex/Flex hose	50/70 DNi
Ciclone/Cyclone	di serie/included
Filtro a tasche/Pocket main filter	14500 cm <sup>2</sup>
Filtro sicurezza/Safety filter	15000 cm <sup>2</sup>
Dimensioni/Dimensions mm	740x775x1480 H
Peso/Weight	95 Kg
Rumorosità/Noise level	75 dB

	<b>DS3000N</b>	<b>DS3000N 5,5</b>	<b>DS3002N</b>
Potenza/Power	4 KW	5,5 KW	4 KW
Depressione max/Vacuum max	3000 DaPa	3400 DaPa	5000 DaPa
Portata aria/Air flow	600 m <sup>3</sup> /h	700 m <sup>3</sup> /h	300 m <sup>3</sup> /h
App. Aspirante/Pump	can. laterale/ side channel pump	can. laterale/ side channel pump	can. laterale/ side channel pump
Contenitore/Container	100 lt	100 lt	100 lt
Tubo flex/Flex hose	50/70 DNi	50/70 DNi	50/70 DNi
Ciclone/Cyclone	di serie/included	di serie/included	di serie/included
Filtro a manica/Sleeve main filter	7200 cm <sup>2</sup>	7200 cm <sup>2</sup>	7200 cm <sup>2</sup>
Filtro a tasche/Pocket main filter (Versione T/T Version)	18000 cm <sup>2</sup>	18000 cm <sup>2</sup>	18000 cm <sup>2</sup>
Filtro sicurezza/Safety filter	25000 cm <sup>2</sup>	25000 cm <sup>2</sup>	25000 cm <sup>2</sup>
Dimensioni/Dimensions mm	1200x820x1800 H	1200x820x1800 H	1200x820x1800 H
Peso/Weight	200 Kg	200 Kg	200 Kg
Rumorosità/Noise level	77 dB	77 dB	77 dB

## Mod. DSB2A



## Mod. DS5000N



	<b>DSB2A</b>
Potenza/Power	5,5 KW
Depressione max/Vacuum max	8000 DaPa
Portata aria/Air flow	340 m <sup>3</sup> /h
App. Aspirante/Pump	pompa volumetrica/blade pump
Contenitore/Container	100 lt
Tubo flex/Flex hose	45 DNi
Ciclone/Cyclone	di serie/included
Filtro a manica/Sleeve main filter	7200 cm <sup>2</sup>
Filtro sicurezza/Safety filter	2600 cm <sup>2</sup>
Dimensioni/Dimensions mm	1480x600x1650 H
Peso/Weight	310 Kg
Rumorosità/Noise level	75 dB

	<b>DS5000N</b>	<b>DS5002N</b>
Potenza/Power	7,5 KW	7,5 KW
Depressione max/Vacuum max	3000 DaPa	5000 DaPa
Portata aria/Air flow	850 m <sup>3</sup> /h	400 m <sup>3</sup> /h
App. Aspirante/Pump	can. laterale/ side channel pump	can. laterale/ side channel pump
Contenitore/Container	100 lt	100 lt
Tubo flex/Flex hose	70/100 DNi	70/100 DNi
Ciclone/Cyclone	di serie/included	di serie/included
Filtro a manica/Sleeve main filter	7200 cm <sup>2</sup>	7200 cm <sup>2</sup>
Filtro a tasche/Pocket main filter (Versione T/T Version)	18000 cm <sup>2</sup>	18000 cm <sup>2</sup>
Filtro sicurezza/Safety filter	25000 cm <sup>2</sup>	25000 cm <sup>2</sup>
Dimensioni/Dimensions mm	1200x820x1760 H	1200x820x1760 H
Peso/Weight	260 Kg	260 Kg
Rumorosità/Noise level	77 dB	77 dB

## Mod. DS8000



## Mod. DS8



	<b>DS8000</b>
Potenza/Power	11 KW
Depressione max/Vacuum max	3400 DaPa
Portata aria/Air flow	1000 m <sup>3</sup> /h
App. Aspirante/Pump	can. laterale/ side channel pump
Contenitore/Container	100 lt
Tubo flex/Flex hose	70/80/100 DNi
Ciclone/Cyclone	di serie/included
Filtro a tasche/Pocket main filter	50000 cm <sup>2</sup>
Filtro sicurezza/Safety filter	62000 cm <sup>2</sup>
Dimensioni/Dimensions mm	1355x765x1900 H
Peso/Weight	280 Kg
Rumorosità/Noise level	75 dB
Quadro elettrico: su richiesta Electric control board: upon request	

	<b>DS8/B3</b>	<b>DS8/15</b>
Potenza/Power	9 KW	11 KW
Depressione max/Vacuum max	8000 DaPa	4500 DaPa
Portata aria/Air flow	420 m <sup>3</sup> /h	900 m <sup>3</sup> /h
App. Aspirante/Pump	pompa volumetrica/ blade pump	pompa a lobi/ rotary blower pump
Contenitore/Container	160 lt	160 lt
Tubo flex/Flex hose	70 DNi	70/100 DNi
Ciclone/Cyclone	di serie/included	di serie/included
Filtro a manica/Sleeve main filter	8000 cm <sup>2</sup>	8000 cm <sup>2</sup>
Filtro a tasche/Pocket main filter (Versione T/T Version)	28000 cm <sup>2</sup>	28000 cm <sup>2</sup>
Filtro sicurezza/Safety filter	17400 cm <sup>2</sup>	17400 cm <sup>2</sup>
Dimensioni/Dimensions mm	1570x830x1850 H	1570x830x1850 H
Peso/Weight	570 Kg	570 Kg
Rumorosità/Noise level	78 dB	80 dB

# SERIE AL Utilizzo e applicazioni

## AL SERIES Use and application



## SERIE AL

Aspiraliquidi da 180 a 1000 litri di capacità con turbine e pompe per vuoto idonei al prelievo e rinvio di liquidi di ogni natura e possibilità di accumulo di trucioli in preseparatori. Realizzati per esaurire i problemi di pulizia di torni mono e plurimandrino, macchine per viteria e vasche di macchine utensili. A richiesta applicazioni su semoventi a corrente continua da 1000 o 3000 litri.

Liquid vacuums with a capacity of from 180 to 1000 liters, with turbines and vacuum pumps suitable for taking up and returning all types of liquids with the option of collecting shavings in a pre-separator. Designed to solve the cleaning problems of single and multiple-spindle lathes, bolt and screw machines and the tanks of machine tools. Upon request, available for applications requiring a self-propelled unit from 1000 to 3000 liters powered by direct current.

## Mod. AL202



## Mod. AL602



	AL202	AL202AIR
Potenza/Power	3 KW (Trifase) 2,2 KW (Monofase)	-
Pressione richiesta/Operating pressure	-	6-8 bar
Portata richiesta/Required consumption	-	1600 lt/min
Raccordo d'ingresso/Inlet	-	3/8"
Depressione max/Vacuum max	3000 DaPa	4500 DaPa
Portata aria/Air flow	300 m <sup>3</sup> /h	400 m <sup>3</sup> /h
App. Aspirante/Pump	can. laterale/ side channel pump	eiettore pneumatico/ ejector
Contenitore/Container	180 lt	180 lt
Tubo flex/Flex hose	50 DNi	50 DNi
Filtro sicurezza/Safety filter	metallico/metallic	metallico/metallic
Dimensioni/Dimensions mm	1150x820x1100 H	1150x820x1100 H
Peso/Weight	140 Kg	130 Kg
Rumorosità/Noise level	75 dB	75 dB

	AL602	AL1002
Potenza/Power	11 KW	11 KW
Depressione max/Vacuum max	6200 DaPa	6200 DaPa
Portata aria/Air flow	400 m <sup>3</sup> /h	400 m <sup>3</sup> /h
App. Aspirante/Pump	pompa a lobi/ rotary blower pump	pompa a lobi/ rotary blower pump
Contenitore/Container	600 lt	1000 lt
Tubo flex/Flex hose	50 DNi	50 DNi
Ciclone/Cyclone	di serie/included	di serie/included
Filtro prima separazione/ Filtration basket	metallico/metallic	metallico/metallic
Dimensioni/Dimensions mm	2050x970x1600 H	2050x1100x1800 H
Peso/Weight	550 Kg	750 Kg
Rumorosità/Noise level	77 dB	77 dB

# SERIE B Utilizzo e applicazioni

## B SERIES Use and application



## SERIE B

Questi aspiratori sono particolarmente adatti ad essere impiegati nell'industria tessile per la raccolta veloce di pezzi e cascami e per la pulizia di telai, filatoi, torcitoi e carde. L'elevatissima depressione, ottenuta grazie alle pompe volumetriche di produzione SIBILIA, consente un marcato potere di compattazione riducendo il volume iniziale dell'80 %.

These vacuum cleaners are especially suited for use in the textile industry for the rapid collection of pieces and waste from looms, spinning, twisting and carding machines.

The extremely high suction pressure, obtained through the use of volumetric pumps manufactured by SIBILIA, provides high compaction power reducing the initial volume by 80%.

## Mod. B2A - B3



## Mod. B5



	B2A	B3
Potenza/Power	5,5 KW	9,3 KW
Depressione max/Vacuum max	8000 DaPa	8000 DaPa
Portata aria/Air flow	340 m <sup>3</sup> /h	450 m <sup>3</sup> /h
App. Aspirante/Pump	pompa volumetrica/ blade pump	pompa volumetrica/ blade pump
Contenitore/Container	80 lt	125 lt
Tubo flex/Flex hose	45 DNi	45/70 DNi
Filtro a manica/Sleeve main filter	10000 cm <sup>2</sup>	15100 cm <sup>2</sup>
Filtro sicurezza/Safety filter	2400 cm <sup>2</sup>	7500 cm <sup>2</sup>
Dimensioni/Dimensions mm	1250x460x940 H	1400x600x1320 H
Peso/Weight	210 Kg	400 Kg

	B5
Potenza/Power	15 KW
Depressione max/Vacuum max	7000 DaPa
Portata aria/Air flow	760 m <sup>3</sup> /h
App. Aspirante/Pump	pompa a lobi/rotary blower pump
Contenitore/Container	400 lt
Tubo flex/Flex hose	70 DNi
Filtro a manica/Sleeve main filter	26000 cm <sup>2</sup>
Filtro sicurezza/Safety filter	11400 cm <sup>2</sup>
Dimensioni/Dimensions mm	1500x870x1590 H
Peso/Weight	605 Kg
Rumorosità/Noise level	78 dB

# SERIE F Utilizzo e applicazioni

## F SERIES Use and application



## SERIE F

### Aspiratori Vacuum cleaners

Sono caratterizzati da una elevata potenza di aspirazione. Dotati di un filtro a tasche di notevole superficie, di un ciclone di grande diametro, di una cartuccia di sicurezza assoluta e di un sistema di pulizia automatico del filtro. Questi dispositivi consentono anche l'aspirazione di polveri fini in regime di lavoro gravoso e continuo. La versione Top può essere collegata ad impianti centralizzati e/o per l'insaccaggio del materiale aspirato. L'applicazione di valvole sulla flangia inferiore consente il trasferimento del materiale su nastri trasportatori, elevatori, trasporti pneumatici. Il trespolo di sostegno può essere fisso o regolabile. Adatta per cereali, carbone, plastica, granulati.

The main feature of these units is the high vacuuming power. They are equipped with a big pocket main filter, with a large cyclone, with a safety cartridge filter and an automatic filter cleaning system. All these devices allow the collection of fine dust even during hard continuous operations. The Top version can be connected with fixed pipelines and can be used to place the collected material into bigbags. Suitable for cereals, coal, plastic, granulates. With the application of a discharge valve on the bottom flange, the material can be easily conveyed on conveyor belts, elevators, pneumatic transports. The supporting legs can be fixed or adjustable.

## Mod. F100 Carrellato



## Mod. F100 TOP



	F100C 11	F100C 15	F100C 22
Potenza/Power	11 KW	15 KW	22 KW
Depressione max/Vacuum max	3500 DaPa	4000 DaPa	3500 DaPa
Portata aria/Air flow	1100 m <sup>3</sup> /h	1300 m <sup>3</sup> /h	1920 m <sup>3</sup> /h
App. Aspirante/Pump	can. laterale/ side channel pump	can. laterale/ side channel pump	can. laterale/ side channel pump
Contenitore/Container	200 lt	200 lt	200 lt
Tubo flex/Flex hose	125 DNi	125 DNi	125 DNi
Ciclone/Cyclone	di serie/ included	di serie/ included	di serie/ included
Filtro a tasche/ Pocket main filter	76000 cm <sup>2</sup>	76000 cm <sup>2</sup>	76000 cm <sup>2</sup>
Filtro sicurezza/Safety filter	96000 cm <sup>2</sup>	96000 cm <sup>2</sup>	96000 cm <sup>2</sup>
Dimensioni/Dimensions mm	2000x950x1700 H	2000x950x1700 H	2260x1100x1960 H
Peso/Weight	535 Kg	560 Kg	680 Kg
Rumorosità/Noise level	73 dB	75 dB	75 dB

	F100T 11	F100T 15	F100T 22
Potenza/Power	11 KW	15 KW	22 KW
Depressione max/Vacuum max	3500 DaPa	4000 DaPa	3500 DaPa
Portata aria/Air flow	1100 m <sup>3</sup> /h	1300 m <sup>3</sup> /h	1920 m <sup>3</sup> /h
App. Aspirante/Pump	can. laterale/ side channel pump	can. laterale/ side channel pump	can. laterale/ side channel pump
Contenitore/Container	500 lt	500 lt	500 lt
Flangia inferiore/Bottom flange	DN 250	DN 250	DN 250
Tubo flex/Flex hose	125 DNi	125 DNi	125 DNi
Ciclone/Cyclone	di serie/included	di serie/included	di serie/included
Filtro a tasche/Pocket main filter	76000 cm <sup>2</sup>	76000 cm <sup>2</sup>	76000 cm <sup>2</sup>
Filtro sicurezza/Safety filter	96000 cm <sup>2</sup>	96000 cm <sup>2</sup>	96000 cm <sup>2</sup>
Dimensioni/Dimensions mm	2150x1400x2820 H	2150x1400x2820 H	2390x1500x2820 H
Peso/Weight	650 Kg	660 Kg	690 Kg
Rumorosità/Noise level	73 dB	75 dB	75 dB

# SERIE F Utilizzo e applicazioni

## F SERIES Use and application



## SERIE F

### Depolveratori Dust exhausters

La caratteristica principale di questa serie è l'elevata portata d'aria che, abbinata ad una elevata superficie filtrante, assicura una efficace rimozione delle polveri dalle postazioni di lavoro e dagli ambienti produttivi. Possibili applicazioni: insaccatrici, trituratori, processi produttivi con travaso di materiale polveroso. Il modello F 100 è particolarmente adatto per essere collegato a centri di lavoro dove si effettuano lavorazioni di ghisa, grafite, fibre e materiali compositi. Grazie alla elevata depressione, permette inoltre la pulizia della macchina utensile a fine ciclo di lavorazione

The main characteristic of this series is its high air flow that, combined with a large filtering surface, guarantees an efficient dust removal from work stations and working environments. Possible applications: sacking machine, triturating machine, producing process with transfer of dusty material. Model F100 can be connected with machining centres to capture dust of cast iron, graphite, fibres and composite materials. This model has a high vacuum and can be used to clean the machine tool.

## Mod. F1



## Mod. F100



	F1	F2	F4
Potenza/Power	0,75 KW	1,5 KW	3 KW
Depressione max/Vacuum max	200 DaPa	200 DaPa	230 DaPa
Portata aria/Air flow	800 m <sup>3</sup> /h	1500 m <sup>3</sup> /h	2500 m <sup>3</sup> /h
App. Aspirante/Pump	ventilatore/fan	ventilatore/fan	ventilatore/fan
Contenitore/Container	cassetto estraibile/drawer	50 lt	50 lt
Bocca d'ingresso/Inlet	DN 120	DN 200	DN 250
Superficie filtrante/Filter surface	10 m <sup>2</sup>	20 m <sup>2</sup>	40 m <sup>2</sup>
Materiale filtrante/Filter material	microfibra di cellulosa/cellulose microfiber	microfibra di cellulosa/cellulose microfiber	microfibra di cellulosa/cellulose microfiber
N° di cartucce/Cartridge	1	2	4
Pulizia cartucce/Cartridge cleaning system	controlavaggio automat/with compressed air	controlavaggio automat/with compressed air	controlavaggio automat/with compressed air
Dimensioni/Dimensions mm	500x500x1520 H	850x650x2400 H	850x900x2400 H
Peso/Weight	100 Kg	300 Kg	350 Kg

	F100
Potenza/Power	11 KW
Depressione max/Vacuum max	3500 DaPa
Portata aria/Air flow	1140 m <sup>3</sup> /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 <sup>2</sup>
Filtro sicurezza/Safety filter	96000 cm <sup>2</sup>
Dimensioni/Dimensions mm	2000x950x1700 H
Peso/Weight	535 Kg
Rumorosità/Noise level	73 dB

# SERIE S Utilizzo e applicazioni

## S SERIES Use and application



## SERIE S

Le unità aspiranti SERIE S sono il risultato della notevole esperienza della Sibilia nel campo dell'aspirazione industriale e della costruzione di pompe per vuoto RPS caratterizzate da elevate depressioni e alte portate d'aria. I rendimenti aspiranti conseguenti non hanno paragoni con altre produzioni. La loro applicazione non si esprime in un settore particolare, ma può avvenire in qualsiasi ambiente ove occorra la risoluzione di un problema di pulizia o trasporto di notevoli entità di materiale polveroso, granulare, liquido e fangoso accumulabile in contenitori incorporati oppure in silos o preseparatori forcabili da 1 o più m<sup>3</sup>. Le loro destinazioni d'uso sono prevalentemente fonderie, raffinerie, acciaierie, cementifici, fornaci, calcifici, forni inceneritori, centrali termoelettriche e miniere. Le versioni Diesel sono equipaggiate con motori ecologici in base alla normativa CE/97/68.

The SERIES S vacuum units are the result of extensive experience with industrial vacuum cleaners and the manufacture of vacuum pumps characterized by high suction pressures and high airflow capacities. The consequent vacuum performance has no equal from any other manufacturer. Their applications are not limited to a particular industry, and they can be used in any environment that requires a solution involving the cleaning or transport of noteworthy quantities of powdery, granular, liquid or sludgy material in incorporated containers or in silos or "forkable" pre-separators from 1 m<sup>3</sup> or more. Their destinations of use are predominantly foundries, refineries, steel plants, cement plants, brickyards, lime works, incinerators, power plants and mines. The Diesel versions are equipped with ecologic engines according to the European standard EC/97/68.

## Mod. S5



## Mod. S5 Short



	<b>S5</b>
Potenza/Power	15 KW
Depressione max/Vacuum max	7000 DaPa
Portata aria/Air flow	800 m <sup>3</sup> /h
Contenitore/Container	160 lt
Tubo flex/Flex hose	70 DNi
Ciclone/Cyclone	di serie/included
Filtro tasche/Pocket main filter	27000 cm <sup>2</sup>
Filtro sicurezza/Safety filter	17400 cm <sup>2</sup>
Dimensioni/Dimensions mm	2040x870x1500 H
Peso/Weight	800 Kg
Resa (15 m tubo)/Suction performance with 15m long hose	4 m <sup>3</sup> /h sabbia/sand

	<b>S5 Short</b>
Potenza/Power	15 KW
Depressione max/Vacuum max	7000 DaPa
Portata aria/Air flow	800 m <sup>3</sup> /h
Tubo flex/Flex hose	70 DNi
Filtro tasche/Pocket main filter	27000 cm <sup>2</sup>
Filtro sicurezza/Safety filter	17400 cm <sup>2</sup>
Dimensioni/Dimensions mm	1350x750x1450 H
Peso/Weight	650 Kg
Resa (15 m tubo)/Suction performance with 15m long hose	4 m <sup>3</sup> /h sabbia/sand

## Mod. S8 E-D



## Mod. S8 E-D TOP



## Mod. S10 E-D



	<b>S8 E-D</b>	<b>S8 E 40</b>
Depressione max/ <b>Vacuum max</b>	7000 DaPa	8200 DaPa
Portata aria / <b>Air flow</b>	1300 m <sup>3</sup> /h	1300 m <sup>3</sup> /h
Potenza vers. Elettrica/ <b>Power</b>	22 KW	30 KW
Potenza vers. Diesel/ <b>Power</b>	32,5 KW	-
Tubo flex/ <b>Flex hose</b>	80/100 DNi	80/100 DNi
Filtro tasche/ <b>Pocket main filter</b>	120000 cm <sup>2</sup>	120000 cm <sup>2</sup>
Filtro sicurezza/ <b>Safety filter</b>	18000 cm <sup>2</sup>	18000 cm <sup>2</sup>
Resa (15m tubo)/ <b>Suction performance with 15m long hose</b>	6,5÷7 m <sup>3</sup> /h sabbia/sand	7÷7,5 m <sup>3</sup> /h sabbia/sand

	<b>Peso/Weight</b>	<b>Dimensioni/Dimensions mm</b>
<b>S8 E</b>	Kg 1120	1650x1050x1840 H
<b>S8 D</b>	Kg 1230	1680x1200x2000 H
<b>S8 E40</b>	Kg 1100	1650x1180x2010 H

	<b>S8 E-D TOP</b>
Depressione max/ <b>Vacuum max</b>	7000 DaPa
Portata aria / <b>Air flow</b>	1300 m <sup>3</sup> /h
Potenza vers. Elettrica/ <b>Power</b>	22 KW
Potenza vers. Diesel/ <b>Power</b>	32,5 KW
Contenitore forcabile da 500 lt/ 500 litres container, can be transported by a fork lift truck	di serie/ included
Tubo flex/ <b>Flex hose</b>	80/100 DNi
Filtro tasche/ <b>Pocket main filter</b>	120000 cm <sup>2</sup>
Filtro sicurezza/ <b>Safety filter</b>	18000 cm <sup>2</sup>
Resa (15m tubo)/ <b>Suction performance with 15m long hose</b>	6,5÷7 m <sup>3</sup> /h sabbia/sand

	<b>Peso/Weight</b>	<b>Dimensioni/Dimensions mm</b>
<b>S8 E TOP</b>	Kg 1540	2550x1050x1840 H
<b>S8 D TOP</b>	Kg 1650	2580x1200x2000 H

	<b>S10 E-D</b>	<b>S10 E 45</b>
Depressione max/ <b>Vacuum max</b>	7000 DaPa	7000 DaPa
Portata aria / <b>Air flow</b>	2000 m <sup>3</sup> /h	2200 m <sup>3</sup> /h
Potenza vers. Elettrica/ <b>Power</b>	37 KW	45 KW
Potenza vers. Diesel/ <b>Power</b>	66 KW	-
Tubo flex/ <b>Flex hose</b>	80/100 DNi	80/100 DNi
Filtro tasche/ <b>Pocket main filter</b>	160000 cm <sup>2</sup>	160000 cm <sup>2</sup>
Filtro sicurezza/ <b>Safety filter</b>	95000 cm <sup>2</sup>	95000 cm <sup>2</sup>
Resa (15m tubo)/ <b>Suction performance with 15m long hose</b>	9,5÷11 m <sup>3</sup> /h sabbia/sand	9,5÷11 m <sup>3</sup> /h sabbia/sand

	<b>Peso/Weight</b>	<b>Dimensioni/Dimensions mm</b>
<b>S10 E</b>	Kg 2100	2600x1350x2100 H
<b>S10 D</b>	Kg 2200	2540x1550x2200 H
<b>S10 E 45</b>	Kg 2300	2600x1350x2100 H

## Mod. S20 E-D



## Mod. S30 E-D



	<b>S20 E-D</b>
Depressione max/Vacuum max	7000 DaPa
Portata aria /Air flow	3200 m <sup>3</sup> /h
Potenza vers. Elettrica/Power	55 KW
Potenza vers. Diesel/Power	97 KW
Tubo flex/Flex hose	100/120 DNi
Filtro tasche/Pocket main filter	260000 cm <sup>2</sup>
Filtro sicurezza/Safety filter	130000 cm <sup>2</sup>
Resa (15m tubo)/Suction performance with 15m long hose	16 m <sup>3</sup> /h sabbia/sand

	<b>Peso/Weight</b>	<b>Dimensioni/ Dimensions mm</b>
<b>S20 E</b>	Kg 2550	2750x1750x2300 H
<b>S20 D</b>	Kg 2950	2500x1850x2460 H

	<b>S30 E-D</b>
Depressione max/Vacuum max	8000 DaPa
Portata aria /Air flow	4000 m <sup>3</sup> /h
Potenza vers. Elettrica/Power	90 KW
Potenza vers. Diesel/Power	127 KW
Tubo flex/Flex hose	120/150 DNi
Filtro tasche/Pocket main filter	300000 cm <sup>2</sup>
Filtro sicurezza/Safety filter	190000 cm <sup>2</sup>
Resa (15m tubo)/Suction performance with 15m long hose	22 m <sup>3</sup> /h sabbia/sand

	<b>Peso/Weight</b>	<b>Dimensioni/ Dimensions mm</b>
<b>S30 E</b>	Kg 3900	3087x1955x2345 H
<b>S30 D</b>	Kg 4450	2790x1925x2590 H

## Versioni carrellate Trailer mounted version



Pianale da fissare su rimorchio o camion.

Platform be fixed on trailer or truck.



I modelli S10 e S20 possono essere forniti su speciale rimorchio da cantiere per consentire rapidi spostamenti dell'unità aspirante all'interno dell'azienda.

The S10 and S20 models can be supplied with special loading towing carriages that allow the unit to be transported inside the premises.

## Controllo e Certificazioni Inspection and Certifications

Ogni unità aspirante viene sottoposta a severi controlli e collaudi dai nostri tecnici. Il collaudo finale di ogni aspiratore spetta al controllo qualità che certifica ogni impianto su apposite schede, i cui dati riportati devono rispondere ai parametri di funzionamento effettivi più gravosi.



Diverse versioni di aspiratori SIBILIA sono state certificate da Enti esterni e internazionalmente riconosciuti quali il TÜV e l'ICIM: per l'efficienza della filtrazione (TÜV-cat.M), per il recupero delle sostanze tossiche (TÜV-cat.H), per la protezione dal rischio scariche elettrostatiche (TÜV-cat.B1), per lavorare in ambienti o su prodotti a rischio di esplosione (ATEX Direttiva 94/9 CE).

Every vacuum unit that comes off the assembly line is subjected to close inspection and testing by our technicians. The quality control department is responsible for the final test of every vacuum cleaner, certifying every system on cards, whose data must correspond to the most stringent performance criteria. Various versions of Sibilial vacuum cleaners have been certified by external and internationally recognized institutes such as TÜV and ICIM: for filtration efficiency (TÜV-cat.M), the recovery of toxic substances (TÜV-cat.H), for protection against the risk of electrostatic discharge (TÜV-cat.B1), and for working in environments, or on products, with a risk of explosion (ATEX Directive 94/9 EC).

## Assistenza e distribuzione Assistance and Distribution



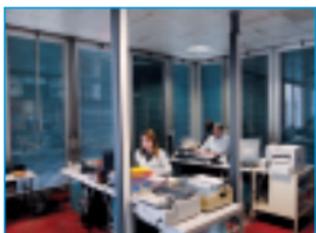
### Ufficio Vendite Italia

Essendo presenti su tutto il territorio italiano con una rete capillare di agenzie, questo ufficio assume una particolare importanza: seguire passo passo le richieste del singolo cliente e individuare l'acquisto più adeguato.



### Ufficio Vendite Estero

I contatti, le informazioni, le richieste che ci giungono da ogni parte del mondo vengono indirizzate a questo ufficio che studia e propone le soluzioni migliori.



### Ufficio Ricambi

Altamente automatizzato consente di evadere celermente ogni richiesta. L'ufficio Amministrativo è a disposizione per ogni richiesta di carattere fiscale.



### Ufficio Tecnico

Ogni particolare costruttivo viene studiato nei minimi dettagli prima di passare alla fase vera e propria di realizzazione. I nostri tecnici, altamente specializzati, si avvalgono delle più innovative tecnologie.

Italian Sales Department/We are present throughout the entire country of Italy with an extensive network of agencies and, thus, this department is of particular importance: our philosophy is to follow each individual customer's requests, step-by-step. Export Department/Contacts, information and requests that come to us from every part of the world are addressed to our Export Department, which develops the best solutions. Spare Parts and Administrative Department/Its high degree of automation allows the speedy fulfilment of any parts request from our customers. The Administrative office is available to answer any questions of financial nature. Technical and Testing Department/ Every manufacturing detail is studied in its smallest detail before passing on to the actual implementation stage. Our highly specialized technicians employ the most innovative technologies.

Questo catalogo generale può darvi soltanto una sintesi della nostra offerta.

Per ulteriori informazioni Vi preghiamo di richiedere i nostri cataloghi più dettagliati scaricabili anche dal nostro sito. Tutta la nostra documentazione è completa di traduzioni in inglese, tedesco e francese.

## **Contatti** Contacts

Potete contattarci direttamente all'indirizzo:

**[info@sibilia.it](mailto:info@sibilia.it)**

o consultare il nostro sito:

**[www.sibilia.it](http://www.sibilia.it)**

This general catalogue can only provide a summary overview of our product lines. For further information, please request our more detailed catalogues that can be downloaded also from our website.

All over our documentation is translated into English, German and French.

You may contact us directly at the address [info@sibilia.it](mailto:info@sibilia.it) or visit our website [www.sibilia.it](http://www.sibilia.it)



SIBILIA S.r.l.  
28053 Castelletto Sopra Ticino (NO) - ITALIA  
Viale Stazione, 1 - Tel. +39 0331 972529  
Fax +39 0331 971688

**[www.sibilia.it](http://www.sibilia.it)**  
[info@sibilia.it](mailto:info@sibilia.it)

