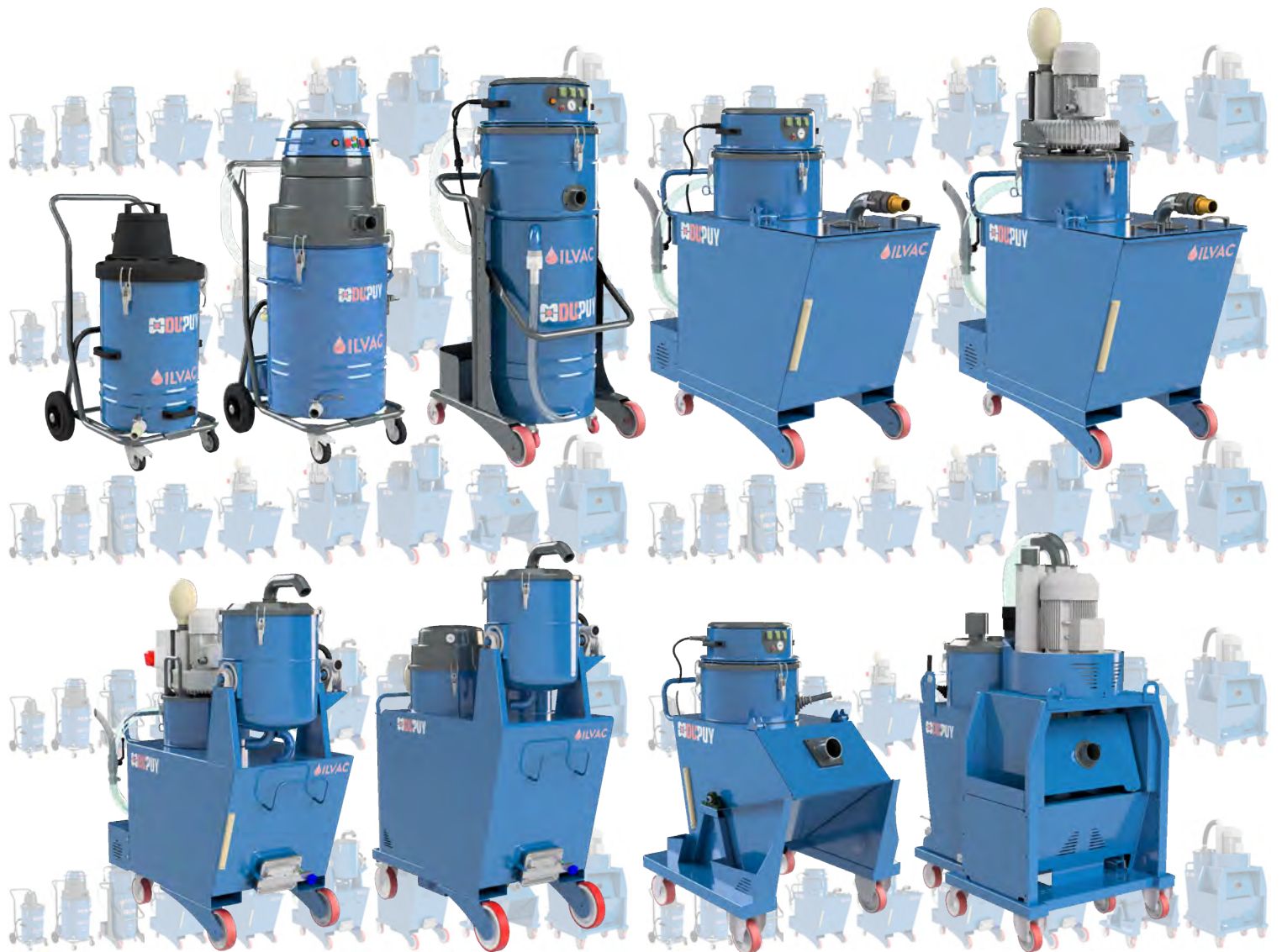


DUPUY
TAILOR MADE VACUUMS

 IL & CHIPS RANGE



Catalogo Oil & Chips
Oil & Chips catalogue



BE SMART. BE FAST.

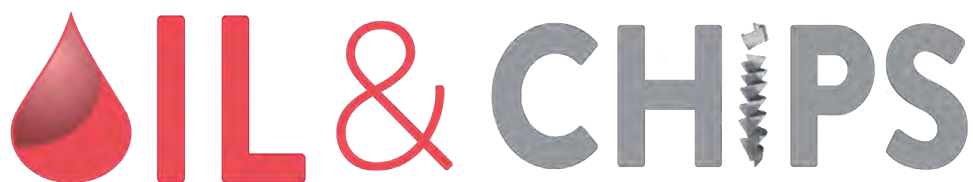
DU-PUY progetta e produce dal 1964 soluzioni di aspirazione e separazione di olio e trucioli metallici.

La sua storia è quella di una costante innovazione al contatto dei suoi clienti, al fine di proporre degli aspiratori che rispondano perfettamente alle esigenze dei settori meccanico e metalmeccanico.

DU-PUY è molto fiera di presentare la sua gamma Oil & Chips, completamente rinnovata. La sua ambizione? Rendere il vostro ambiente di lavoro sicuro e efficiente in modo durevole.

DU-PUY has been designing and manufacturing vacuuming solutions for the suction and separation of oil and metal shavings since 1964. Our history is about constant innovation, thanks to ongoing contact maintained with customers, with the purpose to offer vacuum solutions in response to needs in the mechanical and engineering fields.

DU-PUY is very proud to present a completely renewed Oil & Chips range. Our ambition? Make your work environment safe and efficient in a lasting way.



La nuova famiglia di aspiratori della famiglia “Oil & Chips” è stata concepita per soddisfare le esigenze di manutenzione e pulizia della moderna officina meccanica. E’ disponibile una ampia gamma di prodotti, monofase e trifase, con potenze che vanno da 1 a 12,5 kW e capacità di contenimento liquidi e solidi da 60 a 450 lt.

The new Oil & Chips family has been designed in answer to needs for maintenance and cleaning in today's modern mechanical workshops. A large variety of models are available, both single and three phase, ranging in power from 1 to 12,5 kW with containment capacities for liquids and solids from 60 to 450 liters.



Modularità / Modularity

Grazie alla ampia scelta di modelli, sarà sempre possibile scegliere il prodotto che meglio si adatta alle esigenze concrete del cliente, evitando di ricorrere a sistemi sottodimensionati, che non soddisfano le aspettative o inutilmente sovradimensionati, che costano esageratamente rispetto all'applicazione richiesta.

The wide choice of models allows to choose the ideal product according to customers' actual application requirements thus avoiding the selection of underdimensioned products, which leads to dissatisfaction, or the selection of overdimensioned units with high costs.



Pulizia & Sicurezza / Cleaning & Safety

Grazie agli aspiratori DU-PUY, è possibile mantenere macchine e l'ambiente di lavoro sempre puliti ed efficienti, agevolando la massima produttività dei lavoratori e delle macchine utensili, evitando depositi potenzialmente pericolosi sul pavimento (oli, trucioli e scarti di lavorazione di ogni tipo) che possono far diminuire il livello di sicurezza.

Thanks to our vacuums, machines and workplace are kept efficient and clean, enabling maximum productivity of workers and machine tools and avoiding dangerous build-up of material on the floor (oil, chips and other waste products) effecting safety levels in the workplace.



Risparmio / Money Saving

Qualsiasi macchina adeguatamente mantenuta da prestazioni migliori, aumentando l'efficienza ed allontanando il rischio di possibili guasti. I nostri sistemi di raccolta e separazione truciolo, inoltre, consentono di eseguire una pulizia molto accurata delle vasche delle macchine utensili, evitando possibili proliferazioni batteriche ed allungando la vita dei lubrificanti. Tutto questo si traduce in un notevole risparmio di tempo, di materiale di consumo e, in definitiva, di denaro.

Machines which are well maintained have lower break-down risk, give good productivity and are high in efficiency. Our chip collection and separation systems further allow very accurate cleaning of machine tool tanks, avoiding proliferation of bacteria and lengthening the lifespan of coolants. This all turns into savings of time, consumables and, most certainly, money.



Ambiente / Environment

Una gestione coscienziosa e responsabile degli scarti di lavorazione contribuisce ad ottimizzare i processi di smaltimento e riciclaggio, dando un aiuto concreto alla salvaguardia dell'ambiente.

Responsible waste management and treatment contribute to optimal recycling and discharge processes and are an important and vital step towards environmental protection.

IL VAC 60

DUPUY
TAILOR MADE VACUUMS

Un aspiratore monofase estremamente robusto, costruito in acciaio e rifinito con verniciatura a polvere epossidica. Compatto e maneggevole grazie ad un carrello con 4 ruote (2 pivotanti e una con freno). Il bidone di contenimento può essere ribaltato di 90°, per agevolare lo svuotamento, grazie all'esclusivo design del carrello. L'aspiratore è provvisto di serie di un cestello grigliato per la separazione dei trucioli e di un comodo rubinetto di scarico.

An extremely sturdy, single phase vacuum unit built in steel and finished with epoxy powder paint. Compact and easy to manage thanks to a carriage with 4 caster wheels (2 pivoting and 1 with brakes), the container can be tipped 90° thanks to the carriage's exclusive design. The vacuum unit is standard-equipped with a sieve basket for the separation of chips as well as a practical oil discharge valve.



Potente motore by-pass
Powerful by-pass motor

Filtro PPL per
protezione motore
PPL filter for engine
protection

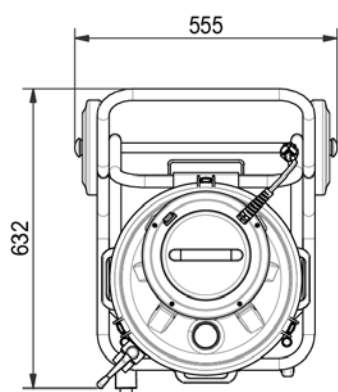
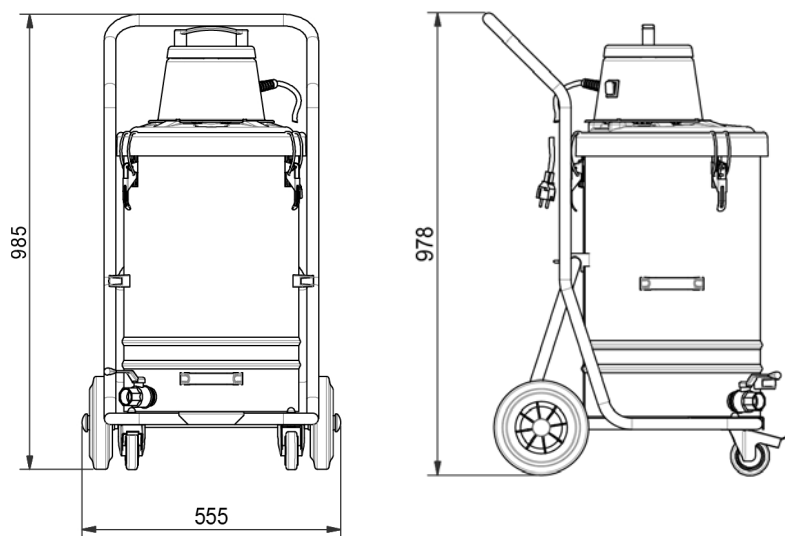
Cestello estraibile grigliato
raccolta-trucioli
Extractable steel sieve grid
for metal chips

Valvola di scarico
Discharge valve

Robusto acciaio verniciato
Sturdy painted steel

Galleggiante di sicurezza
Safety floating device

Contenitore ribaltabile
Tilting system



Modelli / Models		OILVAC 60
Tensioni / Voltage	Volt	230 - 50, 1~
Potenza / Power	kW	1,1
Tipo motore / Motor type		By-pass
Depressione max. Water lift max.	mm.H ₂ O	2.400
Portata d'aria max. Air Flow max.	m ³ /h	180
Superficie filtrante Filter surface	cm ²	2.000
Tipo di filtro Ø Filter type Ø	mm	Bag/Sacco 400
Media, classe / Media, class (IEC 60335-2-69) ²		PPL 100μ
Capacità totale Total capacity	lt.	65
Capacità liquidi Liquids capacity	lt.	55
Capacità solidi Solids capacity	lt.	10
Bocchettone Ø Suction inlet Ø	mm.	40
Galleggiante / Floating device		Si/Yes
Peso / Weight	kg	25



IL VAC 100|100 Pump

DUPUY
TAILOR MADE VACUUMS

Un aspiratore monofase con due turbine indipendenti estremamente robusto, costruito in acciaio e rifinito con verniciature a polvere epossidica. Compatto, maneggevole, estremamente versatile, è il più completo nella sua categoria. È adatto alla manutenzione e pulizia di macchine utensili di piccole e medie dimensioni grazie alla sua capacità di contenimento liquidi e di un cestello di raccolta solidi molto capiente. Sono disponibili su richiesta, nella versione Pump, una pompa indipendente per lo scarico del liquido raccolto e un secondo stadio di filtrazione fine.

An extremely sturdy, single phase vacuum with two independent turbines built in steel and finished with epoxy powder paint. Compact, easy to manage and extremely versatile it is the most complete product in its category. Suitable for maintenance and cleaning of small and medium sized machine tools thanks to its liquids containment capacity as well as its ample containment basket for solid material. A liquid transfer pump is available upon request as well as a secondary, fine filtration stage.



Lancia di scarico liquido in
abbinamento con la pompa
(optional)

*Discharge lance (comes with the
optional pump)*

2 potenti motori by-pass
2 powerful by-pass motors

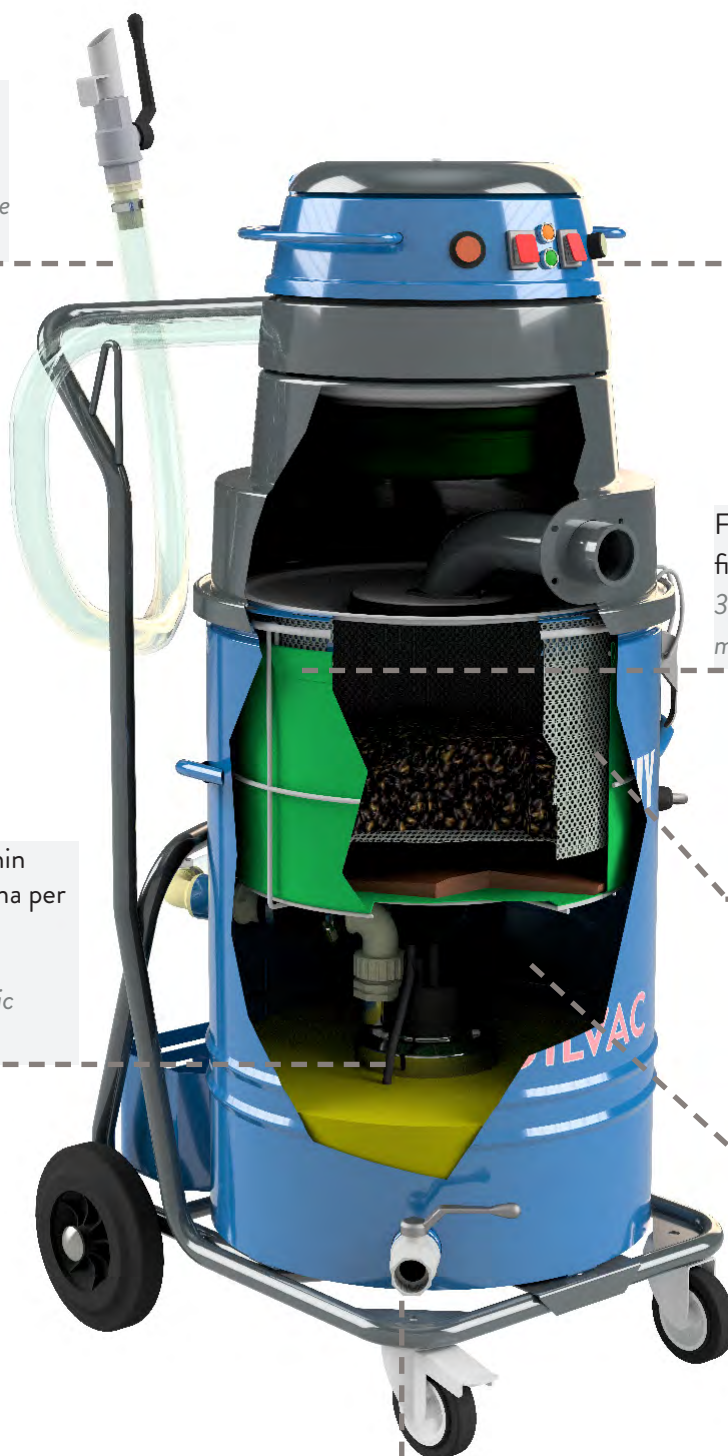
Filtro PPL 300 micron per
filtrazione fine (modello pump)
*300 Micron PPL filter (on pump
model)*

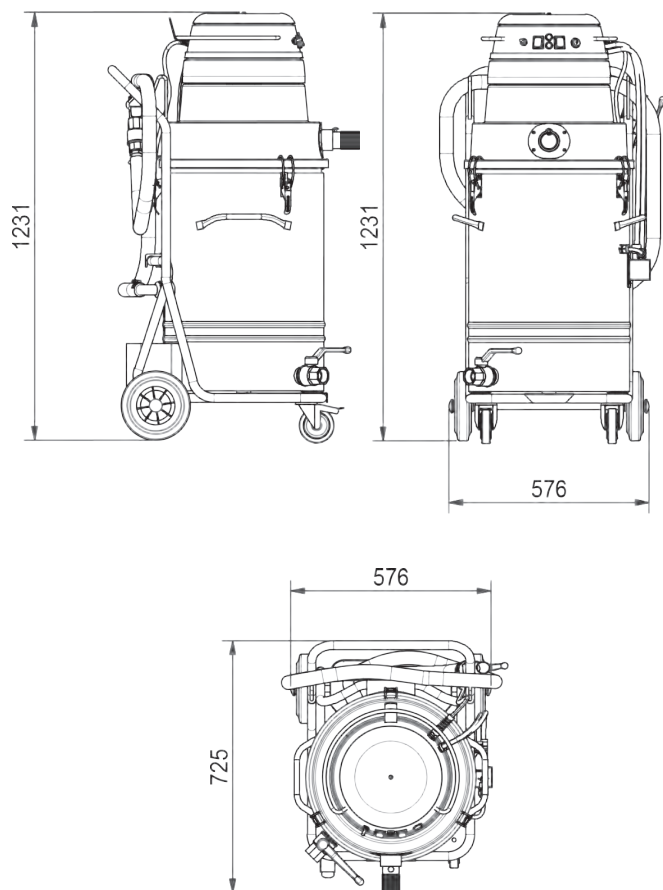
Cestello estraibile grigliato
raccolta-trucioli
*Extractable steel sieve grid for
metal chips*

Pompa indipendente 100 lt/min
(sul modello pump) con sistema per
arresto automatico pompa
*100 lt/min independent pump
(on pump model) with automatic
pump stop system*

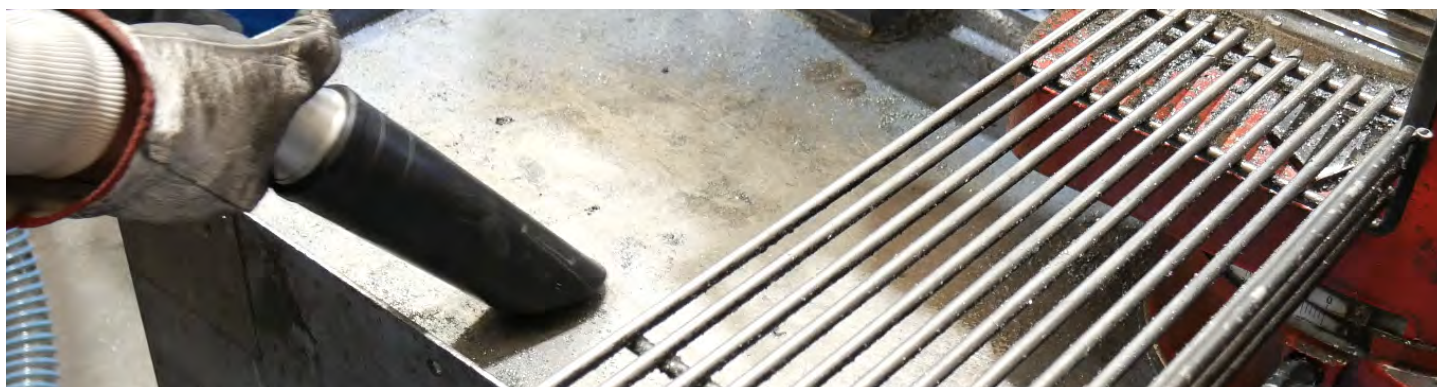
Livello elettrico-
meccanico per arresto
automatico aspirazione
*Electro-mechanical level
for automatic suction stop*

Valvola di scarico
Discharge valve





Modelli / Models		OILVAC 100	OILVAC 100P
Tensioni / Voltage	Volt	230 - 50, 1~	230 - 50, 1~
Potenza / Power	kW	2 x 1,1	2 x 1,1
Tipo motore / Motor type		By-pass	By-pass
Depressione max. Water lift max.	mm.H ₂ O	2.400	2.400
Portata d'aria max. Air Flow max.	m ³ /h	360	360
Superficie filtrante Filter surface	cm ²	1.200	1.200
Tipo di filtro Ø Filter type Ø	mm	Bag/Sacco 400	Bag/Sacco 400
Media, classe / Media, class (IEC 60335-2-69) ²		PPL 100µ	PPL 100µ
Grado filtrazione olio Oil filter grade	µ	Optional	PPL 300
Capacità totale Total capacity	lt.	100	100
Capacità liquidi Liquids capacity	lt.	60	60
Capacità solidi Solids capacity	lt.	30	30
Capacità solidi cestello limaia metallica / Solids capacity for very fine dust metal dust	lt.	Optional	5
Portata pompa elettrica Electric Pump flow rate	lt./min	-	100
Bocchettone Ø Suction inlet Ø	mm.	50	50
Galleggiante / Floating device		Elettrico/Electric	Elettrico/Electric
Peso / Weight	kg	60	65



IL VAC 130 | 130 Pump

DUPUY
TAILOR MADE VACUUMS

Un aspiratore monofase con capacità contenitiva fino a 130lt., costruito in acciaio e rifinito con verniciature a polvere epossidica. Dotato di 3 motori by-pass è compatto, maneggevole, ed estremamente versatile, adatto a soddisfare le esigenze di recupero liquidi, oli, emulsioni miste a trucioli, polveri, fanghi e melme. Ideale per la manutenzione e pulizia di macchine utensili di medie dimensioni grazie al cestello grigliato in acciaio per la raccolta dei trucioli e filtro per la microfiltrazione dell'olio dalle polveri metalliche. Sono disponibili su richiesta, nella versione Pump, una pompa indipendente per lo scarico del liquido raccolto e un secondo stadio di filtrazione fine.

An extremely sturdy, single phase vacuum with a large capacity tank up to 130lt, built in steel and finished with epoxy powder paint. Equipped with 3 by-pass motors, it's compact, easy to manage and extremely versatile, it's suitable for the extraction and recovery of liquids, oils and emulsions, wheter or not mixed with metal chips, dust or mud. Suitable for maintenance and cleaning of medium sized machine tools thanks to a big sieve basket grid for the metal chips separation and collection and a special filter for very fine dust. A liquid transfer pump is available upon request as well as a secondary, fine filtration stage.



Lancia di scarico liquido in
abbinamento con la pompa
(optional)

*Discharge lance (comes with the
optional pump)*

3 potenti motori by-pass
3 powerful by-pass motors

Pompa indipendente 100 lt/min
(sul modello pump) con sistema per
arresto automatico pompa

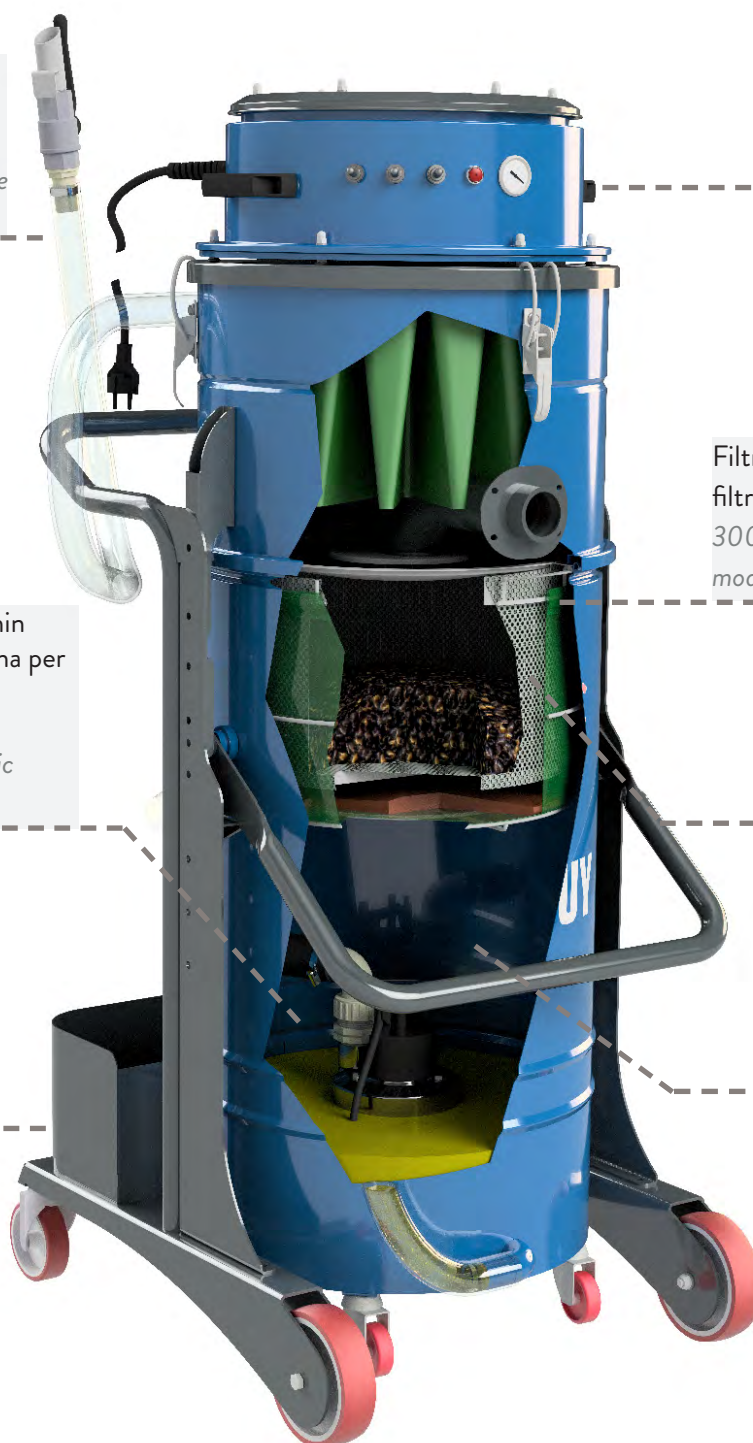
*100 lt/min independent pump
(on pump model) with automatic
pump stop system*

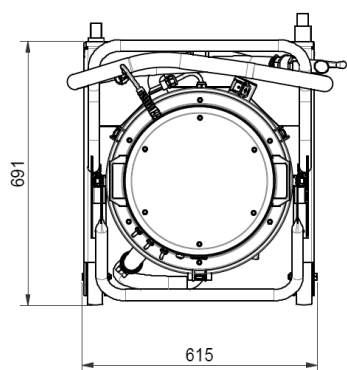
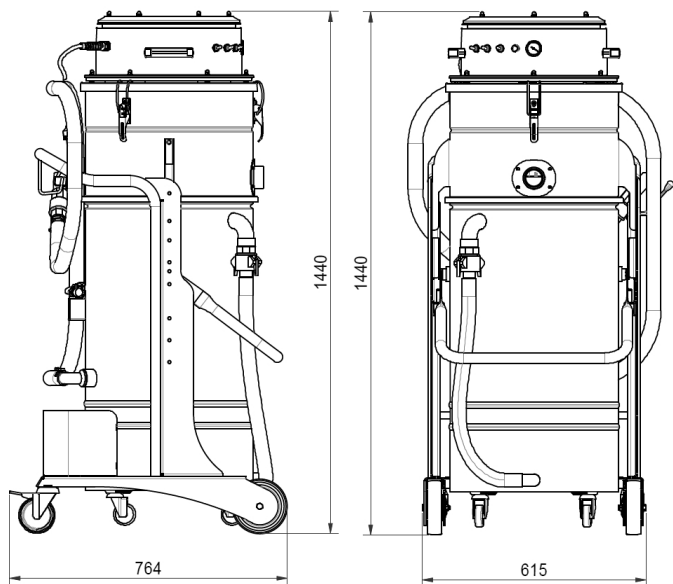
Filtro PPL 300 micron per
filtrazione fine (modello pump)
300 Micron PPL filter (on pump
model)

Cestello estraibile grigliato
raccolta-trucioli
*Extractable steel sieve grid for
metal chips*

Porta-accessori
Accessories holder

Livello elettrico-
meccanico per arresto
automatico aspirazione
*Electro-mechanical level
for automatic suction stop*





Modelli / Models		OILVAC 130	OILVAC 130P
Tensioni / Voltage	Volt	230 - 50, 1~	230 - 50, 1~
Potenza / Power	kW	3 x 1,1*	3 x 1,1*
Tipo motore / Motor type		By-pass	By-pass
Depressione max. Water lift max.	mm.H ₂ O	2.400	2.400
Portata d'aria max. Air Flow max.	m ³ /h	540	540
Superficie filtrante Filter surface	cm ²	14.000	14.000
Tipo di filtro Ø Filter type Ø	mm	Star/Tasche 460	
Media, classe / Media, class (IEC 60335-2-69) ²		M Hydro-Oleophobic 460	
Capacità totale Total capacity	lt.	130	130
Capacità liquidi Liquids capacity	lt.	90	90
Capacità solidi Solids capacity	lt.	30	30
Capacità solidi cestello limaia metallica / Solids capacity for very fine dust metal dust	lt.	Optional	10
Grado filtrazione olio Oil filter grade	μ	Optional	PPL 300
Portata pompa elettrica Electric Pump flow rate	lt./min	-	100
Bocchettone Ø Suction inlet Ø	mm.	50	50
Galleggiante / Floating device		Elettrico/Electric	Elettrico/Electric
Peso / Weight	kg	83	90

* Disponibile in versione HV, con 3 motori a tre stadi 3 x 1,3 kW per applicazioni con elevate esigenze di depressione.

HV Version available, with 3 motors with three stages 3 x 1,3 kW for application with high water lift value needed.



IL VAC 200|200 T

DUPUY
TAILOR MADE VACUUMS

Una potente benna aspirante in linea con la storica tradizione manifatturiera di DU-PUY, completamente rivisitata nel funzionamento e nel design dai nostri progettisti. È dotata di 3 turbine indipendenti o, nella versione trifase, di una soffiante a canale laterale. È adatta per la manutenzione e pulizia di macchine di medie e grandi dimensioni, grazie alla sua grande capacità di contenimento dei liquidi come dei solidi.

A powerful bucket vacuum system consistent with Du-Puy's historic manufacturing tradition. Refurbished in function and design by our designers, it is equipped with 3 independent turbines or, in the three phase version, with a side channel blower. Suitable for maintenance and cleaning of medium and large sized machine tools thanks to its large liquid and solids containment capacity.



3 potenti motori by-pass
3 powerful by-pass motors

Filtro stellare idro oleofobico
Oleo-hydrophobic star filter

Motore monofase **tre stadi** o
turbina trifase in optional
Optional **three phase by-pass**
motor o three-phase motor

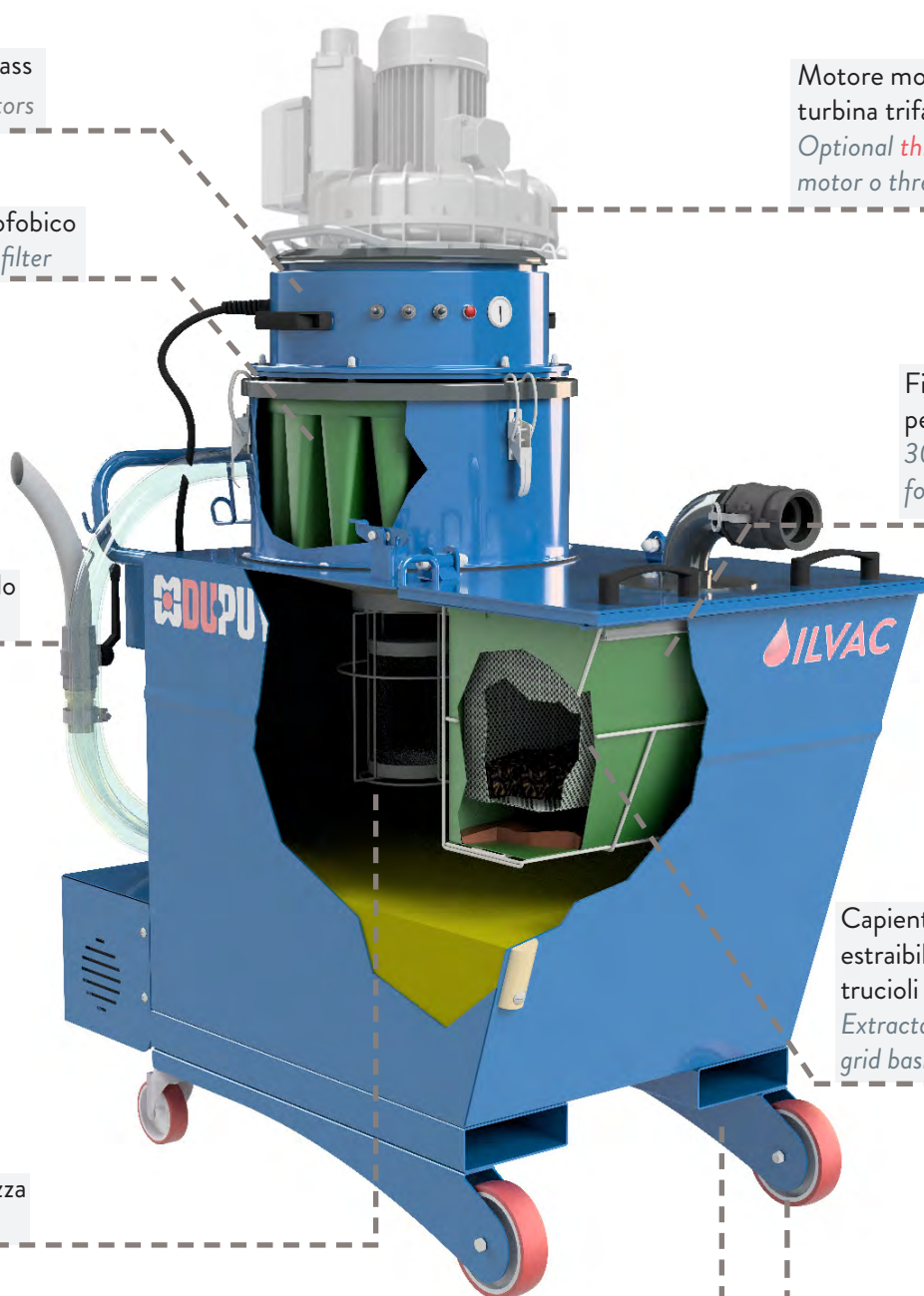
Lancia di scarico liquido
Discharge lance

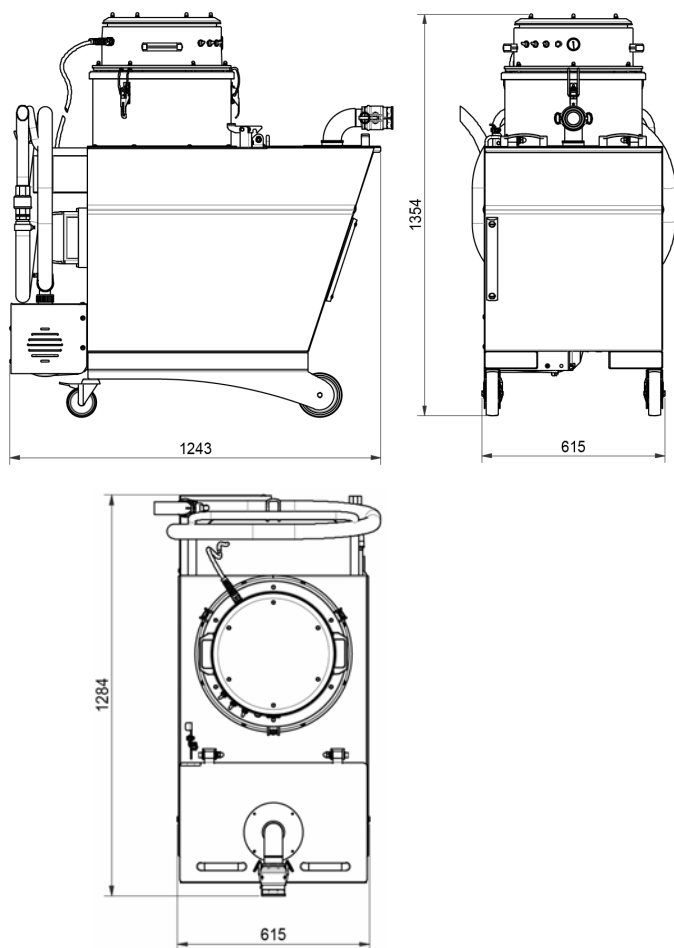
Filtro PPL 300 micron
per seconda filtrazione
300 micron PPL filter
for second filtration

Galleggiante di sicurezza
Safety floating device

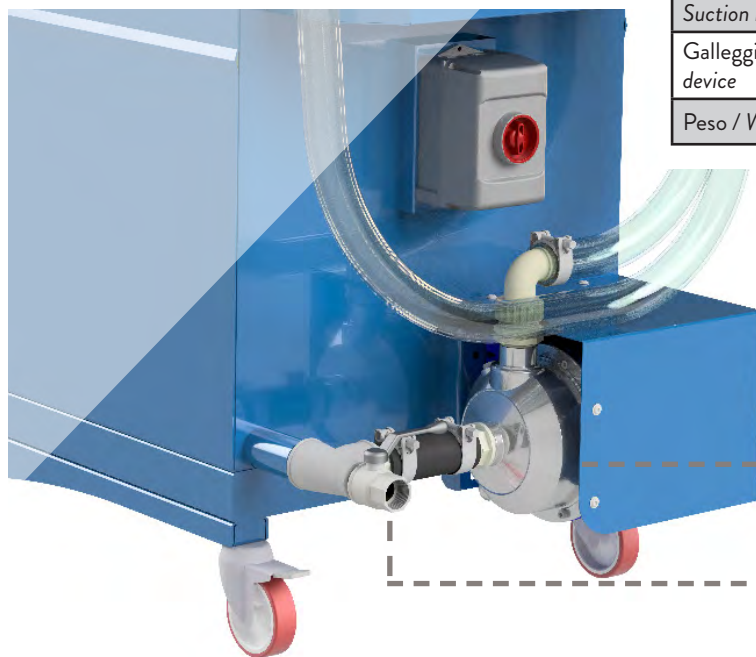
Capiente cestello grigliato
estraibile per la raccolta
trucioli
Extractable high capacity sieve
grid basket for metal chips

Ruote anti traccia + telaio inforcabile con carrello
Non-marking wheels + integrated forklift compatible system





Modelli / Models		OILVAC 200	OILVAC 200T
Tensioni / Voltage	Volt	230 - 50, 1~	400 - 50, 3~
Potenza / Power	kW	3 x 1,1	3
Tipo motore / Motor type		By-pass	Three phase
Depressione max. Water lift max.	mm.H ₂ O	2.400	3.200
Portata d'aria max. Air Flow max.	m ³ /h	540	350
Superficie filtrante Filter surface	cm ²	14.000	14.000
Tipo di filtro Ø Filter type Ø	mm	Star / Tasche 460	
Media, classe / Media, class (IEC 60335-2-69) ²		M Hydro-Oleophobic	
Grado filtrazione olio Oil filter grade	μ	PPL 300	PPL 300
Capacità totale Total capacity	lt.	240	240
Capacità liquidi Liquids capacity	lt.	200	200
Capacità solidi Solids capacity	lt.	30	30
Capacità solidi secondo cestello trucioli Solids capacity 2nd grid	lt.	10	10
Portata pompa elettrica Electric Pump flow rate	lt./min	180	180
Bocchettone Ø Suction inlet Ø	mm.	50	50
Galleggiante / Floating device		Si/Yes	Si/Yes
Peso / Weight	kg	205	224



Pompa indipendente 180lt/min
Independent pump 180lt/min

Valvola di scarico
Discharge valve



IL VAC 300

DUPUY
TAILOR MADE VACUUMS

L'ultima novità della famiglia Oil & Chips che unisce elementi della versione 200 e 450 in una macchina unica e innovativa. Una tramoggia per truciolo metallico da 65lt e una capiente vasca da 300lt rendono l'aspiratore adatto alla pulizia e manutenzione di macchine CNC di medie e grandi dimensioni o di più macchine senza necessità di svuotare ogni volta la vasca di accumulo. L'aspiratore è dotato di una turbina da 4 kW di potenza ed è dotato di un secondo stadio di separazione fine con elementi filtranti rigenerabili o a perdere con diversi rendimenti di filtrazione.

The latest new of the Oil & Chips range that mix details from model 200 and 450 for one of the most innovative vacuum cleaner. A dedicated 65lt. hopper for metal chips and a tank with 300lt of capacity make the machine suitable for maintenance and cleaning of medium and large sized CNC machines or of several machines in succession, without repeatedly emptying the large, liquid containment tank. The vacuum unit is equipped with a 4kW turbine and a secondary fine filtration stage with reusable or disposable filter elements in different filtration efficiencies.



Separatore grigliato metallico con
65 lt di contenimento

*High capacity sieve grid separator
for metal chips*

Bocchettone rotante
Rotative suction inlet

Sistema di ribaltamento per
svuotamento facile e pulito dei
trucioli metallici

*Easy and clean discharge tilting
system for metal chips*

Filtro stellare idro
oleofobico

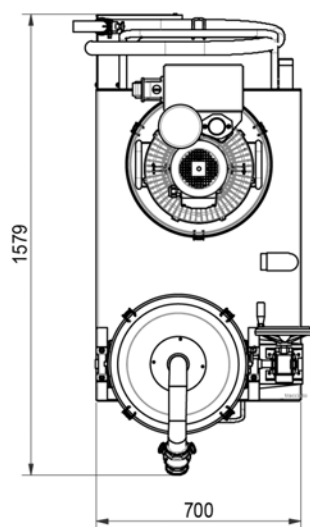
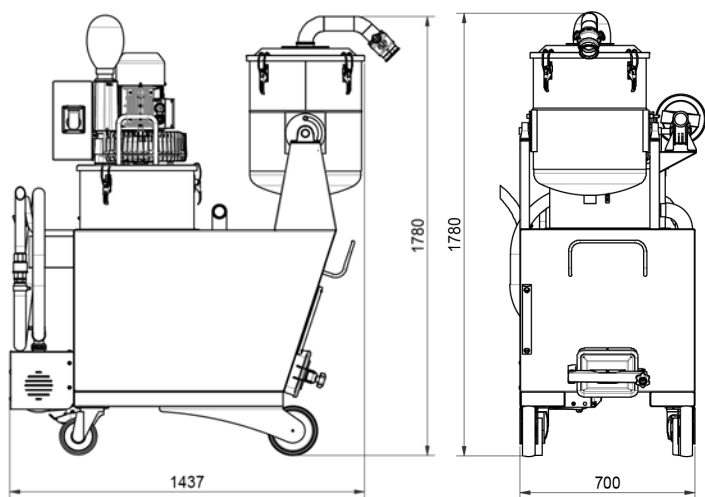
Oleo-hydrophobic star filter

Pratico porta tubo
Hose holder

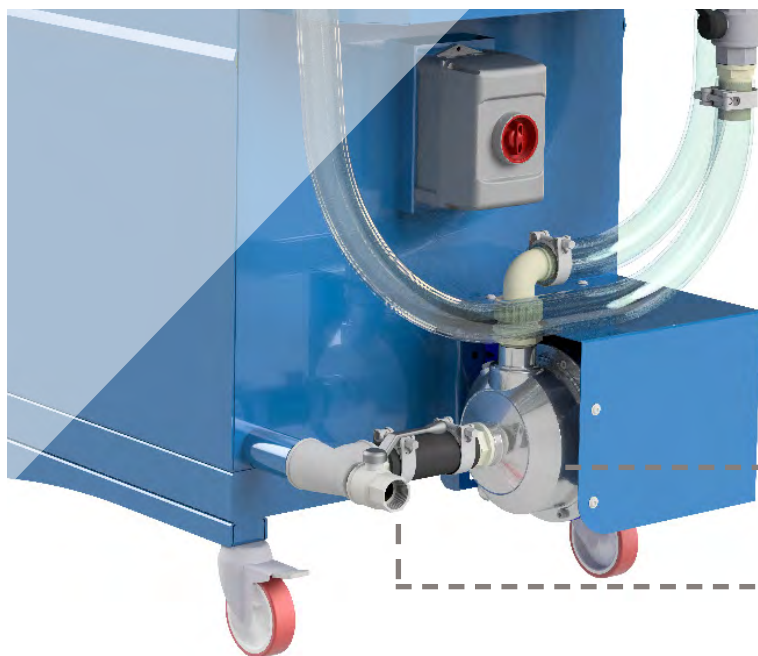
Portello ispezione della vasca
Tank inspection door

Galleggiante di sicurezza per
arresto automatico di aspirazione e
pompa di scarico
*Floating device for automatic suction
stop and pump stop*



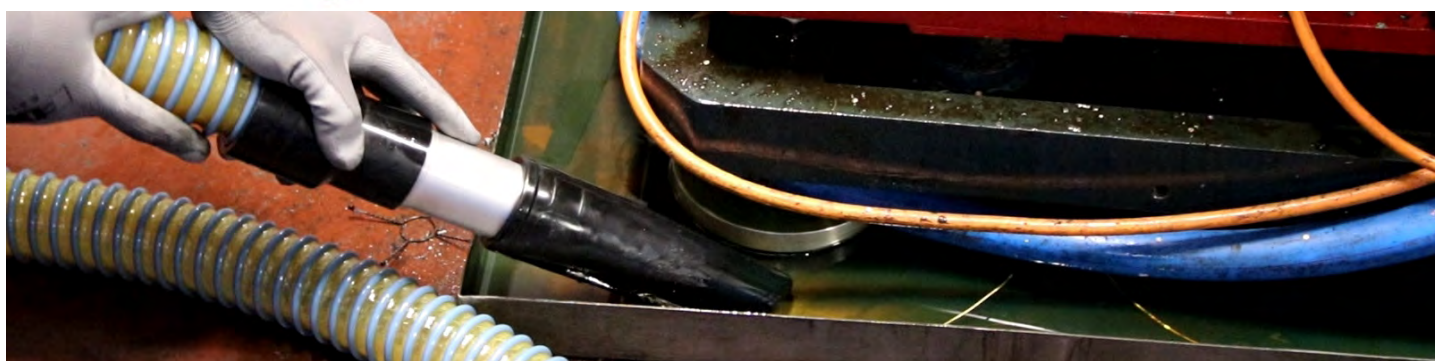


Modelli / Models		OILVAC 300
Tensioni / Voltage	Volt	400 - 50, 3~
Potenza / Power	kW	4
Tipo motore / Motor type		Three phase
Depressione max. Water lift max.	mm.H ₂ O	3.600
Portata d'aria max. Air Flow max.	m ³ /h	320
Superficie filtrante Filter surface	cm ²	14.000
Tipo di filtro Ø Filter type Ø	mm	Star / Tasche 460
Media, classe / Media, class (IEC 60335-2-69) ²		M Hydro-Oleopho- bic
Grado filtrazione olio Oil filter grade	μ	PPL 300
Capacità totale Total capacity	lt.	365
Capacità liquidi Liquids capacity	lt.	300
Capacità solidi Solids capacity	lt.	65
Portata pompa elettrica Electric Pump flow rate	lt./min	180
Bocchettone Ø Suction inlet Ø	mm.	50
Galleggiante / Floating device		Elettrico/Electric
Peso / Weight	kg	275



Pompa indipendente 180lt/min
Independent pump 180lt/min

Valvola di scarico
Discharge valve



IL VAC 450

DUPUY
TAILOR MADE VACUUMS

Il top di gamma della famiglia Oil & Chips che racchiude in una unica macchina la pluridecennale esperienza della DU-PUY nel settore meccanico e, allo stesso tempo, elementi unici ed innovativi, frutto del nostro incessante lavoro di ricerca e sviluppo volto al miglioramento continuo. L'aspiratore è dotato di una turbina a doppio stadio in serie da 5,5 kW ed è adatto alla manutenzione e pulizia di macchine di medie e grandi dimensioni o di più macchine in successione, senza necessità di svuotare ogni volta la grande vasca di accumulo del liquido. Presenta un secondo stadio di separazione fine con elementi filtranti rigenerabili o a perdere con diversi rendimenti di filtrazione.



Separatore grigliato metallico con
65 lt di contenimento

*High capacity sieve grid separator
for metal chips*

Bocchettone rotante
Rotative suction inlet

Filtro stellare idro
oleofobico

*Oleo-hydrophobic star
filter*

Filtri secondari
personalizzabili
con diversi gradi di
efficienza (optional)

*Secondary filters with
customizable efficiency
(optional)*

Pratico porta tubo
Hose holder

Portello ispezione della vasca
Tank inspection door

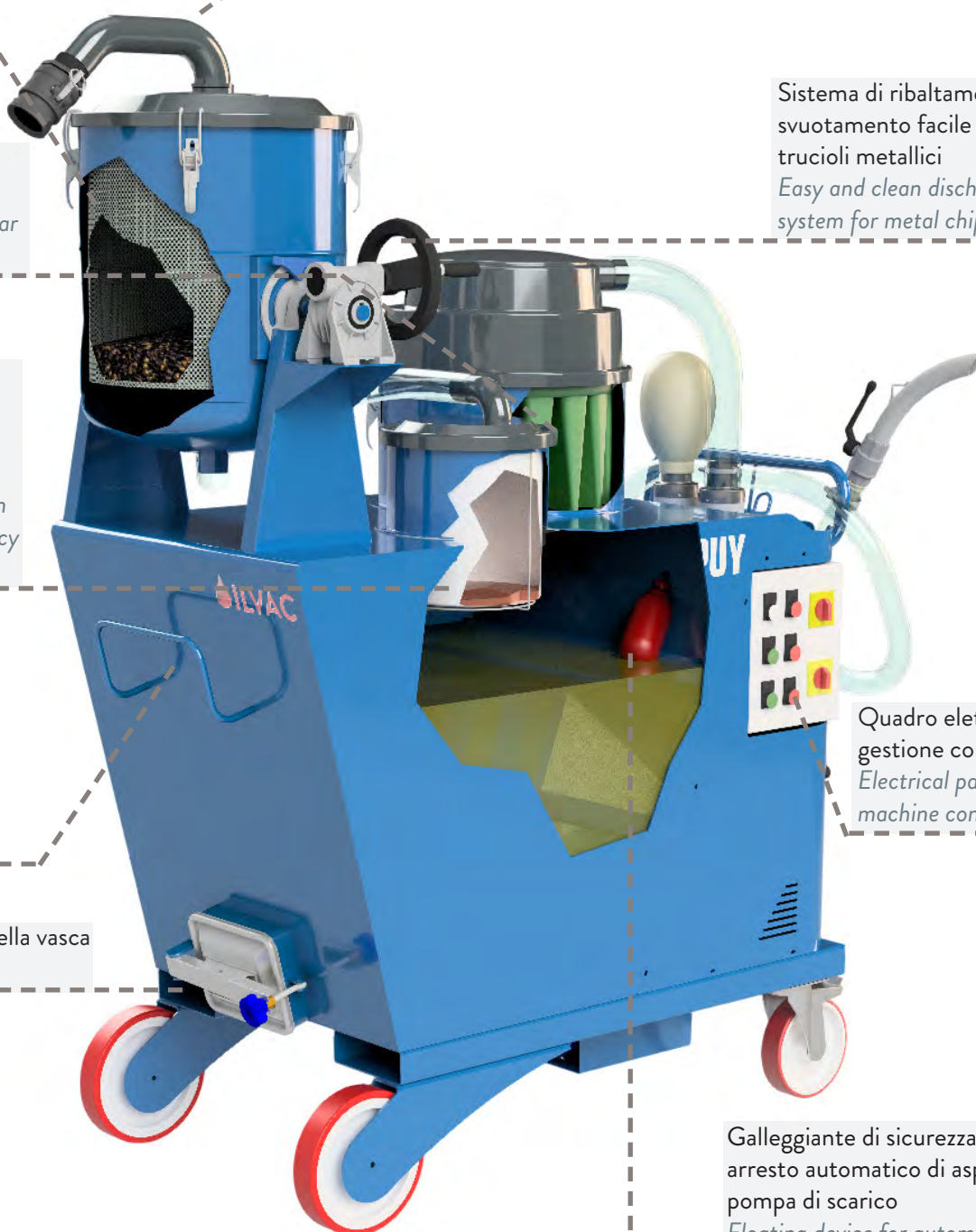
Sistema di ribaltamento per
svuotamento facile e pulito dei
trucioli metallici

*Easy and clean discharge tilting
system for metal chips*

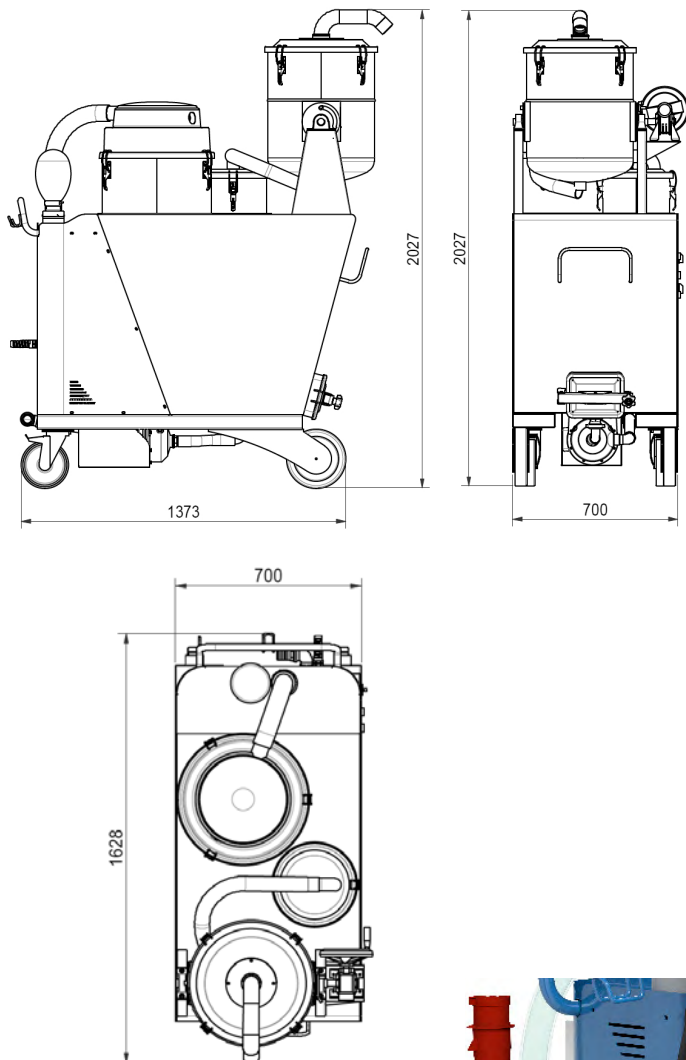
Quadro elettrico di
gestione completa

*Electrical panel for full
machine control*

Galleggiante di sicurezza per
arresto automatico di aspirazione e
pompa di scarico
*Floating device for automatic suction
stop and pump stop*



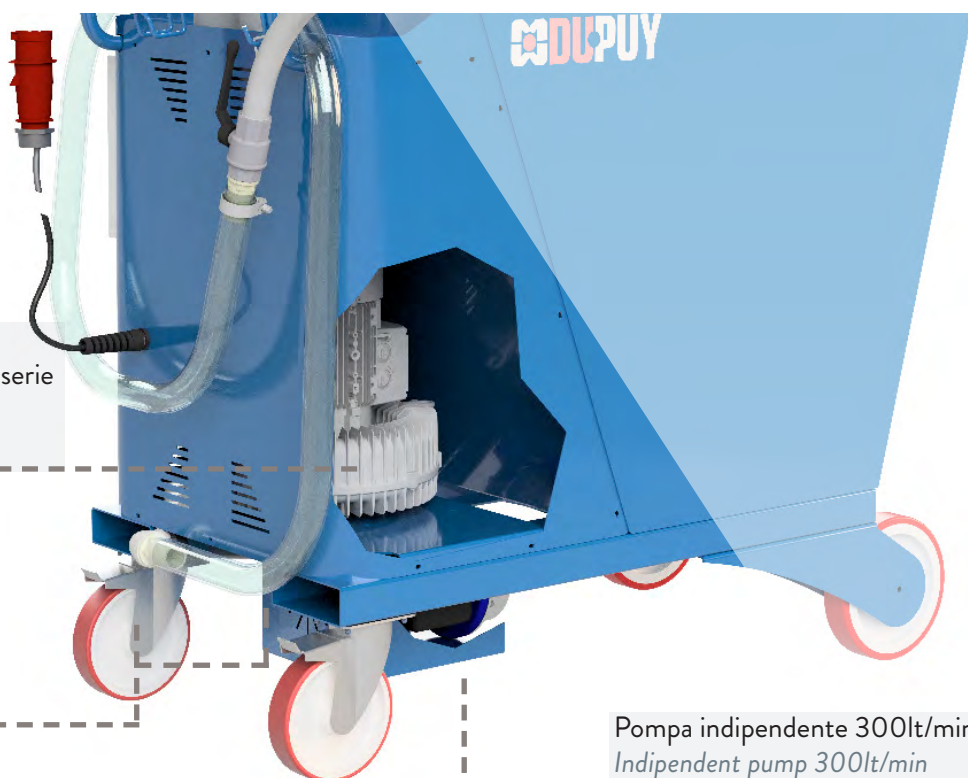
The top of the Oil & Chips range! One single unit includes decades of Du-Puy experience in the mechanical sector and, at the same time, unique and innovative elements - the result of our incessant work in research and development in pursuit of continuous improvement. The vacuum unit is equipped with a 5,5 kW two-stage side channel blower and is suitable for maintenance and cleaning of medium and large sized machine tools or of several machines in succession, without repeatedly emptying the large, liquid containment tank. It has a second stage of fine filtration with reusable or disposable filter elements in different filtration efficiencies.



Modelli / Models		OILVAC 450HV
Tensioni / Voltage	Volt	400 - 50, 3~
Potenza / Power	kW	5,5
Tipo motore / Motor type		Three phase
Depressione max. Water lift max.	mm.H ₂ O	5.100
Portata d'aria max. Air Flow max.	m ³ /h	320
Superficie filtrante / Filter surface	cm ²	14.000
Tipo di filtro Ø / Filter type Ø	mm	Star / Tasche 460
Media, classe / Media, class (IEC 60335-2-69) ²		M Hydro-Oleophob- ic
Grado filtrazione olio Oil filter grade	μ	PPL 300
Capacità totale / Total capacity	lt.	530
Capacità massima liquidi Liquids max. capacity	lt.	450
Capacità solidi / Solids capacity	lt.	65
Capacità solidi secondo cestello trucioli Solids capacity 2nd grid	lt.	15
Portata pompa elettrica Electric Pump flow rate	lt./min	300
Bocchettone Ø / Suction inlet Ø	mm.	50
Galleggiante / Floating device		Elettrico/Electric
Peso / Weight	kg	295

1 Potente turbine trifase
Alta silenziosità, doppio silenziatore di serie
1 Powerful three phase motor
Highly silent, double silencer

Ruote anti traccia + telaio
inforcabile con carrello
Non-marking wheels + integrated
forklift compatible system



Pompa indipendente 300lt/min
Independent pump 300lt/min

CHIP VAC 200



Una potente benna aspirante ribaltabile in linea con la storica tradizione manifatturiera di DU-PUY, completamente rivisitata nel funzionamento e nel design dai nostri progettisti. È dotata di 3 turbine indipendenti. È adatta per aspirare cospicue quantità di trucioli (asciutti e bagnati) che vengono raccolte all'interno della capiente vasca di contenimento; questa può essere facilmente svuotata tramite un sistema di ribaltamento "soft" che consente di eseguire l'operazione in modo rapido e sicuro.

A powerful tilting bucket vacuum system consistent with DU-PUY's historic manufacturing tradition. Refurbished in function and design by our designers, it is equipped with 3 independent turbines. Suitable for treatment of important quantities of chips (wet and dry) which are collected inside of a large container; material is easily discharged by means of a "soft" tipping system which allows quick and secure operation.

3 potenti motori by-pass
Versione 3 stadi in optional

3 powerful by-pass motors
3 stages version in optional

Filtro stellare in poliestere
Polyester star filter

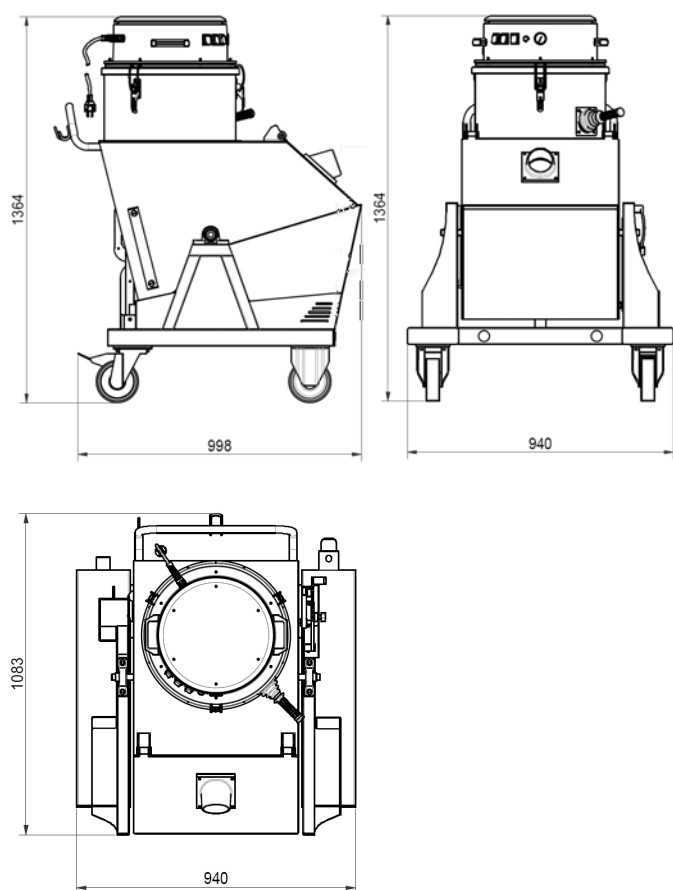
Indicatore di livello visivo
Level indicator



Optional: griglia di separazione
per olio e trucioli
Optional: oil and chips separator,
galvanized steel made

Leva scuotifiltro per pulizia del filtro
Manual filter cleaning shaker for filter
maximal efficiency

Porta-accessori
Accessories holder



Modelli / Models		CHIPVAC 200	CHIPVAC 200HV
Tensioni / Voltage	Volt	230 - 50, 1~	230 - 50, 1~
Potenza / Power	W	3 x 1,1	3 x 1,1
Tipo motore / Motor type		By-pass	By-pass
Depressione max. Water lift max.	mm.H ₂ O	2.400	3.600
Portata d'aria max. Air Flow max.	m ³ /h	540	450
Superficie filtrante Filter surface	cm ²	14.000	14.000
Tipo di filtro Ø Filter type Ø	mm	Star / Tasche 460	
Media, classe / Media, class (IEC 60335-2-69) ²		Polyester - L	
Capacità totale Total capacity	lt.	200	200
Bocchettone Ø Suction inlet Ø	mm.	80	80
Vuotometro Vacuum gauge		Si / Yes	Si / Yes
Peso / Weight	kg	155	157



Sistema di scarico a ribaltamento
brevettato, guidato a 90°
90° discharge tilting patented system

Valvola di scarico
Discharge valve

Ruote anti traccia + telaio
inforcabile con carrello
Non-marking wheels + integrated
forklift compatible system

CHIP VAC 400

DUPUY
TAILOR MADE VACUUMS

Quadro elettrico di gestione completa
Electrical panel for full machine control

Leva scuotifiltro per massima efficienza filtro
Manual filter shaker for filter maximal efficiency

Porta-accessori
Accessories holder

Valvola di scarico
Discharge valve

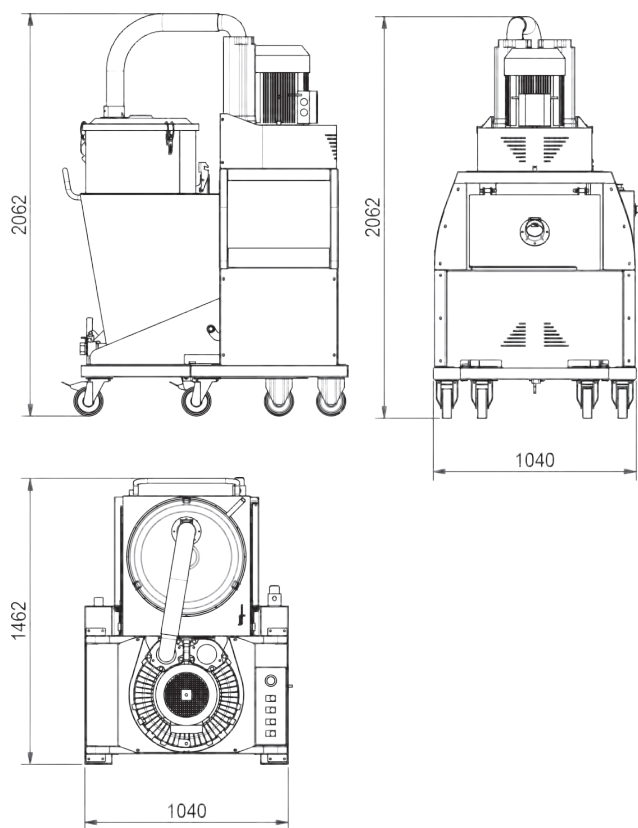
Filtro stellare poliestere
Polyester star filter

Scelta fra 2 potenti turbine trifase
Choice between 2 three phase motors

Sistema di ribaltamento soft per svuotamento facile e pulito dei trucioli metallici
Easy and clean "soft" discharge tilting system for metal chips

Facilmente trasportabile tramite carrello elevatore in due modi: per unità completa o per moduli separati.
Transportable with forklifts in 2 configurations: by single unit or assembled

Turbina separabile tramite telaio indipendente
Engine easily removable thanks to the independent chassis



Modelli / Models		CHIPVAC 400	CHIPVAC 400HD
Tensioni / Voltage	Volt	400	400
Potenza / Power	kW	7,5	12,5
Tipo motore / Motor type		Side channel blower	Side channel blower
Depressione max. Water lift max.	mm.H ₂ O	4.000	4.400
Depressione max.in continuo Max continuous Water lift	mm.H ₂ O	2.700	2.900
Portata d'aria max. Air Flow max.	m ³ /h	700	1.100
Superficie filtrante Filter surface	cm ²	30.000	30.000
Tipo di filtro Ø Filter type Ø		Star	Star
Efficienza del filtro Filter efficiency		L	L
Capacità totale Total capacity	lt.	400	400
Bocchettone Ø Suction inlet Ø	mm.	80	80

Il top di gamma della famiglia Oil & Chips che racchiude in una unica macchina la pluridecennale esperienza della DU-PUY nel settore meccanico e, allo stesso tempo, elementi unici ed innovativi, frutto del nostro incessante lavoro di ricerca e sviluppo volto al miglioramento continuo. L'aspiratore può essere dotato di due potenti diverse turbine, da 7,5 e 12,5 kW che consentono di raccogliere grandi quantità di truciolo in tempi molto ridotti. Il nuovo design consente di muovere l'aspiratore molto agevolmente insieme alla sua turbina, sia su ruote che con il muletto. Prima della fase di ribaltamento della benna la turbina può essere agevolmente separata grazie al suo supporto di sostegno indipendente.

Top of the Oil & Chips range! One single unit includes decades of DU-PUY experience in the mechanical sector and, at the same time, unique and innovative elements - fruits of our incessant work in research and development in pursuit of continuous improvement. The vacuum unit can be equipped with two different turbines, 7,5 or 12,5 kW which allow collection of large quantities of chips in a very short time span. The new design permits easy movement of the unit together with its turbine thanks to its caster wheels or by forklift. Before tipping the bucket vacuum, the turbine can simply be detached thanks to its separate support structure.





WET & DRY RANGE



Catalogo aspiratori Industriali Wet & Dry
Wet & Dry Industrial vacuum cleaner catalogue

D800 - WD1000

WET & DRY

Il D800 e il WD1000 sono gli aspiratori professionali dalle dimensioni più contenute dell'intera gamma. Adatti per le imprese di pulizia, nell'aspirazione di polveri fini o grossolane, secche o umide assieme a piccole quantità di liquido (WD1000), sono gli alleati perfetti per la rimozione dello sporco in piccole officine e laboratori di artigiani. Costituiti da un contenitore resistente in acciaio inox e protetti da un filtro in poliestere lavabile presentano un sistema di aggancio/sgancio rapido del tubo e ganci professionali per la rimozione della testata. Le ruote al poliuretano permettono facili spostamenti anche su superfici sconnesse.

The D800 and WD1000 are the smallest professional vacuum cleaners in the entire range. Suitable for cleaning companies and for the removal of fine or coarse dust, dry or wet powders together with small amounts of liquid (WD1000). They are the perfect allies for removing dirt in small workshops and artisan laboratories. Equipped with a strong stainless steel bin and protected by a washable polyester filter, present a quick coupling/release system of the hose and professional hooks for the removal of the head motor. The polyurethane wheels allow easy movement even on ruined surfaces.



Robuste plastiche in ABS termoformato
Strong thermoformed ABS plastics

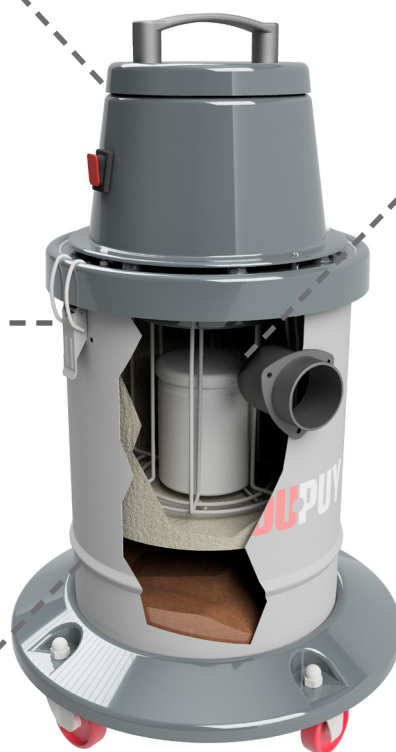
Sgancio rapido della testata
Quick release of head motor

Container 100% acciaio inox
100% stainless steel container

Galleggiante di serie (WD1000)
Standard floating device (WD1000)

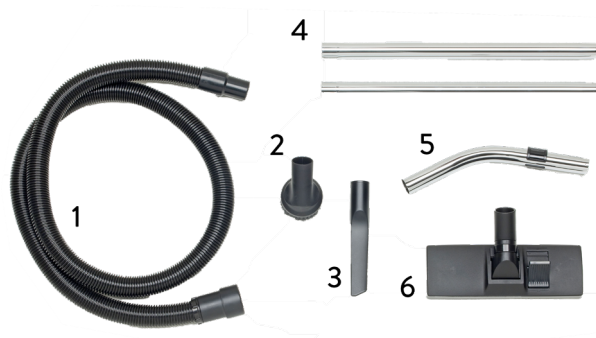


Ruote anti traccia al poliuretano
Polyurethane non-marking wheel



KIT ACCESSORI PER POLVERI Ø32 INCLUSO (D800) ACCESSORY KIT FOR DRY Ø32 INCLUDED (D800)

1. Tubo corrugato in PVC 3m. - Corrugated hose in PVC material 3m.
2. Pennello PVC - PVC Round brush
3. Lancia PVC - PVC Crevice tool
4. Prolunga in acciaio, 2 pezzi - Steel extension, 2 pieces
5. Raccordo curvo in acciaio - Steel bend
6. Spazzola pavimenti - Floor brush



KIT ACCESSORI SOLIDI E LIQUIDI Ø40 INCLUSO (WD1000) ACCESSORY KIT WET & DRY Ø40 INCLUDED (WD1000)

1. Tubo corrugato in PVC 3m. - Corrugated hose in PVC material 3m.
2. Doppia curva - Double bend
3. Lancia PVC - PVC Crevice tool
4. Spazzola pavimenti - Floor brush
5. Ventosa pavimenti per liquidi - Floor squeegee W&D
6. Pennello PVC - PVC Round brush

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		D800	WD1000
Tensione / Voltage	Volt	230	230
Potenza / Power	Watt	1.100	1.100
Portata d'aria / Air Flow rate	M ³ /h	180	180
Depressione / Water lift	mm.H ₂ O	2.400	2.400
Superficie filtrante / Filter surface	Cm ²	1.000	2.000
Tipo di Filtro Ø / Filter type Ø		Sacco Ø300 - Bag Ø300	
Efficienza filtro / Filter efficiency	CAT (BIA)	L	L
Capacità contenitore / Tank capacity	Lt.	15	25
Ø Bocchettone / Suction inlet	mm.	32	40
Dimensioni / Dimensions	cm.	42x42x62h	42x42x73h
Peso / Weight	kg	10	12



WD1500 - WD1500C WET & DRY

Aspirapolvere pratici e resistenti, rappresentano il top della gamma professionale. Robuste plastiche in ABS, carrello basculante e fusto in acciaio inox sono la garanzia di durata nel tempo!

La testata con ingresso d'aspirazione incorporato permette di insaccare direttamente le polveri e i solidi nei comuni sacchi a perdere dei rifiuti. Questa caratteristica garantisce uno smaltimento veloce e pulito dei detriti aspirati.

Practical and resistant vacuum cleaners, they represent the top of the professional range. Sturdy ABS plastics, tilting container and stainless steel body are the guarantee of durability! The motor head with incorporated inlet allows you to directly bag dust and solids in common trash bags. This feature ensures a fast and clean disposal of aspirated material.



Sgancio rapido della testata
Quick release of head motor

Possibilità insaccamento diretto
Direct bagging option

Contenitore basculante (WD1500C)
Tilting container (WD1500C)



Galleggiante di serie
Standard floating device



Contenitore 100% acciaio inox
100% stainless steel container

Ruote pivotanti (1 con freno)
Swivel wheels (1 with brake)



KIT ACCESSORI SOLIDI E LIQUIDI Ø40 INCLUSO
(WD1500 - WD1500C)
ACCESSORY KIT WET & DRY Ø40 INCLUDED
(WD1500 - WD1500C)

1. Tubo corrugato in PVC 3m. - *Corrugated hose in PVC material 3m.*
2. Doppia curva - *Double bend*
3. Lancia PVC - *PVC Crevice tool*
4. Spazzola pavimenti - *Floor brush*
5. Ventosa pavimenti per liquidi - *Floor squeegee W&D*
6. Pennello PVC - *PVC Round brush*



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		WD1500	WD1500C
Tensione / Voltage	Volt	230	230
Potenza / Power	Watt	1.100	1.100
Portata d'aria / Air Flow rate	M ³ /h	180	180
Depressione / Water lift	mm.H ₂ O	2.400	2.400
Superficie filtrante / Filter surface	Cm ²	2.000	2.000
Tipo di Filtro Ø / Filter type Ø		Sacco Ø400 - Bag Ø400	
Efficienza filtro / Filter efficiency	CAT (BIA)	L	L
Capacità contenitore / Tank capacity	Lt.	65	65
Ø Bocchettone / Suction inlet	mm.	40	40
Dimensioni / Dimensions	cm.	53x53x89h	53x68x89h
Peso / Weight	kg	15	21



WD3000 - WD4500 WET & DRY

La gamma wet & dry industriale Du-Puy nasce per applicazioni intensive presso artigiani, officine meccaniche, aziende alimentari, laboratori e cantieri.

La loro costruzione è 100% in acciaio, 2 o 3 potenti motori by-pass con forte depressione, un bidone in acciaio inox e carrello basculante; queste sono le caratteristiche uniche della gamma wet & dry più versatile e robusta sul mercato.

Du-Puy's industrial wet & dry range is designed for intensive applications in artisan laboratories, mechanical workshops, food companies, laboratories and construction sites.

Their construction is 100% steel, 2 or 3 powerful by-pass motors with strong water lift value, a stainless steel bin and tilting container; these are the unique features of the most versatile and robust wet & dry range on the market.



Sgancio rapido della testata

Quick release of head motor

Galleggiante di serie

Standard floating device

Contenitore basculante

Tilting container

Fusto in acciaio inox

Stainless steel container

Ruote pivotanti (1 con freno)

Swivel wheels (1 with brake)



KIT ACCESSORI SOLIDI E LIQUIDI Ø50 INCLUSO

(WD3000 - WD4500)

ACCESSORY KIT WET & DRY Ø50 INCLUDED

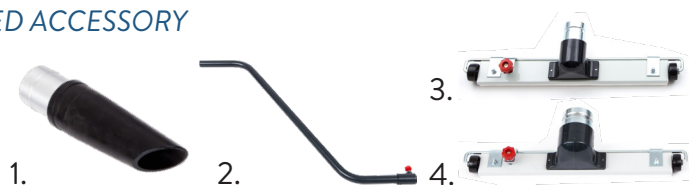
(WD3000 - WD4500)

1. Tubo corrugato in PVC 3m. - *Corrugated hose in PVC material 3m.*
2. Innesto girevole 50/50 in acciaio zincato - *Galvanized steel cuff 50/50 (for WD3000)*
3. Riduzione 80/50 in acciaio zincato - *Galvanized steel reduction 80/50 (for WD4500)*
4. Bocchetta piatta mm 500 - *Flat nozzle mm500*
5. Pennello PVC- PVC Round brush



ALTRI ACCESSORI Ø50 CONSIGLIATI / RECOMMENDED ACCESSORY

1. Tronco conico in gomma - *Rubber cone nozzle*
2. Doppia curva - *Double bend*
3. Spazzola pavimento con ruote - *Wheeled floor brush*
4. Spazzola ventosa con ruote - *Wheeled squeegee*



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		WD3000	WD4500
Tensione / Voltage	Volt	230	230
Potenza / Power	Watt	2 x 1.100	3 x 1.100
Portata d'aria / Air Flow rate	M ³ /h	360	540
Depressione / Water lift	mm.H ₂ O	2.400	2.400
Superficie filtrante / Filter surface	Cm ²	5.000	7.000
Tipo di Filtro Ø / Filter type Ø		Sacco - Bag Ø400	Sacco - Bag Ø460
Efficienza filtro / Filter efficiency	CAT (BIA)	L	L
Capacità contenitore / Tank capacity	Lt.	60	100
Ø Bocchettone / Suction inlet	mm.	50	80
Dimensioni / Dimensions	cm.	72x56x94h	76x76x108h
Peso / Weight	kg	37	44





TA I L O R M A D E V A C U U M S

DUST & HEAVY DUST RANGE



Catalogo Polveri & Polveri pesanti
Dust & Heavy Dust catalogue



ADDIO POLVERE NO MORE DUST

DU-PUY has been designing and manufacturing vacuuming solutions for Dust & Heavy Dust since 1964. Its history is about constant innovation, thanks to ongoing contact maintained with customers, with the purpose to offer vacuum solutions in response to needs in every industrial environment.

DU-PUY is very proud to present a completely renewed Dust and Heavy Dust range. Our ambition? Make your work environment safe and efficient in a lasting way.

DU-PUY progetta e produce dal 1964 soluzioni di aspirazione per polveri, materiali solidi o liquidi.

La sua storia è quella di una costante innovazione a contatto con i suoi clienti, al fine di proporre degli aspiratori che rispondano perfettamente alle esigenze di ciascun settore industriale.

DU-PUY è molto fiera di presentare la sua gamma Dust & Heavy Dust, completamente rinnovata. La sua ambizione? Rendere il vostro ambiente di lavoro sicuro e efficiente in modo durevole.

DUST & HEAVY DUST

The product range “Dust & Heavy Dust” has been developed for vacuuming, transportation, filtration and stockage of any type of material and pollutant deriving from industrial production processes. The new family line consists in a wide variety of single and three phase products with powers ranging from 1,1 up to 25 kW, and with containment capacities ranging from 15 to 1.000 litres. Thanks to a know-how gained throughout the years and a highly experienced technical staff, DU-PUY can supply flexible and customised solutions, such as mobile or fixed systems, according to specific customer requirements.

La famiglia di aspiratori della famiglia “Dust & Heavy Dust” è stata concepita per soddisfare l'esigenza di aspirazione, trasporto, filtrazione e contenimento di qualsiasi tipo di materiale e inquinante derivante dai più svariati processi produttivi.

E' disponibile un'ampia gamma di prodotti, monofase e trifase, con potenze che variano da 1,1 fino ai 25 kW e capacità di contenimento dai 15 ai 1.000 lt. DU-PUY è in grado di fornire soluzioni flessibili ed estremamente personalizzabili a seconda dell'esigenza del cliente, con aspiratori mobili o impianti fissi, grazie al proprio know-how pluridecennale e ad uno staff tecnico competente e preparato.



Modularity / Modularità

The wide variety of models allow to choose a suitable product according to customers specific application requirements, avoiding use of under dimensioned products which leads to dissatisfaction, or the selection of over dimensioned units with high costs.

Grazie all' ampia scelta di modelli, sarà sempre possibile scegliere il prodotto che meglio si adatta alle esigenze concrete del cliente, evitando di ricorrere a sistemi sottodimensionati, che non soddisfano le aspettative o inutilmente sovradimensionati, che costano eccessivamente rispetto all'applicazione richiesta.



Cleaning & Safety / Pulizia & Sicurezza

Thanks to DU-PUY vacuum systems, machines and environment can always be kept clean and efficient enabling maximum levels of efficiency. Our products allow safe transportation of any type of materials, including those which may be dangerous to workers' health. The majority of DU-PUY vacuum systems are available with ATEX certification for potentially explosive working environments.

Grazie agli aspiratori DU-PUY, è possibile mantenere macchine e ambiente di lavoro sempre puliti ed efficienti, agevolando la massima produttività. Le nostre apparecchiature consentono di movimentare qualsiasi tipo di materiale, anche quelli che potrebbero risultare pericolosi per i lavoratori, sempre nella massima sicurezza. La maggior parte degli aspiratori DU-PUY, inoltre, sono disponibili con certificazione ATEX per ambienti potenzialmente esplosivi.



Money Saving / Risparmio

Our vacuum systems allow for very fast cleaning, transportation and stockage of materials, in comparison to undertaking the same operations manually or when using unsuitable tools. This all translates into great savings of time and expenses.

I nostri sistemi di aspirazione consentono di eseguire qualsiasi operazione di pulizia, trasporto e stoccaggio di materiale in tempi molto più brevi rispetto alle operazioni eseguite manualmente o con utensili non idonei allo scopo. Tutto questo si traduce in un notevole risparmio di tempo e, in definitiva, di denaro.



Environment / Ambiente

Responsible waste management and treatment contribute to optimize recycling and discharge processes and are an important and vital step towards environmental protection.

Una gestione coscienziosa e responsabile degli scarti di lavorazione contribuisce ad ottimizzare i processi di smaltimento e riciclaggio, dando un aiuto concreto alla salvaguardia dell'ambiente.

W 2

DUST RANGE

W 2 is ideal for cleaning and handling small and medium quantities of materials, particularly in the chemical-pharmaceutical, food and milling industries.

Easy to use, sturdy, powerful and compact, its performance and manageability make it a valuable ally for effective cleaning. Can be used with disposable bags and different filtering medias to ensure maximum flexibility in every situation. The included accessory kit allows you to easily vacuum dust, solids and liquids.

The W 2 is available with ATEX Zone 22 certification and with compressed air supply. 1,15 Meters of sturdiness, power and great containment capacity!

Il W 2 è ideale per la pulizia e la movimentazione di piccole e medie quantità di materiale, in particolare nei settori dell'industria chimico-farmaceutica, dell'alimentare o nell'industria molitoria. Flessibile, robusto, potente e compatto, le sue prestazioni e la sua manovrabilità ne fanno un prezioso alleato per una pulizia efficace.

Possibilità di utilizzo con sacchi a perdere, e differenti media filtranti disponibili per garantire la massima flessibilità in ogni situazione. Il kit accessori incluso consente di aspirare senza problemi polveri, solidi e liquidi.

Robustezza, potenza, alta capacità di contenimento in solo 115 cm metri di altezza!

Disponibile in versione certificata Atex Z22 e in versione alimentata ad aria compressa.



Cable hook

Gancio appendicavo

2 powerful by-pass motors

2 potenti motori by-pass

Polyester star filter

Filtro stellare in poliestere

Manual filter cleaning shaker for filter maximal efficiency

Leva scuotifiltro per pulizia del filtro

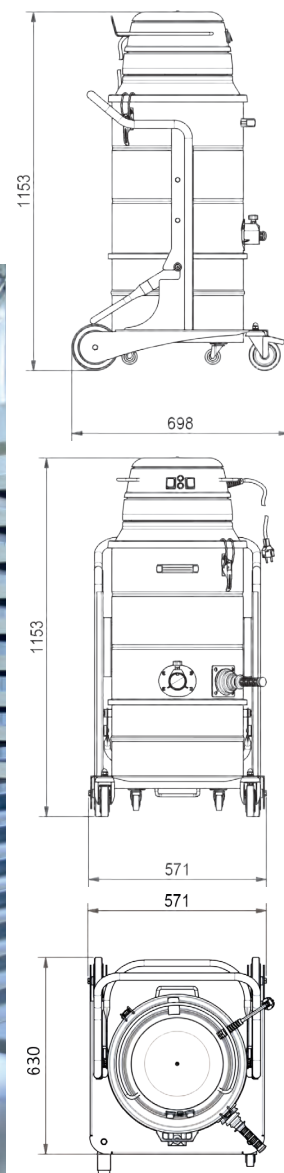


100% sturdy steel chassis

Robusto carrello 100% acciaio

Detachable bin

Contentore a sgancio



Disponibile in versione ATEX
Atex version available



Modelli / Models		W 2
Voltage / Tensioni	Volt	230 - 50, 1~
Power / Potenza	kW	2,2
Motor type / Tipo motore		Single phase
Water lift max. Depression max.	mm.H ₂ O	2.400
Air Flow max. Portata d'aria max.	m ³ /h	360
Filter surface Superficie filtrante	cm ²	20.000
Filter type Ø Tipo di filtro Ø	mm	Star / Tasche 420
Media, class / Media, classe (IEC 60335-2-69) ²		Polyester - L
Tank capacity Capacità contenitore	lt.	40
Suction inlet Ø Bocchettone Ø	mm.	50
Weight / Peso	kg	44

W 2 XR

DUST RANGE

XR
EXTREME
RUNTIME

The W2 XR industrial vacuum cleaner is equipped with a powerful maintenance free brushless motor and it's characterised by its compactness, its outstanding ease of handling and exceptional filtration provided by an antistatic Class M polyester filter. It's suitable for any application in low explosion risk working areas and for using in all areas where a high level of hygiene and cleanliness is required.

It is the safest and most compact ATEX certified vacuum solution on the market when it comes to dealing with dust, solids and liquids.

High capacity detachable container in stainless steel AISI 304 and possibility of use disposable bags.

L'aspiratore industriale W2 XR è equipaggiato con un potente motore brushless che non necessita di manutenzione ed è caratterizzato dalla sua compattezza, dalla sua semplicità di movimentazione e dall'eccezionale capacità di filtrazione grazie al filtro in poliestere antistatico in classe M. E' adatto a qualsiasi applicazione in zone di lavoro a basso rischio di esplosione e per l'utilizzo in tutti quei settori che necessitano di un alto livello di igiene e pulizia. E' l'aspiratore certificato Atex più sicuro e compatto presente sul mercato quando si tratta di aspirare polveri, solidi e liquidi.

Contentore in acciaio inox AISI 304 a sgancio rapido e possibilità di utilizzo di sacchi a perdere.



Cable hook

Gancio appendicavo

1 powerful brushless motors

1 potente motore brushless

Polyester antistatic star filter

Filtro stellare antistatico in poliestere

Manual filter cleaning shaker for filter maximal efficiency

Leva scuotifiltro per pulizia del filtro

Standard stainless steel container AISI 304

Contentore in acciaio inox AISI 304 di serie

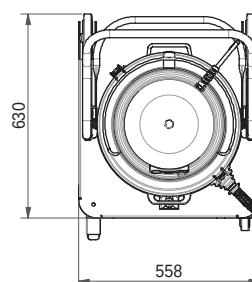
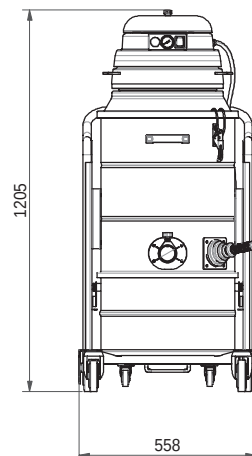
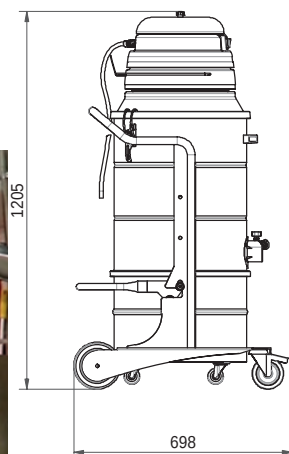
Detachable bin

Contentore a sgancio

100% sturdy steel chassis

Robusto carrello 100% acciaio





Models / Modelli		W 2 XR
Atex zone / Zona Atex		22
Marking / Marcatura		Ex II 3D Ex tc IIIB T135°C X Dc
Voltage / Tensioni	Volt	230 - 50, 1~
Power / Potenza	kW	1,1
Motor type / Tipo motore		Single phase
Water lift max. Depressione max.	mm.H ₂ O	2.250
Air Flow max. Portata d'aria max.	m ³ /h	215
Filter surface Superficie filtrante	cm ²	20.000
Filter type Ø Tipo di filtro Ø	mm	Star / Tasche 420
Media, class / Media, classe (IEC 60335-2-69) ²		M - ANT
Tank capacity Capacità contenitore	lt.	40
Suction inlet Ø Bocchettone Ø	mm.	50
Weight / Peso	kg	42

W 3

DUST RANGE

The W 3 is the industrial vacuum cleaner par excellence, adaptable to a multitude of applications ranging from mechanical workshops to laboratories and from the food industry to the construction industry. W 3 combines the power of 3 single phase by-pass motors, a filter with wide filtering surface and an easy detachable container.

The functional design of the W 3 is the result of over 50 years' experience and direct contact with users. Accessory kit Wet & Dry included.

W3 is available in Atex certified version and with compressed air supply.

Il W 3 è l'aspiratore industriale per eccellenza, capace di adattarsi ad una moltitudine di applicazioni, dall'officina meccanica al laboratorio, dall'alimentare all'industria edile.

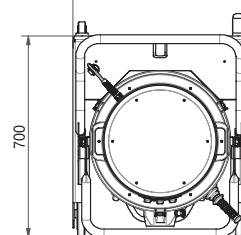
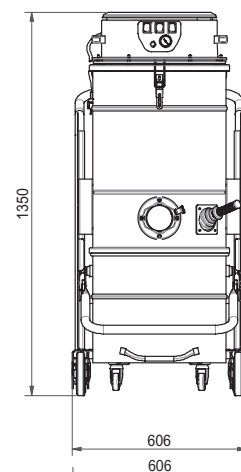
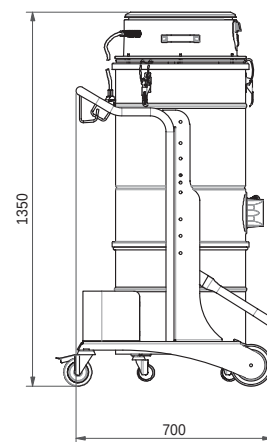
Il W 3 combina la forza di tre motori by-pass monofase, un filtro ad elevata superficie e un comodo contenitore a sgancio rapido. Il design funzionale del W 3 è il risultato di più di 50 anni di esperienza a contatto diretto con gli utilizzatori.

Può aspirare qualsiasi tipo di detrito liquido, solido o polveroso, anche simultaneamente. E' dotato di un contenitore a sgancio rapido, con possibilità di insaccamento.

Kit accessori per polveri, solidi e liquidi incluso.

Disponibile in versione certificata Atex ed in versione alimentata ad aria compressa.





3-Stage
single-phase
motor
Motore
monofase
3 stadi in serie

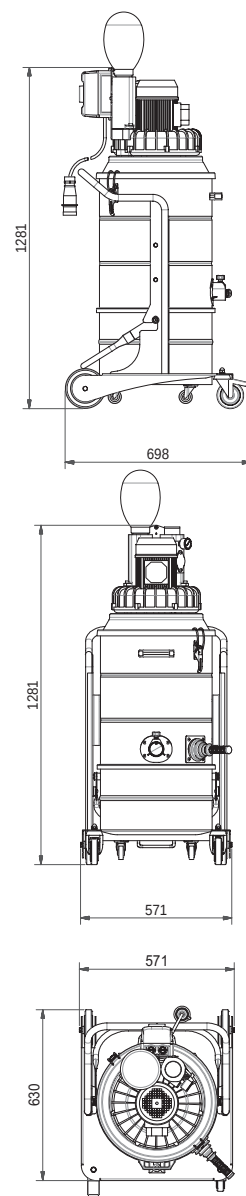


Models / Modelli		W 3	W 3 HV
Voltage / Tensioni	Volt	230 - 50, 1~	230 - 50, 1~
Power / Potenza	kW	3,3	3,9
Motor type / Tipo motore		Single phase	Single phase
Water lift max. Depressione max.	mm.H ₂ O	2.400	3.600
Air Flow max. Portata d'aria max.	m ³ /h	540	450
Filter surface Superficie filtrante	cm ²	20.000	20.000
Filter type Ø Tipo di filtro Ø	mm	Star / Tasche 420	Star / Tasche 420
Media, class / Media, classe (IEC 60335-2-69) ²		Polyester - L	Polyester - L
Tank capacity Capacità contenitore	lt.	65 / 100	65 / 100
Suction inlet Ø Bocchettone Ø	mm.	80	80
Weight / Peso	kg	67	68

W 2 Infini is the most compact unit of its range, ideal for continuous, 24/7 operation. Built in industrial steel, its extreme compactness together with a resilient side channel blower, make it extremely effective and mobile, able to treat small and medium amounts of material. The side channel blower allows continuous operation without the need for maintenance, guaranteeing unbeatable performance. Accessory kit Wet & Dry included. W2 infin i is available in ATEX certified version.

W 2 Infini è l'aspiratore più compatto della gamma per un utilizzo continuativo. Costruito in acciaio industriale, la sua compattezza estrema unita alla resistenza della turbina a canale laterale ne fanno un aspiratore carrellato estremamente agile e efficace per il trattamento di piccole e medie quantità di materiali. La turbina a canale laterale rende possibile un'utilizzazione in continuo 24/7 della macchina, senza necessità di manutenzione, per delle performance imbattibili! Kit accessori per polveri, solidi e liquidi incluso. Disponibile in versione certificata ATEX.





Disponibile in versione ATEX
Atex version available



Models / Modelli		W 2 INFINI M	W 2 INFINI T
Voltage / Tensioni	Volt	230 - 50, 1~	400 - 50, 3~
Power / Potenza	kW	1,8	1,8
Motor type / Tipo motore		Single phase	Three phase
Water lift max. Depressione max.	mm.H ₂ O	2.300	2.300
Air Flow max. Portata d'aria max.	m ³ /h	250	250
Filter surface Superficie filtrante	cm ²	20.000	20.000
Filter type Ø Tipo di filtro Ø	mm	Star / Tasche 420	Star / Tasche 420
Media, class / Media, classe (IEC 60335-2-69) ²		Polyester - L	Polyester - L
Tank capacity Capacità contenitore	lt.	40	40
Suction inlet Ø Bocchettone Ø	mm.	50	50
Weight / Peso	kg	58	59

The same compactness as a W 3 combined with the power and resilience of a side channel blower: the W 3 Infini is the ideal industrial vacuum for all those applications where continuous duty in reduced spaces is required. This on wheels vacuum cleaner integrates easily in all industrial applications.

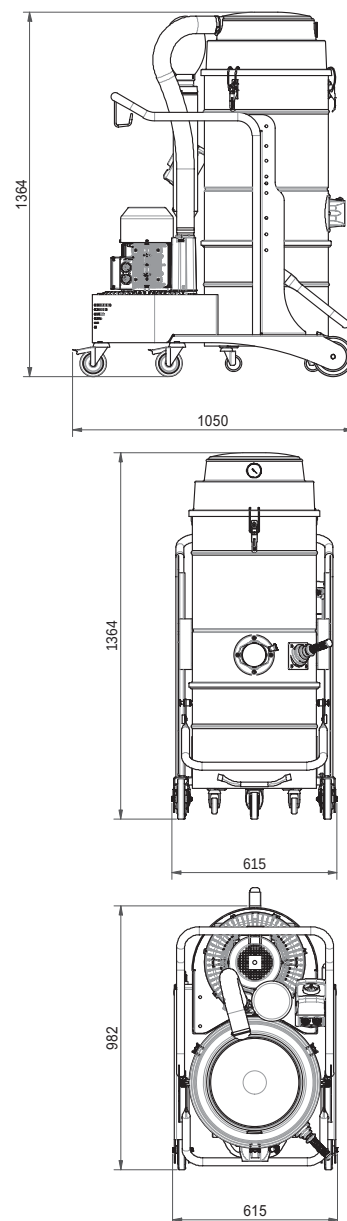
W 3 Infini can operate without stopping, treating any kind of liquid, solid or dust, also simultaneously. Accessory kit Wet & Dry included.

W3 infin i is available in Atex certified version.

Tutta la compattezza di un aspiratore industriale W 3 unita alla potenza e resistenza di una turbina a canale laterale. Nasce così il W 3 Infini, un aspiratore ideale per tutte le applicazioni dove sono necessarie prestazioni continuative in spazi ristretti. Questo aspiratore carrellato si integra facilmente in qualsiasi settore industriale di applicazione.

Il W 3 Infini può aspirare, senza mai fermarsi, qualsiasi tipo di detrito liquido, solido o polveroso, anche simultaneamente. Kit accessori per polveri, solidi e liquidi incluso. Disponibile in versione certificata Atex.





Disponibile in versione ATEX
 Atex version available



Models / Modelli		W 3 INFINI 2,2	W 3 INFINI 4
Voltage / Tensioni	Volt	400 - 50, 3~	400 - 50, 3~
Power / Potenza	kW	2,2	4
Motor type / Tipo motore		Three phase	Three phase
Water lift max. Depressione max.	mm.H ₂ O	3.000	3.200
Air Flow max. Portata d'aria max.	m ³ /h	320	420
Filter surface Superficie filtrante	cm ²	20.000	20.000
Filter type Ø Tipo di filtro Ø	mm	Star / Tasche 420	Star / Tasche 420
Media, class / Media, classe (IEC 60335-2-69) ²		Polyester - L	Polyester - L
Tank capacity Capacità contenitore	lt.	65	65
Suction inlet Ø Bocchettone Ø	mm.	80	80
Weight / Peso	kg	105	120

M Series

HEAVY DUST RANGE

The "M" series consists of four models with powers ranging from 4 kW up to 7.5 kW. This range is suitable for any production application: workshop, laboratory, metalworking industry, cement factory, carpentry or artisan workshop.

DU-PUY's three-phase industrial vacuum cleaners are high performance machines, ideal for continuous duty applications. In the "M" series, containers can reach up to 100 lt capacity and are easily detachable. Thanks to their construction - extremely sturdy steel and plastics- these on wheels vacuum cleaners resist to time and heavier applications.

La gamma di aspiratori industriali serie "M" è declinata in quattro modelli con potenze comprese tra 4 e 7,5 kW. Questi aspiratori industriali sono adatti a qualsiasi applicazione produttiva: officina, laboratorio, industria metalmeccanica, cementificio, carpenteria o bottega artigiana. Dotati di un contenitore con capienza 100 lt a sgancio rapido, costruiti con acciai e plastiche estremamente robuste, questa gamma di aspiratori carrellati resiste al tempo e alle applicazioni più pesanti.



Silencer for application in any industrial environment

Silenziatore per un utilizzo in qualsiasi ambiente di produzione

Accessories holder

Porta-accessori

Powerful three-phase blower

Potente turbina trifase

Non-marking wheels

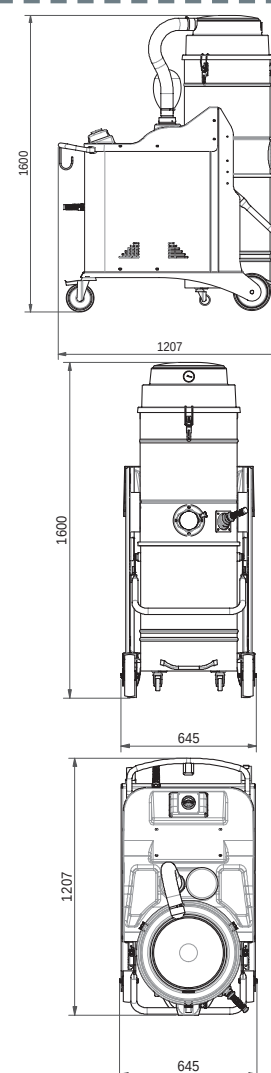
Ruote anti traccia

Detachable bin

Contenitore a sgancio

Manual filter cleaning shaker for filter maximal efficiency

Leva scuotifiltro per pulizia del filtro



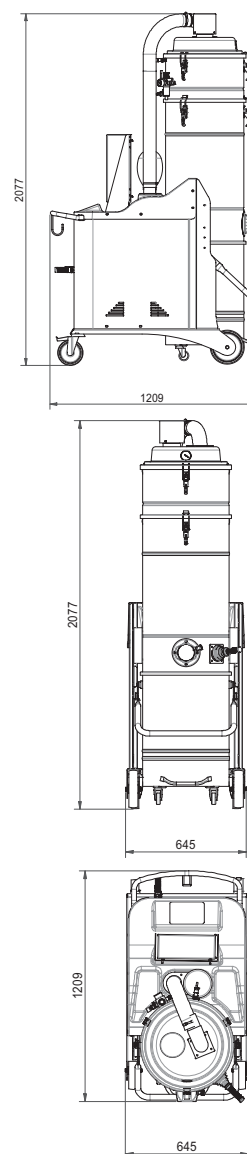
The M range of vacuum cleaners is available, upon request, with an effective filtration system composed of cartridges with a large filtering surface and an innovative, completely automatic pneumatic cleaning system (PN). It is particularly suitable for treating large quantities of very fine powders which can clog filtration systems.

La famiglia di aspiratori "M" è disponibile, su richiesta, di un efficace sistema di filtrazione composto da cartucce ad ampia superficie filtrante con un innovativo sistema di pulizia pneumatico automatico in contro corrente d'aria (PN). Particolarmente indicato per trattare polveri molto fini e in quantità cospicue che potrebbero precocemente intasare i comuni sistemi di filtrazione.

3 filtering cartridges with automatic self-cleaning system

3 cartucce filtranti con sistema di pulizia automatico

Electrical panel for full machine control
Quadro elettrico di gestione completa



Disponibile in versione ATEX
Atex version available



Models / Modelli		M 50	M 50 HV	M 70	M 90
Voltage / Tensioni	Volt	400 - 50, 3~	400 - 50, 3~	400 - 50, 3~	400 - 50, 3~
Power / Potenza	kW	4	4,3	5,5	7,5
Motor type / Tipo motore		Three phase	Three phase	Three phase	Three phase
Water lift max. Depressione max.	mm.H ₂ O	3.200	5.100	3.600	4.000
Continuous Waterlift max. Depressione max. in continuo	mm.H ₂ O	2.700	3.600	3.000	2.700
Air Flow max. Portata d'aria max.	m ³ /h	450	320	530	700
Filter surface Superficie filtrante	cm ²	20.000	20.000	20.000	20.000
Filter type Ø Tipo di filtro Ø	mm	Star / Tasche 420	Star / Tasche 420	Star / Tasche 420	Star / Tasche 420
Media, class / Media, classe (IEC 60335-2-69) ²		Polyester - L	Polyester - L	Polyester - L	Polyester - L
Tank capacity Capacità contenitore	lt.	100	100	100	100
Suction inlet Ø Bocchettone Ø	mm.	80	80	80	80
Weight / Peso	kg	137	145	149	182

MHD SERIES

HEAVY DUST RANGE

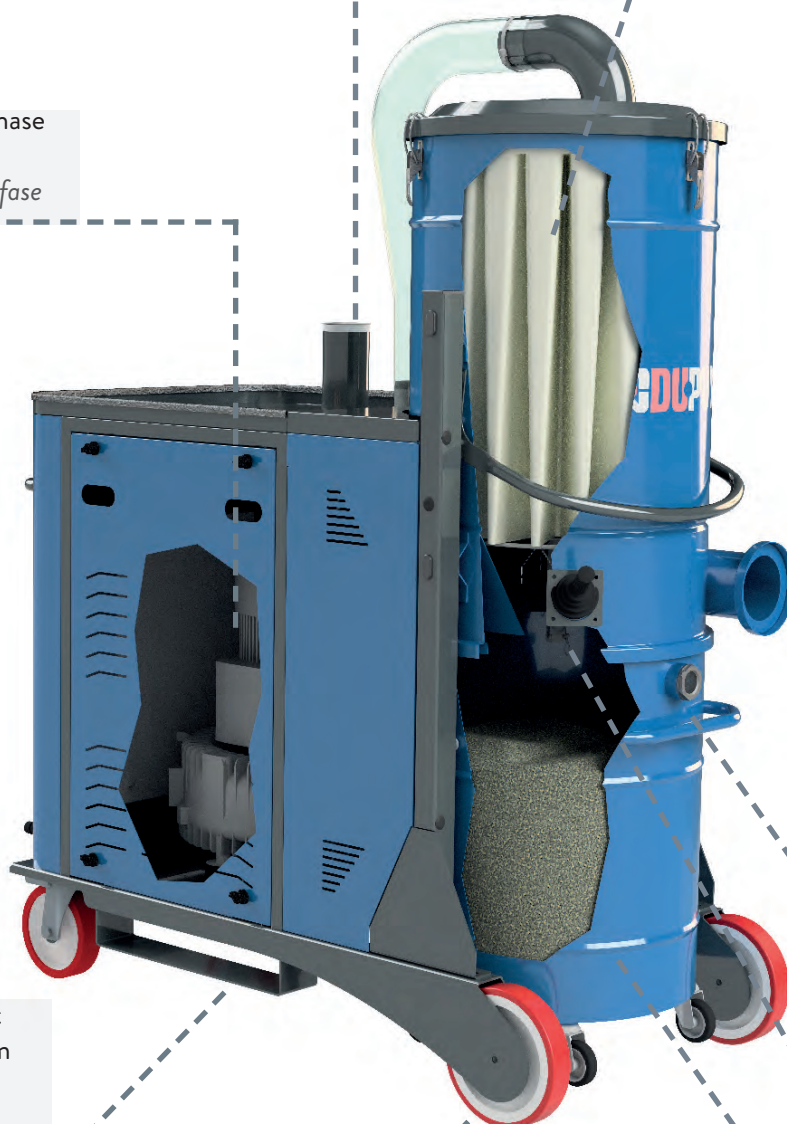
The new family of MHD industrial vacuum cleaners, with powers ranging from 7,5 up to 18.5 kW, has been designed to respond to very heavy-duty application needs, where great suction power, robustness and versatility of use are essential. They are suitable in any industrial sector and can be combined with our line of cyclonic separators which allow large volumes of material to be processed. These machines can also be used as vacuuming units in centralized vacuum systems.

La nuova famiglia di aspiratori industriali MHD, con potenze disponibili dai 7,5 kW ai 18,5 kW, è stata concepita per le applicazioni particolarmente gravose, dove occorre grande potenza di aspirazione combinata a grande robustezza e versatilità di utilizzo. Sono idonei per essere utilizzati in qualsiasi settore industriale e possono essere abbinati alla nostra linea di separatori ciclonici che consentono di trattare grandi volumi di materiale. Queste macchine possono anche essere utilizzate come unità fisse per impianti centralizzati di aspirazione.

Silencer for application in any industrial environment
Silenziatore per un utilizzo in qualsiasi ambiente di produzione

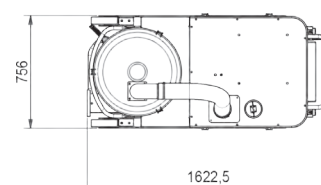
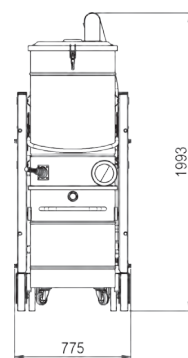
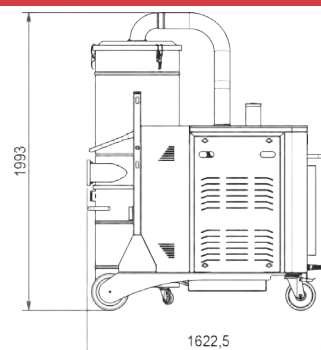
High efficiency polyester star filter
Filtro stellare in poliestere ad elevata prestazione

Powerful three-phase blower
Potente turbina trifase



Integrated forklift compatible system
Telaio inforcabile con carrello

Non-marking wheels
Ruote anti traccia



Level indicator
Indicatore di livello visivo

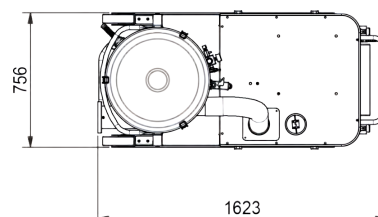
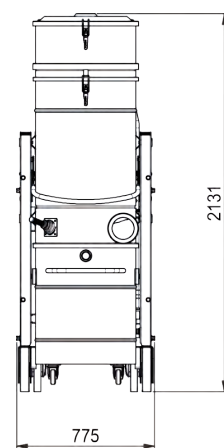
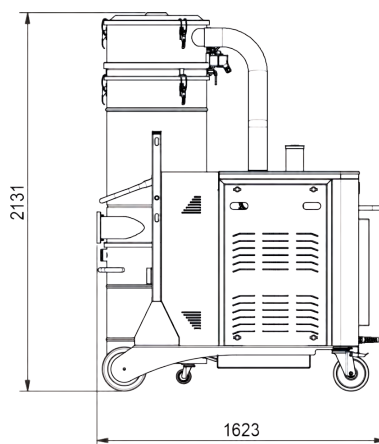
Manual filter cleaning shaker for filter maximal efficiency
Leva scuotifiltro per pulizia del filtro

Detachable bin
Contentitore a sgancio

The MHD range of vacuum cleaners is available, upon request, with an effective filtration system composed of cartridges with a large filtering surface and an innovative, completely automatic pneumatic cleaning system (PN). It is particularly suitable for treating large quantities of very fine powders which can clog filtration systems.

La famiglia di aspiratori MHD è disponibile, su richiesta, di un efficace sistema di filtrazione composto da cartucce ad ampia superficie filtrante con un innovativo sistema di pulizia pneumatico automatico in contro corrente d'aria (PN). Particolarmente indicato per trattare polveri molto fini e in quantità cospicue che potrebbero precocemente intasare i comuni sistemi di filtrazione.

4 filtering cartridges with auto-
matic self-cleaning system
4 cartucce filtranti con sistema
di pulizia automatico



Disponibile in versione ATEX
Atex version available



Models / Modelli		MHD 100	MHD 150	MHD 180HV	MHD 200
Voltage / Tensioni	Volt	400 - 50, 3~	400 - 50, 3~	400 - 50, 3~	400 - 50, 3~
Power / Potenza	kW	7,5	12,5	12,6	18,5
Motor type / Tipo motore		Three phase	Three phase	Three phase	Three phase
Water lift max. Depressione max.	mm.H ₂ O	4.500	4.400	6.000	4.400
Continuous Waterlift max. Depressione max. in continuo	mm.H ₂ O	3.200	2.900	5.400	3.200
Air Flow max. Portata d'aria max.	m ³ /h	750	1.100	720	1.350
Filter surface Superficie filtrante	cm ²	70.000	70.000	70.000	70.000
Filter type Ø Tipo di filtro Ø	mm	Star / Tasche 560	Star / Tasche 560	Star / Tasche 560	Star / Tasche 560
Media, class / Media, classe (IEC 60335-2-69) ²		Polyester - L	Polyester - L	Polyester - L	Polyester - L
Tank capacity Capacità contenitore	lt.	160	160	160	160
Suction inlet Ø Bocchettone Ø	mm.	80	80	80	80
Weight / Peso	kg	332	420	430	430

AIR OPERATED



In the working environments where the use of electricity is not allowed, tools operated with compressed air are utilized. DU-PUY has designed some of its best-sellers with compressed air, operating with the impressive Venturi system. Capable of working indefinitely without overheating or wearing out, DU-PUY industrial vacuum cleaners are your solution. Sturdy, handy and ideal for working without power supply, they ensure excellent performance.

Negli ambienti industriali dove l'utilizzo di elettricità non è consentito o non è possibile, vengono utilizzate attrezzature e strumenti ad aria compressa. DU-PUY ha progettato alcuni modelli di aspiratori industriali ad aria compressa, senza necessità di elettricità, alimentati da unità Venturi a bassi consumi d'aria. In grado di lavorare per periodi di lunga durata, senza surriscaldarsi o usarsi, gli aspiratori ad aria compressa DU-PUY sono la tua soluzione. Robusti, maneggevoli e ideali per lavorare senza alimentazione elettrica, assicurano ottime prestazioni.

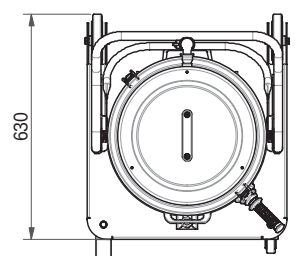
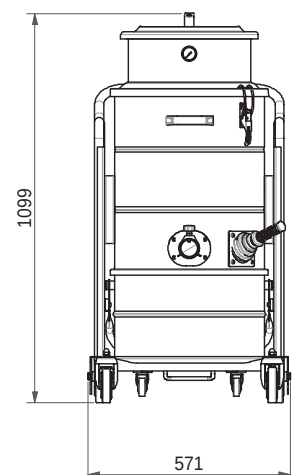
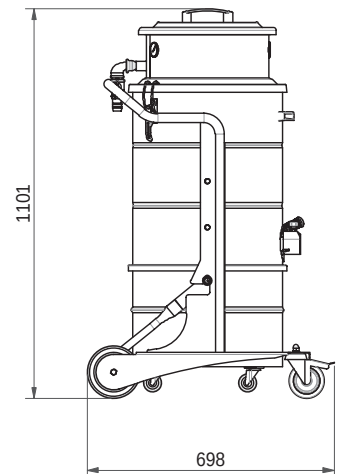


1 powerful Venturi suction unit
2 potenti motori by-pass

Polyester star filter
Filtro stellare in poliestere

Detachable bin
Contenitore a sgancio

100% sturdy steel chassis
Robusto carrello 100% acciaio



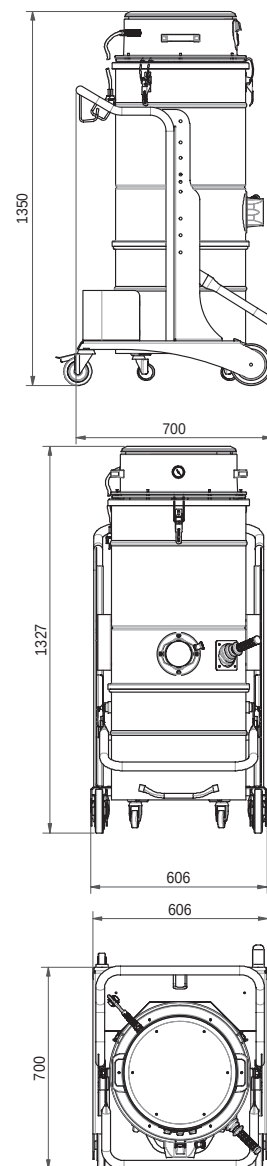
It's the ideal solution for sucking up dust and solids mixed with liquids in places where compressed air is preferable to electric energy and where high powered suction is needed. A powerful, compressed air Venturi units, with no need for routine maintenance, generate the suction.

La soluzione ideale per l'aspirazione di polveri e solidi misti a liquidi in luoghi dove l'aria compressa è preferibile rispetto all'energia elettrica e dove è necessaria una grande potenza di aspirazione. Una potente unità Venturi multi ugelli, che non necessita di manutenzione, alimentata ad aria compressa genera l'aspirazione.



Manual filter cleaning shaker for filter maximal efficiency
Leva scuotifiltro per pulizia del filtro

Multi Ejectors Venturi Unit
Unità Venturi multi ugelli



Disponibile in versione ATEX
Atex version available



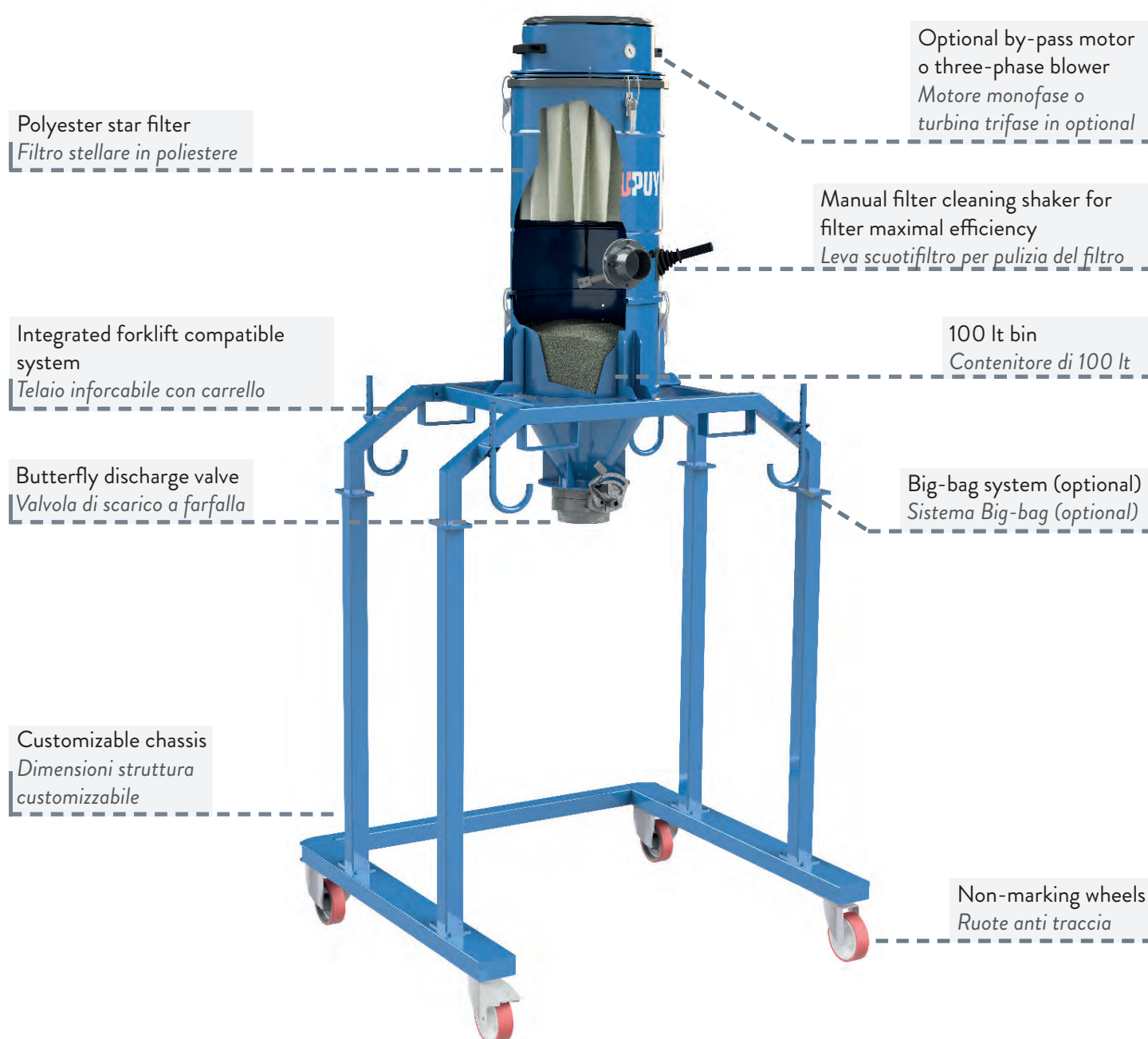
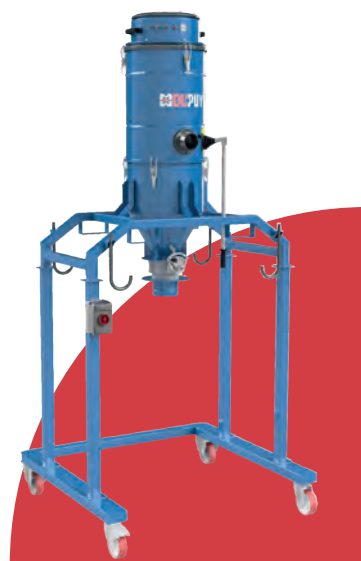
Models / Modelli		WD 3000 AIR	W2 AIR	W3 AIR 19	W3 AIR 25
Suction Type / Tipologia aspirazione		Venturi	Venturi	Multi ejectors venturi	
Ugelli / Ejectors	nr.	1	2	19	25
Air Supply / Alimentazione aria	nlt/min	1.500	3.000	1.500	2.500
Water lift max. Depressione max.	mm.H ₂ O	4.180	4.180	5.000	5.000
Air Flow max. Portata d'aria max.	m ³ /h	150	300	465	590
Filter surface Superficie filtrante	cm ²	7.000	20.000	20.000	20.000
Filter type Ø Tipo di filtro Ø	mm	Bag / Sacco 400	Star / Tasche 420	Star / Tasche 420	Star / Tasche 420
Media, class / Media, classe (IEC 60335-2-69) ²		Polyester - L			
Tank capacity Capacità contenitore	lt.	60	40	65/100	65/100
Suction inlet Ø Bocchettone Ø	mm.	50	50	80	80
Weight / Peso	kg	29	42	65	66

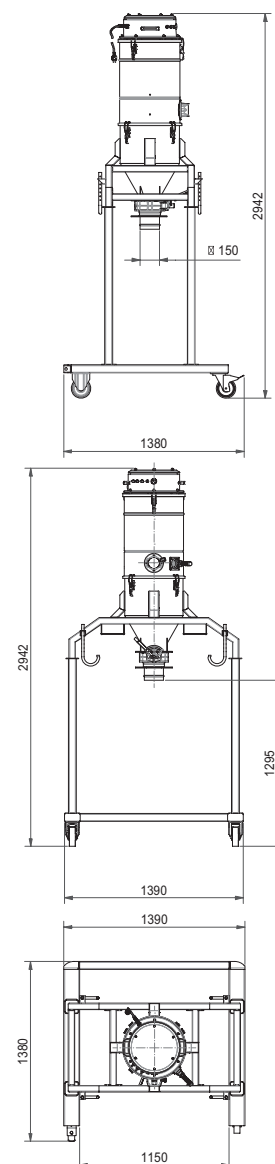
SILOVAC 100

SILOS
RANGE

DU-PUY's Silos vacuum cleaners are among the most versatile machines in the range. Available in single or three-phase version, with cylindrical or cubic structure, in painted or stainless steel and with a wide variety of discharge systems to choose from. Thanks to the large variety of design options, they can be used effectively in any kind of industrial environment.

Gli aspiratori industriali a Silos DU-PUY sono tra le macchine più versatili della gamma. Possono essere realizzati in versione mono o trifase, con struttura cilindrica o cubica, in acciaio verniciato o inox, con scarico a paletta, a farfalla, a ghigliottina o molte altre tipologie ancora. Grazie alle numerose possibilità di configurazione, gli aspiratori a Silos possono essere utilizzati con efficacia in ogni ambito industriale.





Disponibile in versione ATEX
Atex version available



Models / Modelli		SILOVAC 100	SILOVAC 100T
Voltage / Tensioni	Volt	230 - 50, 1~	230 - 50, 1~
Power / Potenza	kW	3 X 1,1	3
Motor type / Tipo motore		Single phase	Three phase
Water lift max. / Depressione max.	mm.H ₂ O	2.400	3.000
Air Flow max. / Portata d'aria max.	m ³ /h	540	350
Filter surface Superficie filtrante	cm ²	20.000	20.000
Filter type Ø Tipo di filtro Ø	mm	Star / Tasche 460	Star / Tasche 460
Media, class / Media, classe (IEC 60335-2-69) ²		Polyester - L	Polyester - L
Tank capacity / Capacità contenitore	lt.	100	100
Suction inlet Ø / Bocchettone Ø	mm.	80	80
Discharge system Sistema di scarico		Valvola a farfalla Ø 150 Butterfly valve Ø 150	
Silos chassis Tipologia chassis		Chassis per scarico in big-bag Big-bag chassis	
Weight / Peso	kg	160	170
Dimensions / Dimensioni	cm.	139 x 126 x 294h	139 x 126 x 315h

SILOVAC 600

SILOS
RANGE

The Silovac 600 is a vacuuming silos with a three-phase motor, suitable for continuous use and for suctioning large quantities of materials.

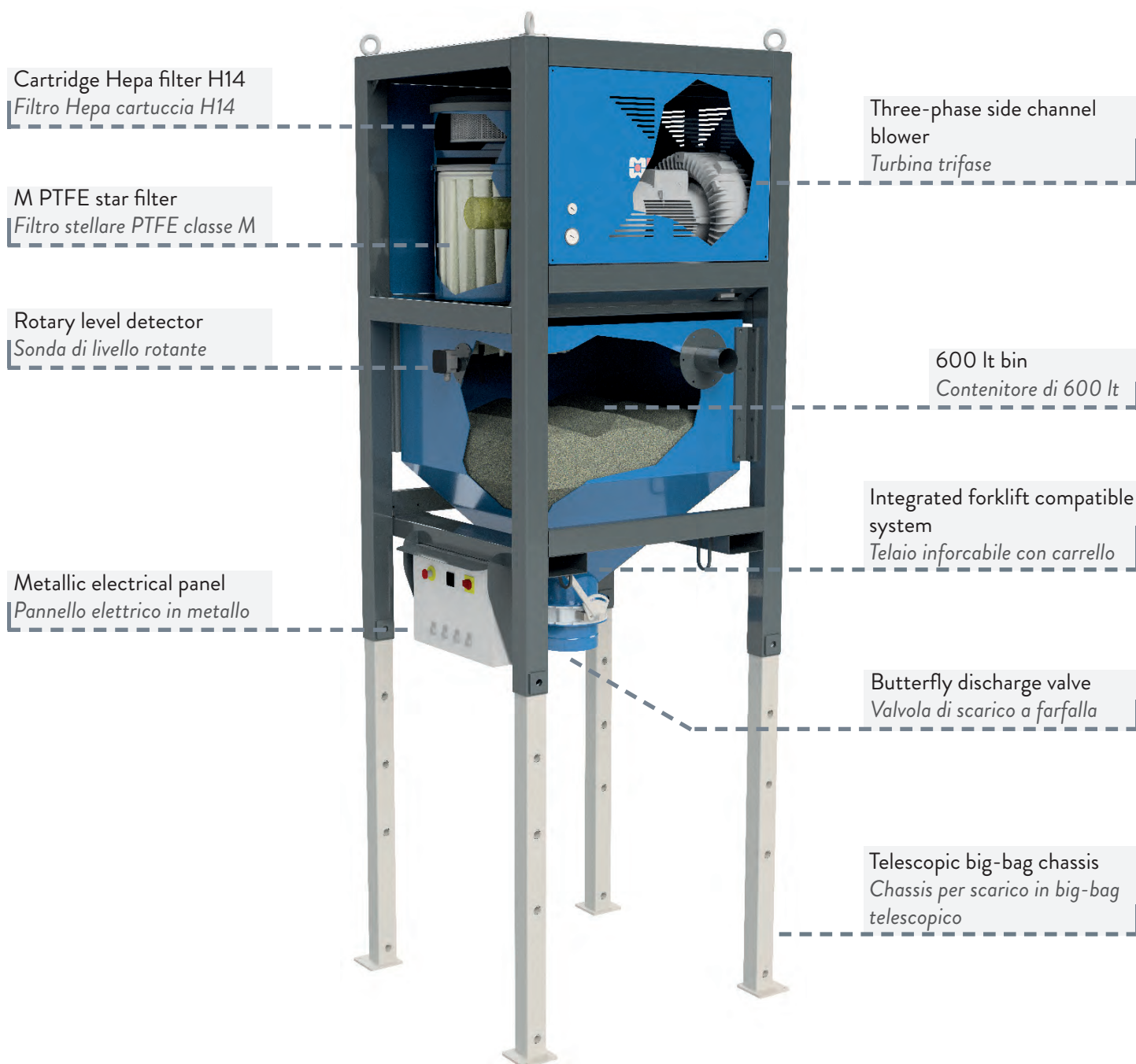
It is made of the strongest materials and can be integrated into a centralized vacuum system.

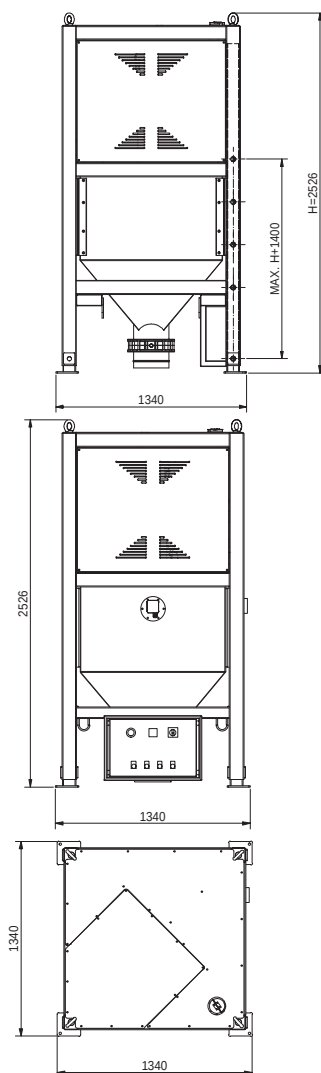
The square structure of the vacuum cleaner allows the accumulation of up to 600 litres of suctioned material, which is easily discharged into a BIG-BAG container or bag.

Silovac 600 è un modello di aspiratore a silos con motore trifase, adatto ad un uso continuativo per l'aspirazione di grandi quantità di materiale.

Costruito con i materiali più resistenti, può essere facilmente integrato in un sistema di aspirazione centralizzato.

La struttura quadrata dell'aspiratore permette di accumulare al suo interno fino a 600 litri di materiale aspirato, che viene facilmente scaricato in un contenitore o in un sacco BIG-BAG.





Disponibile in versione ATEX
Atex version available



Models / Modelli		SILOVAC 600	SILOVAC 600AF	SILOVAC 600HV
Voltage / Tensioni	Volt	400 - 50, 3~	400 - 50, 3~	400 - 50, 3~
Power / Potenza	kW	12,5	18,5	20
Motor type / Tipo motore		Three phase	Three phase	Three phase
Water lift max. / Depressione max.	mm.H ₂ O	4.400	4.400	6.000
Continuous Waterlift max. Depressione max. in continuo	mm.H ₂ O	2.900	3.200	4.500
Air Flow max. Portata d'aria max.	m ³ /h	1.100	1.350	1.100
Filter surface Superficie filtrante	cm ²	70.000	70.000	70.000
Filter type Ø Tipo di filtro Ø	mm	Star / Tasche 560	Star / Tasche 560	Star / Tasche 560
Media, class / Media, classe (IEC 60335-2-69) ²		Polyester M PTFE ANT	Polyester M PTFE ANT	Polyester M PTFE ANT
Tank capacity / Capacità contenitore	lt.	600	600	600
Suction inlet Ø / Bocchettone Ø	mm.	100	100	100
Discharge system Sistema di scarico		Valvola a farfalla Ø 250 Butterfly valve Ø 250		
Silos chassis Tipologia chassis		Chassis per scarico in big-bag telescopico Telescopic big-bag chassis		
Weight / Peso	kg	1015	1025	1125
Dimensions / Dimensioni	cm.	Lowest position 140 x 125 x 250h - Highest position 140 x 125 x 400h		

SILOFILTER

SILOS
RANGE

DU-PUY produces a wide range of filtering silos, which can be used in combination with our vacuum cleaners to separate and contain any type of material requiring this type of treatment. All our separators can be supplied with different discharge systems (manual or automatic). We also create customized separators in answer to specific applications or customer needs.

DU-PUY produce una vasta gamma di separatori, filtranti o ciclonici, che possono essere utilizzati in abbinamento ai nostri aspiratori per separare e contenere qualsiasi tipo di materiale. Tutti i nostri separatori possono essere forniti con diversi sistemi di scarico (manuali o automatici). Realizziamo anche separatori custom per specifiche applicazioni o necessità dei nostri clienti.

Polyester star filter
Filtro stellare in poliestere

Manual filter cleaning shaker for
filter maximal efficiency
Leva scuotifiltro per pulizia del filtro

100 lt bin
Contenitore di 100 lt

Integrated forklift
compatible system
Telaio inforcabile con carrello

Disponibile in versione ATEX
Atex version available



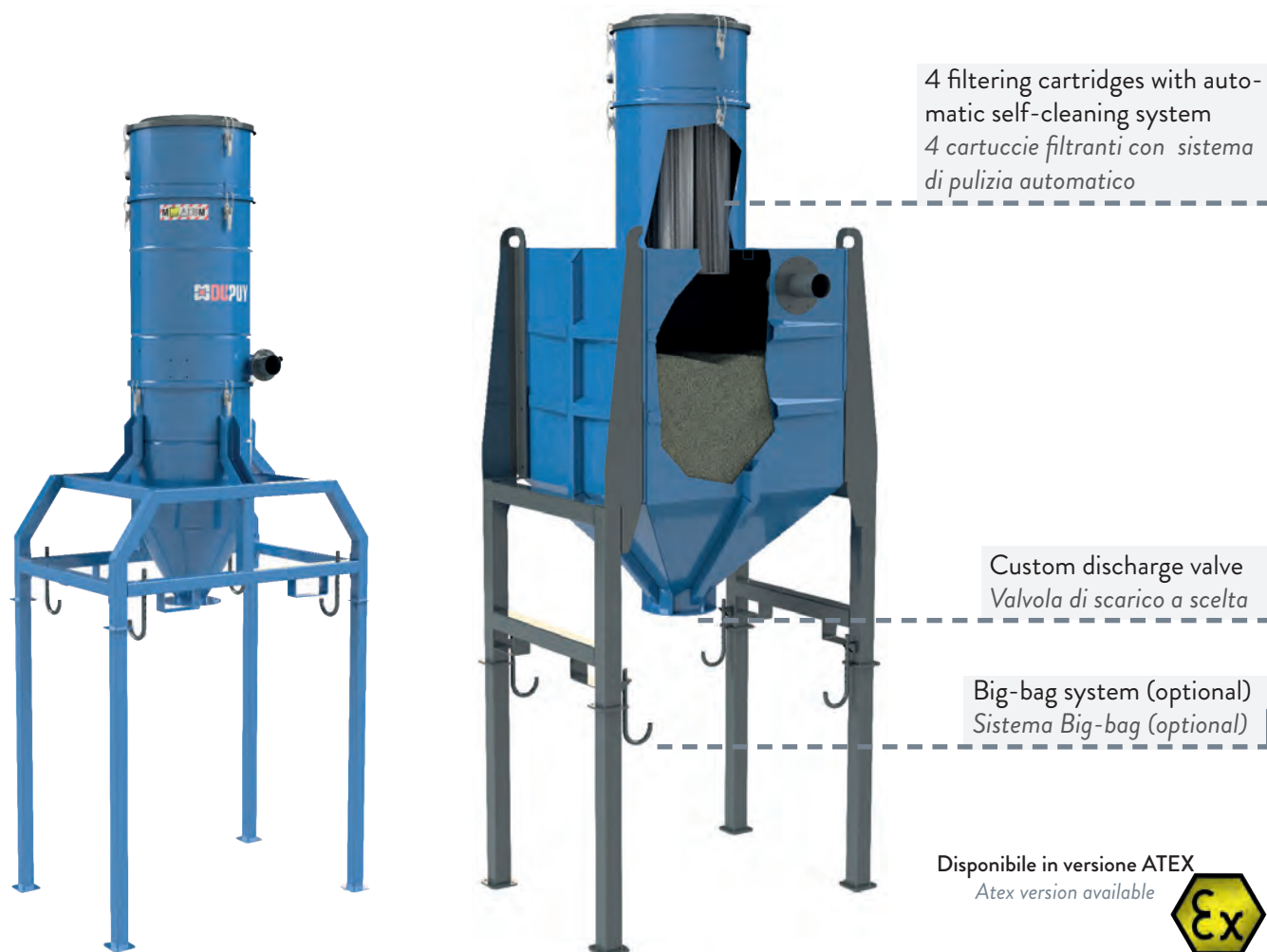
Models / Modelli		SILOFILTER 200	SILOFILTER 600	SILOFILTER 1000
Filter surface <i>Superficie filtrante</i>	Cm²	50.000		
Filter type Ø <i>Tipo di filtro Ø</i>	mm.	Star / Tasche Ø 560		
Media, class / <i>Media, classe</i> (IEC 60335-2-69) ²	CAT (BIA)	Polyester L		
Tank capacity <i>Capacità contenitore</i>	lt.	200	600	1000
Discharge system / <i>Sistema di scarico</i>		Open Flange Ø150 <i>Flangia Aperta Ø150</i>	Open Flange Ø250 <i>Flangia Aperta Ø250</i>	
Silos chassis <i>Tipologia chassis</i>		Big-bag chassis / <i>Chassis per scarico in big-bag</i>		
Weight / <i>Peso</i>	kg	290	348	390
Dimensions / <i>Dimensioni</i>	cm.	143 x 99 x 355h	147 x 108 x 350h	147 x 108 x 370h

Filtering silos equipped with cartridge filters, with steel structure and fairing, for outdoor installation.

Suitable for filtration and storage of solid and dusty materials, they're equipped with 4 filter cartridges (in the upper part) with counter-current compressed air jet cleaning system managed by a control unit with clogging degree determination function.

Silos filtranti dotati di filtri a cartuccia, con struttura e carenatura in acciaio, per installazioni in esterno.

Ideale per la filtrazione e lo stoccaggio di materiali solidi e polverosi, sono equipaggiati con 4 cartucce filtranti (nella parte superiore) e con un sistema di pulizia a getti d'aria compressa in controcorrente, gestito da una centralina con pressostato che controlla costantemente il grado di intasamento del filtro.



Models / Modelli		SILOFILTER 200PN	SILOFILTER 600PN	SILOFILTER 1000PN
Filter surface <i>Superficie filtrante</i>	Cm²	106.000		
Filter type Ø <i>Tipo di filtro Ø</i>	mm.	Cartridge / <i>Cartuccia</i>		
Media, class / <i>Media, classe</i> (IEC 60335-2-69) ²	CAT (BIA)	M ANT		
Tank capacity <i>Capacità contenitore</i>	lt.	200	600	1000
Discharge system <i>Sistema di scarico</i>		Open Flange Ø150 <i>Flangia Aperta Ø150</i>	Open Flange Ø250 <i>Flangia Aperta Ø250</i>	
Silos chassis <i>Tipologia chassis</i>		Big-bag chassis / <i>Chassis per scarico in big-bag</i>		
Weight / <i>Peso</i>	kg	330	395	440
Dimensions / <i>Dimensioni</i>	cm.	143 x 99 x 375h	147 x 108 x 359h	147 x 108 x 390h

SILOBAG

SILOS
RANGE

For heavy duty applications and the finest and most challenging powders. The Du-Puy range of bagfilter silos can handle large quantities of materials with direct discharge into containers or big bags. Silobags can also be equipped with different discharge systems, either manual or automatic, such as tilting flap, butterfly valves, guillotines or rotovalves.

Per le applicazioni più gravose e le polveri più fini e impaccanti. La gamma di Silos con filtri a maniche Du-Puy è in grado di trattene grandi quantità di materiale con scarico diretto in contenitore o in sacchi big bag. Anche i Silobag possono essere equipaggiati con diversi sistemi di scarico, manuali o automatici quali porte basculanti, valvole a farfalla, ghigliottine o rotovalve.

Solenoid valves inside the tank for filter cleaning
Elettrovalvole all'interno del serbatoio per pulizia filtri

Hydro-oleophobic round bags sleeves
Filtri a maniche a sacco teflonati

160 lt bin
Contenitore di 160 lt

Integrated forklift compatible system
Telaio inforcabile con carrello



Models / Modelli		BAGFILTER 160	SILOBAG 250 FILTER
Filter surface <i>Superficie filtrante</i>	Cm ²	60.000	
Filter type Ø <i>Tipo di filtro Ø</i>	mm.	Round bags sleeves / Maniche a sacco Ø800	
Media, class / Media, classe (IEC 60335-2-69) ²	CAT (BIA)	M ANT Teflon Hydro-Oleophobic	
Cleaning system / Sistema di pulizia filtro		Automatic PN / Automatico PN in controcorrente d'aria	
Tank capacity <i>Capacità contenitore</i>	lt.	160	250
Discharge system / <i>Sistema di scarico</i>		Collector tank / Contenitore	Open Flange Ø250 <i>Flangia Aperta Ø250</i>
Silos chassis <i>Tipologia chassis</i>		Collector tank / Contenitore	Big-bag chassis <i>Chassis per scarico in big-bag</i>
Dimensions / Dimensioni	cm.	101 x 96 x 240h	143 x 99 x 369h

The Silobag frame is designed to be adapted to the customer's needs. An easy system of forklift intakes allows the silos to be handled in total safety.

They are equipped with an automatic counter-current compressed air jet cleaning system, controlled by an electronic card that regulates the cleaning cycles. The round sleeves inside are coted with PTFE for better dust detachment.

Il telaio dei Silobag è progettato per essere adattato alle esigenze del cliente. Un comodo sistema di prese per l'inforcamento diretto con muletto consente la movimentazione dei silos in totale sicurezza.

Sono equipaggiati con un sistema di pulizia automatica a getti d'aria compressa in controcorrente gestito da una scheda elettronica in grado di regolare i cicli di pulizia. Le maniche presenti all'interno sono rivestite in PTFE per un miglior distacco delle polveri.



Models / Modelli		SILOBAG 600 FILTER	SILOBAG 1000 FILTER
Filter surface Superficie filtrante	Cm ²	60.000	110.000
Filter type Ø Tipo di filtro Ø	mm.	Round bags sleeves / Maniche a sacco Ø800	Round bags sleeves / Maniche a sacco Ø1000
Media, class / Media, classe (IEC 60335-2-69) ²	CAT (BIA)	M ANT Teflon Hydro-Oleophobic	
Cleaning system / Sistema di pulizia filtro		Automatic PN / Automatico PN in controcorrente d'aria	
Tank capacity Capacità contenitore	lt.	600	1000
Discharge system Sistema di scarico		Open Flange Ø250 Flangia Aperta Ø250	
Silos chassis Tipologia chassis		Big-bag chassis / Chassis per scarico in big-bag	
Dimensions / Dimensioni	cm.	147 x 108 x 369h	147 x 108 x 386h

CENTRALIZED VACUUM UNITS CENTRALI ASPIRANTI

CVAC SERIES

DU-PUY produces central vacuum units with side channel blowers featuring powers range from 5,5 up to 25 kW. These central vacuum units can be combined with our Silos and Separator models. They are standard supplied with electric boxes and pressure relief valves. The units are easy to transport thanks to caster wheels and are very silent as the blower is housed inside a containing box.

DU-PUY realizza centrali aspiranti con turbine a canale laterale con potenze da 5,5 fino a 25 kW che possono essere abbinate ai nostri silos e separatori. Vengono fornite di serie con quadro elettrico, box insonorizzante e valvola limitatrice di vuoto. Sono facilmente trasportabili ed estremamente silenziose, essendo collocate all'interno di un apposito box dotato di piedini regolabili.



Silencer for application in any industrial environment

Silenziatore per un utilizzo in qualsiasi ambiente di produzione



Inspection door
Porta di ispezione

Side channel blower

Turbina a canale laterale

Disponibile in
versione ATEX
Atex version
available



Models / Modelli		CVAC 50	CVAC 70	CVAC 90
Voltage / Tensioni	Volt	400 - 50, 3~	400 - 50, 3~	400 - 50, 3~
Power / Potenza	kW	4	5,5	7,5
Water lift max. / Depressione max.	mm. H ₂ O	3.200	3.600	3.200
Continuous Waterlift max. Depressione max. in continuo	mm. H ₂ O	2.600	3.000	2.700
Air Flow max. Portata d'aria max.	m ³ / H	420	530	700
Dimensions / Dimensioni	cm.	67 x 63 x 131h		

CENTRALIZED VACUUM UNITS CENTRALI ASPIRANTI

CVAC SERIES

The configuration of the production plant entirely determines the characteristics of the vacuum unit. Each vacuum cleaner system is designed according to the specific dimensions and characteristics of the area in which it is to be installed, and the suction performance required.

We will work out together how to respond comprehensively to your needs, to ensure productive efficiency in the long term.

La configurazione dell'impianto produttivo determina interamente le caratteristiche dell'unità aspirante. Ogni impianto di aspirazione è progettato in base alle specifiche dimensioni e caratteristiche della zona in cui deve essere installato, e delle prestazioni di aspirazioni richieste.

Si capirà assieme come rispondere in modo esaustivo alle tue esigenze, per assicurarti un'efficienza produttiva sul lungo termine.

Disponibile in
versione ATEX
Atex version
available



Models / Modelli		CVAC 100	CVAC 150	CVAC 180HV	CVAC 200
Voltage / Tensioni	Volt	400 - 50, 3~	400 - 50, 3~	400 - 50, 3~	400 - 50, 3~
Power / Potenza	kW	7,5	12,5	12,6	18,5
Water lift max. / Depressione max.	mm. H ₂ O	4.500	4.000	6.000	4.000
Continuous Waterlift max. Depressione max. in continuo	mm. H ₂ O	3.200	2.900	5.300	3.200
Air Flow max. Portata d'aria max.	m ³ / H	750	1.100	720	1.350
Dimensions / Dimensioni	cm.	89 x 78 x 124h			



Disponibile in
versione ATEX
Atex version
available



Models / Modelli		CVAC 250 HV	CVAC 300
Voltage / Tensioni	Volt	400 - 50, 3~	400 - 50, 3~
Power / Potenza	kW	20	25
Water lift max. / Depressione max.	mm. H ₂ O	5.000	4.500
Continuous Waterlift max. Depressione max. in continuo	mm. H ₂ O	4.400	3.200
Air Flow max. Portata d'aria max.	m ³ / H	1.100	2.050
Dimensions / Dimensioni	cm.	103 x 93 x 197h	

ACCESSORIES / ACCESSORI

DU-PUY provides you with all necessary components needed to achieve a centralized vacuum system.

DU-PUY dispone di un'ampia scelta di accessori di aspirazione per ogni tipo di applicazione e necessità!

Wet and Dry D.40 / Wet and Dry D.40



ATEX Wet and Dry D.50 / ATEX and WD Kit D.50



Oven cleaning / Manutenzione dei forni



Accessory Kit Dry D.70 / Dry D.70



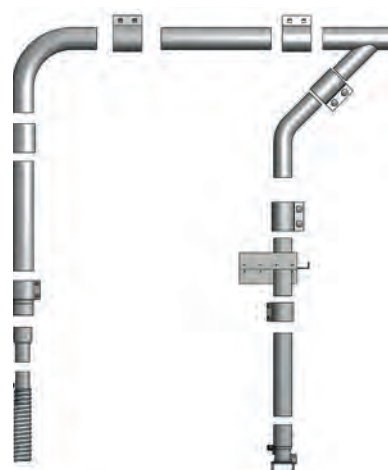
Engineering / Meccanica



Centralized vacuum system accessories *Componenti per impianti centrali*

DU-PUY provides you with all necessary components for the realization of a centralized vacuum system.

DU-PUY fornisce tutta la componentistica necessaria per la realizzazione di un impianto di aspirazione centralizzato.





DISCOVER MORE APPLICATIONS ON
dupuyvacuums.com

DUPUY
TAILOR MADE VACUUMS

HEAVY DUTY VACUUM CLEANERS



Powerful, strong and productive. SL and DL were born to handle any challenge.
Resistant to stress and abrasion, made with a 5 mm thick metal.
Low maintenance, extraordinary results.



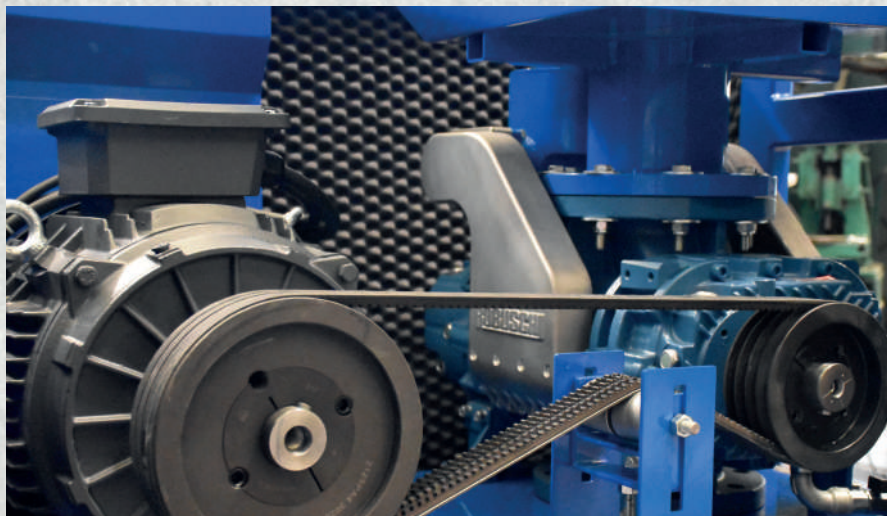
SL / 22 / 65

- ✓ **High container capacity**
up to 1140 liters for any debris
- ✓ **Versatility**
SL and DL can be connected to a pipeline
- ✓ **Easy and safe discharge system**
automatic suction stop when maximum level reached, butterfly valve D400 mm
- ✓ **100% efficiency**
filter inspection door + automatic reverse jet pulse filter cleaning
- ✓ **Good transportability**
by crane or forklifts thanks to its special intakes

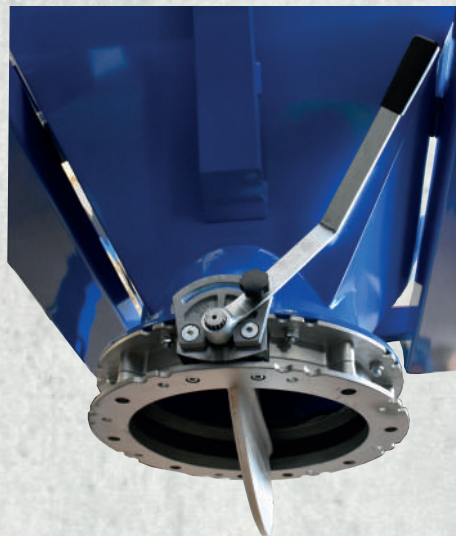


DL / 22 / 65

Connected to a 1000 lt capacity container.
Power and mobility !



Lobe pump and motor from 22 kW up to 37 kW



Easy discharge with butterfly valve

**SL and DL are suitable for hard working environments as foundries and cement plants.
Powders, metal debris, granules ...
Large quantities of materials (even big size) will be vacuumed efficiently**



Technical data / Dati tecnici

		SL / DL 22	SL / DL 37
Voltage / Tensione	Volt	400	400
Power / Potenza	kW	22	37
Water lift max. / Depressione max.	mm.H ₂ O	5000	8500
Air flow max. / Portata d'aria max.	M ³ /h	1600	1600
Filter surface / Superficie filtrante	Cm ²	160.000	160.000
Filter type / Tipo di filtro		Double Bags / Maniche doppie	
Filter efficiency / Efficienza filtro	CAT (BIA)	M PTFE	M PTFE
Safety filter / Filtro di sicurezza	Cm ²	70.000	70.000
Tank capacity / Capacità contenitore	Lt.	1150 / 1000	1150 / 1000
Pulizia automatica del filtro / filter autodecleaning system		Yes/SI	Yes/SI
Compressore a bordo / compresso integrated		Yes/SI	Yes/SI
Controllo di livello / level control		Yes/SI	Yes/SI
Controllo di temperatura / temperature control		Yes/SI	Yes/SI
Suction inlet / Ø bocchettone	mm.	120 cm.	120
Dimensions / Dimensioni		160x160x368 / 170x160x291	160x160x368 / 170x160x291

More info on :
www.dupuyvacuums.com

Contact us at :
+39 0331682812

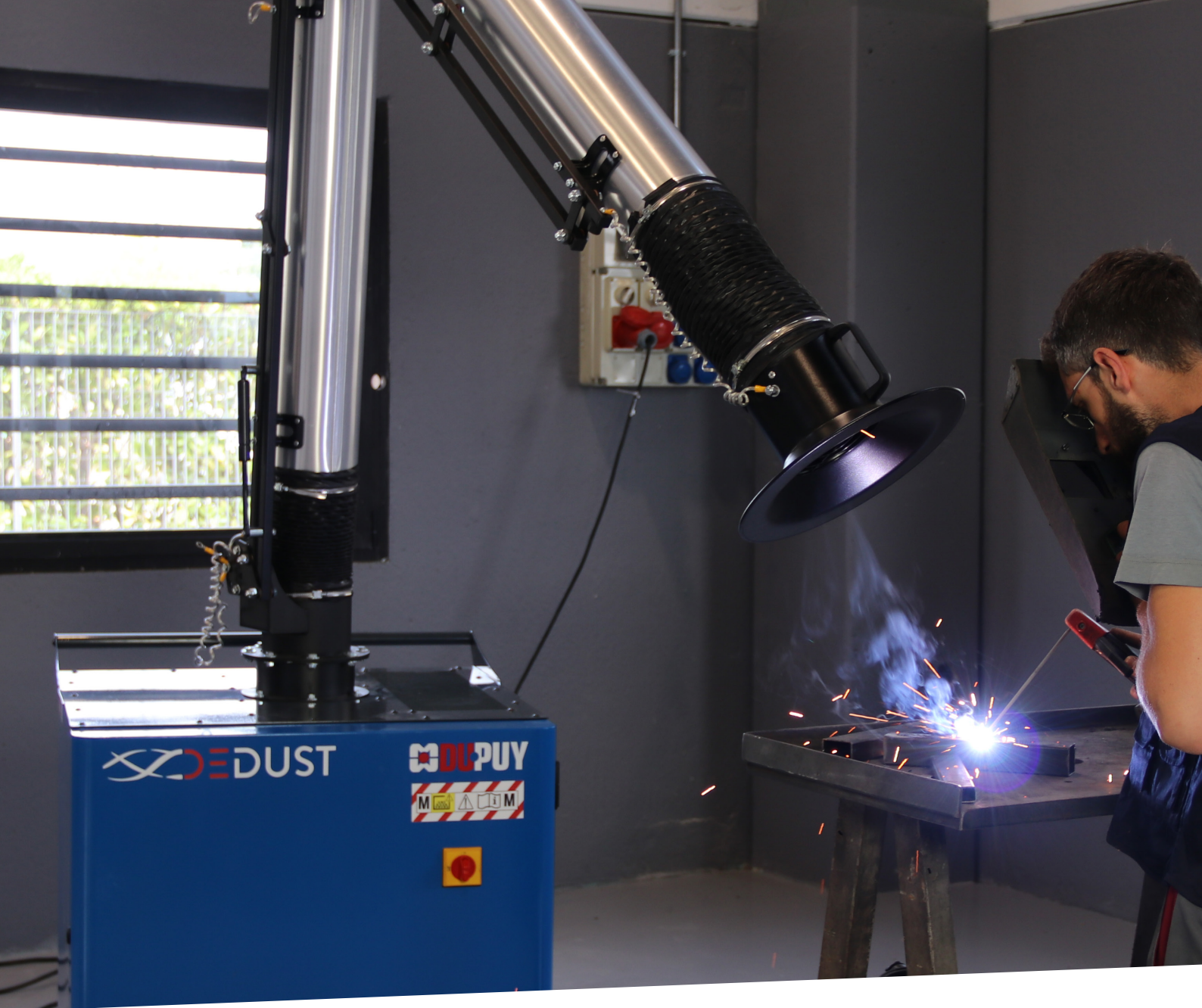




SEDUST RANGE



Catalogo Depolveratori Industriali
Dust Collectors Catalogue



FACILE E SICURO EASY AND SAFE

DU-PUY progetta e produce dal 1964 soluzioni di aspirazione per polveri, materiali solidi o liquidi.

La sua storia è quella di una costante innovazione in continua sinergia con i clienti, al fine di proporre degli aspiratori che rispondano perfettamente alle esigenze di ciascun settore industriale.

DU-PUY è molto fiera di presentare la sua gamma DEDUST, completamente rinnovata. La sua ambizione? Rendere il vostro ambiente di lavoro sicuro ed efficiente in modo durevole.

DU-PUY has been designing and manufacturing vacuuming solutions for dust, solids and liquids since 1964.

Its history is about constant innovation, thanks to ongoing contact maintained with customers, with the purpose to offer vacuum solutions in response to needs in every industrial environment.

DU-PUY is very proud to present a completely renewed Dust Collector range. Our ambition? Make your work environment safe and efficient in a lasting way.



La nuova gamma di depolveratori industriali “Dedust” nasce dall’idea innovativa di creare prodotti per la depolverazione industriale caratterizzati da un’altissima efficienza di filtrazione, un’estrema facilità di installazione e una minima necessità di manutenzione.

I depolveratori sono dotati di ventilatori centrifughi da 1,1 a 5,5 kW con un’ampia gamma di portate d’aria disponibili, che partono da 2100 fino a 5400 m³/h e permettono di adattare l’aspiratore all’utilizzo in impieghi saltuari, con aspirazione tramite bracci articolati, fino a medi impianti centralizzati di depolverazione con diversi punti di captazione.

The new range of industrial dust collectors “Dedust” was born from the innovative idea of creating products for dust collection characterized by a high filtration efficiency, with an extreme ease of installation and a minimal need for maintenance.

The dust collectors are equipped with centrifugal fans from 1.1 to 5.5 kW with a wide range of air flow rates available, starting from 2100 up to 5400 m³/h and allow the use of the vacuum cleaner in occasional mobile applications with aspiration through articulated arms up to centralized system of dedusting with different collection points.



Modularità / Modularity

Grazie all’utilizzo di filtri con differenti efficienze e superfici è possibile avere sempre il prodotto che meglio si adatta alle esigenze concrete del cliente, evitando di ricorrere a sistemi sottodimensionati o di incorrere in sprechi di carattere economico e di risorse.

Thanks to the use of filters with different efficiencies and surfaces it’s always possible to have the product that best fits the concrete needs of the customer, avoiding the use of undersized systems or to fall into wastes of economical resources.



Pulizia & Manutenzione / Cleaning & Maintenance

Tramite un comodo pannello frontale è possibile accedere alla sezione filtrante e a quella di raccolta per le operazioni di manutenzione e pulizia. La gamma è dotata di comodi contenitori estraibili e di un facile sistema di estrazione dei filtri a cartuccia.

Un pressostato differenziale controlla costantemente il livello di saturazione delle cartucce azionando al bisogno un innovativo sistema di pulizia automatico in controcorrente d’aria salvaguardando così i filtri.

Through the front door it is possible to access the filtering and the collection section for maintenance and cleaning operations. The range is equipped with detachable containers and an easy system of extraction of cartridge filters. A pressure switch constantly monitors the level of saturation of the cartridges by activating an innovative automatic cleaning system in counterflow of air, thus safeguarding the filters.



Ergonomia / Ergonomics

I modelli più piccoli sono dotati di ruote per essere movimentati con facilità nei luoghi stretti e di un cassetto per la raccolta delle polveri. I modelli più grandi presentano invece un capiente contenitore circolare in acciaio a sgancio rapido montato su ruote.

The smaller models are equipped with wheels to be moved easily in tight places and with a drawer to collect the dust. The larger models have instead a large circular container in steel with quick release mounted on wheels.



Ambiente / Environment

Aspirare le polveri direttamente quando vengono prodotte, minimizza i rischi per la salute degli operatori. Una gestione coscienziosa e responsabile di polveri e fumi contribuisce in modo concreto alla salvaguardia dell’ambiente. In alcuni ambienti lavorativi è anche possibile rimettere l’aria filtrata nell’ambiente.

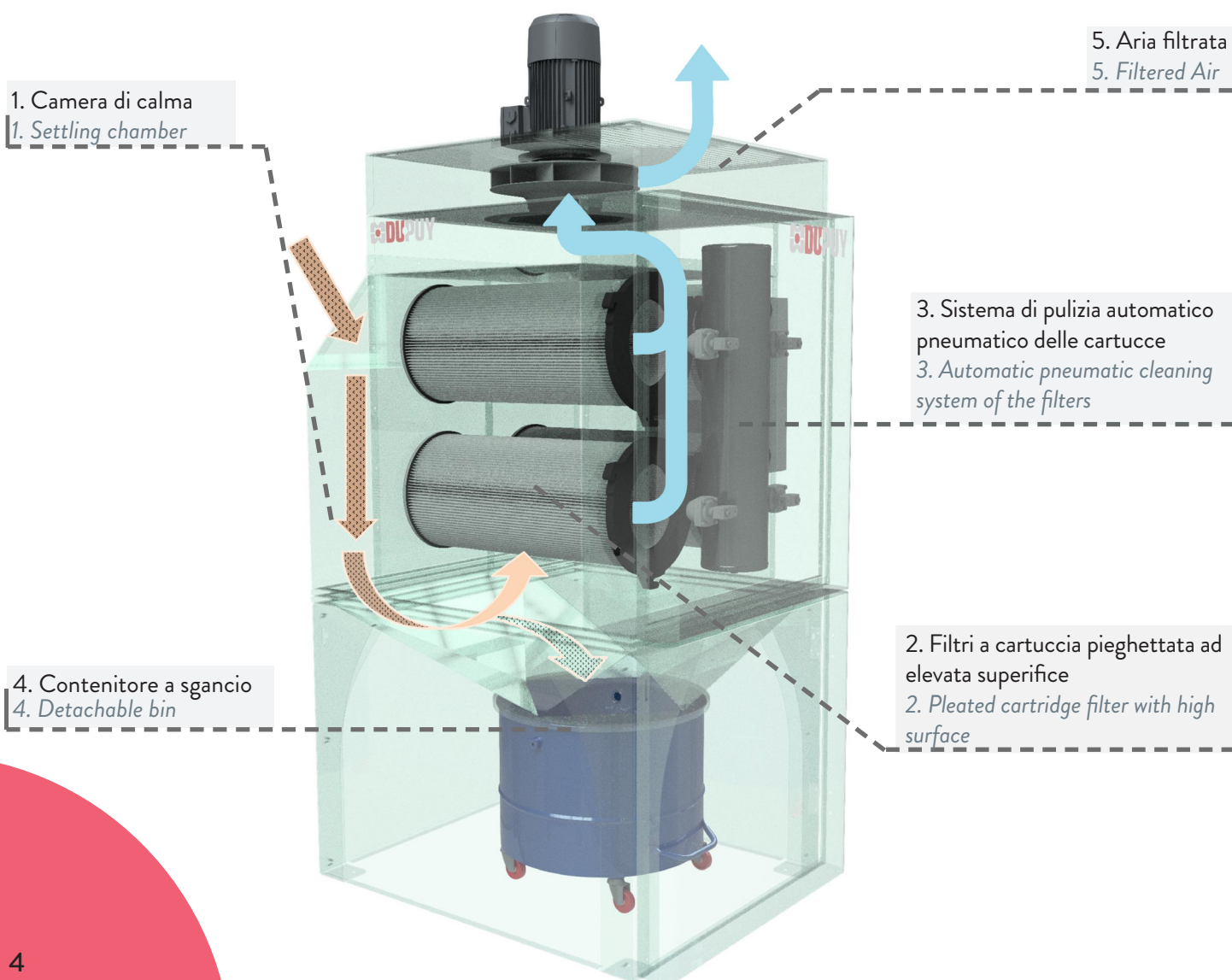
Vacuuming dust directly when it is produced minimizes the health risks for operators.

Conscientious and responsible management of dust and fumes contributes in a concrete way to the protection of the environment. In some working environments it is also possible to re-adding the filtered air in the location.

IL FUNZIONAMENTO

1. Una camera di calma permette un primo livello di separazione della polvere, dove il particolato grossolano viene direttamente indirizzato verso il contenitore di raccolta.
2. Il pulviscolo più leggero, che riuscirà a risalire all'interno della camera filtrante, verrà trattenuto dai filtri a cartucce pieghettate ad alta superficie in categoria "M" Antistatico.
3. Il cuore del depolveratore, costituito dalla camera filtrante, è stato concepito per ridurre al minimo il contatto delle polveri con le cartucce, ed è stato dotato di un intelligente sistema automatico pneumatico di pulizia delle cartucce. Un pressostato differenziale controlla costantemente la pressione prima e dopo le cartucce, verificando la loro progressiva saturazione. In questo modo, solo al bisogno, un ciclo di pulizia cartucce viene avviato in automatico dal quadro elettrico rilasciando un getto di aria compressa a 5 bar all'interno di ogni singola cartuccia; riducendo i consumi d'aria e aumentando la vita stessa delle cartucce filtranti.
4. La polvere viene raccolta in un pratico contenitore a sgancio rapido montato su ruote, accessibile tramite la porta frontale, permettendo un facile e rapido smaltimento della polvere aspirata.
5. L'aria depurata dalle polveri viene rilasciata dal depolveratore e, dove consentito, riemessa nell'ambiente.

1. A settling chamber allows a first level of dust separation, where the coarse particulates are directed directly to the container.
2. The lightest dust will be able to get back to the inside of the filter chamber and will be retained by the high-surface folded cartridge filters in the antistatic category "M".
3. The core of the dust collector, consisting of the filter chamber, has been designed to minimize dust contact with the cartridges, and has been equipped with an intelligent automatic pneumatic cleaning system. A pressure monitoring system verifies the pressure before and after the cartridges, controlling their progressive saturation. In this way, only when needed, a cleaning cycle is automatically started from the electric cabinet by releasing a jet of compressed air to 5 bar inside each cartridge; reducing the air consumption and increasing the life of the filter cartridges.
4. The powder is collected in a practical quick-release container mounted on wheels, accessible through the front door, allowing easy and quick disposal of the aspirated dust.
5. The dust-treated air is released from the dust collector and, where permitted, re-established in the environment.





WITH



WITHOUT

DEDUST 1

DEDUST RANGE

DEDUST 1 è il depolveratore compatto e potente ideale per l'aspirazione di fumi o polveri direttamente alla fonte grazie alla possibilità di installazione di un braccio articolato (Optional).

Le polveri aspirate si depositano in un contenitore facilmente estraibile (capacità 5 lt) montato su ruote, permettendo un rapido smaltimento del materiale.

Dotato di 1 cartuccia ad ampia superficie (10 mq) con efficienza "M" antistatica è in grado di filtrare le polveri più fini.

Il filtro finale Hepa H13 o a carboni attivi è disponibile per polveri fini o odori.

L'aspiratore è fornito completo di quadro elettrico CE per l'avviamento con 10m di cavo Neoprene e presa 16 ampere.

Il telaio è realizzato interamente in acciaio ed è verniciato a polvere epossidica.

DEDUST 1 is the compact and powerful dust collector suitable for the extraction of fumes or dust directly at the source thanks to the possibility of installing an articulated arm (Optional).

The vacuumed dust is deposited in a easily removable container (capacity 5 lt) mounted on wheels, allowing a quick disposal of the material.

Equipped with 1 large-surface cartridge (10mq) with antistatic "M" efficiency is able to filter the finest dust.

The final Hepa H13 or active carbon filter is available for dangerous dust and smells.

The vacuum cleaner is equipped with CE electrical panel for starting with 10m Neoprene cable and 16 ampere socket.

The frame is made entirely of steel and is painted with epoxy powder.



Filtro a cartuccia antistatico Cat.M

Antistatic cartridge filter Cat. M

1 elettroventilatore ad alta portata d'aria

1 high air flow rate centrifugal fan

Comodo portello frontale per manutenzione e ispezione

Easy access front door for maintenance and inspection

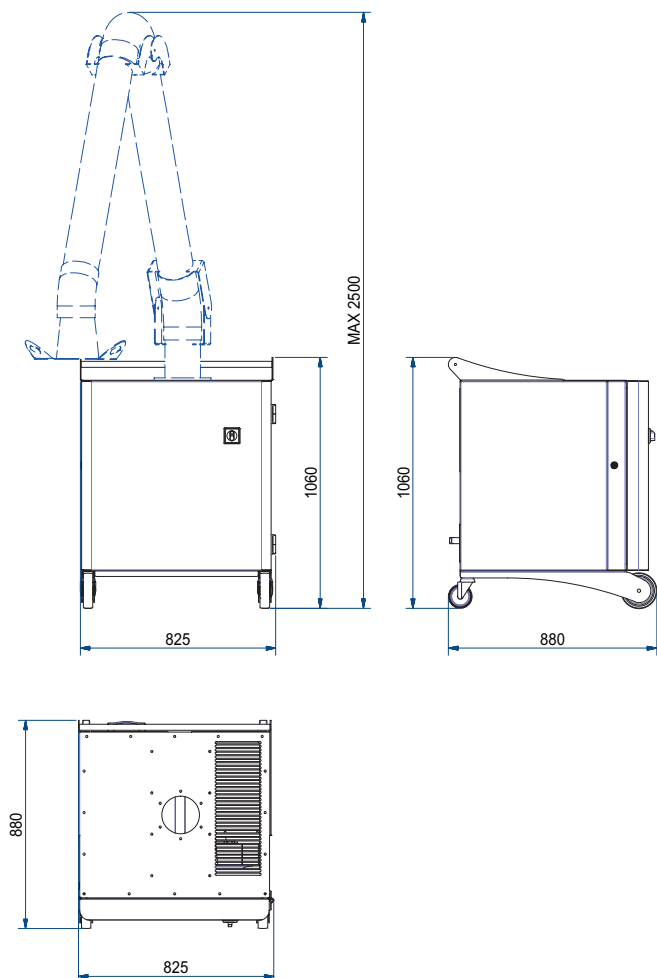
Contenitore estraibile

Removable container

Telaio 100% acciaio verniciato
100% steel painted chassis

Ruote anti traccia

Non-marking wheel



Modelli Models		DEDUST 1
Tensione / Voltage	Volt	400
Potenza / Power	kW	1,1
Depressione max-min Max-min water lift	mm. H ₂ O	144 - 121
Portata d'aria max-min Max-min air flow	m ³ / H	2100 - 1350
Superficie filtrante Filter surface	cm ²	100.000
Tipo di filtro ø Filter type ø	mm.	Cartuccia / Cartridge Ø 325
Efficienza del filtro Filter efficiency	CAT (BIA)	Poliestere / Polyester ANT M*
Sistema pulizia filtri Filter cleaning system		Automatico PN / Automatic PN**
Capacità contenitore Tank capacity	lt.	5
Bocchettone ø Suction inlet ø	mm.	150***
Rumorosità / Noise lv.	dB (A)	69
Peso / Weight	Kg	145
Dimensione Dimensions	cm	90 x 80 x 110h

* Altri media filtranti disponibili a richiesta / Other filter media available upon request

** Solo nella versione PN / Only in PN version

*** Bocchettone aspirazione non incluso / Suction inlet not included



DEDUST 2

DEDUST RANGE

DEDUST 2 è dotato di un ventilatore centrifugo ad elevata portata d'aria che lo rende adatto per l'estrazione diretta di grandi quantità di polveri in sospensione presenti nell'ambiente di lavoro.

L'aspiratore è dotato di 2 filtri a cartuccia ad alta superficie filtrante ed è equipaggiato di serie di un sistema pneumatico di pulizia dei filtri a controcorrente d'aria totalmente automatico.

Le polveri aspirate si depositano in un contenitore a sgancio rapido (capacità 30lt) montato su ruote, che permette un rapido smaltimento dei residui aspirati.

Costruito interamente in acciaio, monta su ruote antistrada per poter essere comodamente spostato al bisogno.

DEDUST 2 is equipped with a centrifugal fan with high air flow rate that makes it suitable for the direct extraction of large quantities of suspended dust present in the working environment.

The vacuum cleaner is equipped with 2 large-surface cartridge filters and is provided as standard with a pneumatic filter cleaning system.

The vacuumed dust is deposited in a quick-release container (capacity 30lt) mounted on wheels, which allows a quick disposal of the aspirated residues.

Built entirely of steel, it is mounted on non-marking wheels to be comfortably moved to the need.



1 elettroventilatore ad alta portata d'aria
1 high air flow rate centrifugal fan

Sistema di pulizia automatico
pneumatico delle cartucce
Automatic pneumatic cleaning
system of the filters

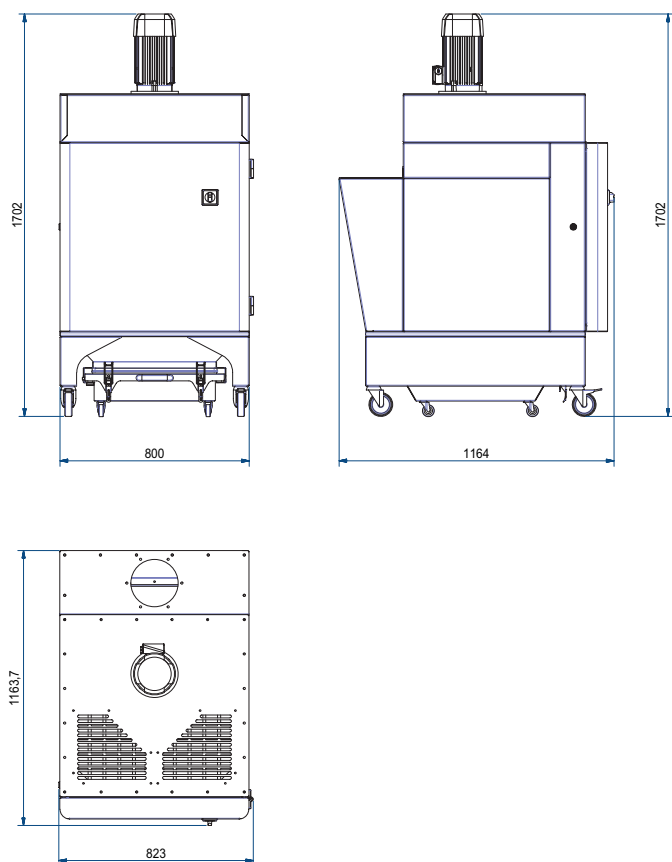
2 Filtri a cartuccia
antistatici Cat.M
2 Antistatic cartridge filters
Cat. M



Ruote anti traccia
Non-marking wheel

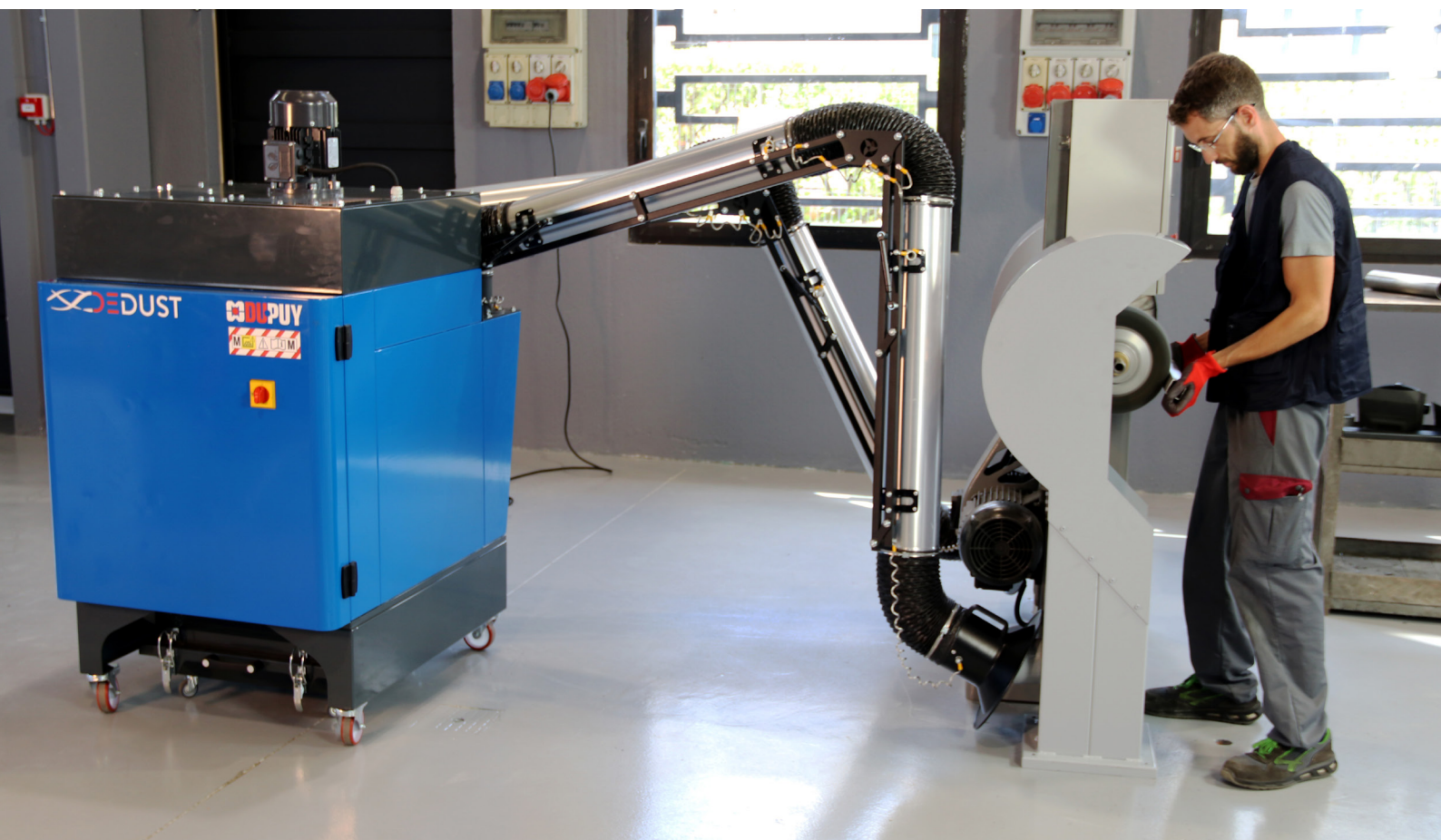
Telaio 100% acciaio verniciato
100% steel painted chassis

Contenitore a sgancio su ruote
Detachable bin mounted on wheels



Modelli Models		DEDUST 2
Tensione / Voltage	Volt	400
Potenza / Power	kW	1,5
Depressione max-min Max-min water lift	mm. H ₂ O	142 - 115
Portata d'aria max-min Max-min air flow	m ³ / H	2400 - 1350
Superficie filtrante Filter surface	cm ²	200.000
Tipo di filtro ø Filter type ø	mm.	2Cartucce / 2Cartridges Ø 325
Efficienza del filtro Filter efficiency	CAT (BIA)	Poliestere / Polyester ANT M
Sistema pulizia filtri Filter cleaning system		Automatico PN / Automatic PN
Capacità contenitore Tank capacity	lt.	30
Bocchettone ø Suction inlet ø	mm.	1 x 200 2 x 150*
Rumorosità / Noise lv.	dB (A)	70
Peso / Weight	Kg	235
Dimensione Dimensions	cm	115 x 82 x 170h

* Bocchettone aspirazione non incluso / Suction inlet not included



DEDUST 4

DEDUST RANGE

DEDUST 4 è un depolveratore industriale ad alta portata d'aria, dotato di un elettroventilatore da 3 kW che lo rende ideale per l'aspirazione e filtrazione di grandi macchine utensili e per la realizzazione di medi impianti centralizzati di depolverazione con diversi punti di captazione.

Le 4 cartucce filtranti ad ampia superficie sono dotate di un innovativo sistema di pulizia automatico in controcorrente d'aria. Un pressostato differenziale controlla costantemente il livello di saturazione delle cartucce azionando il ciclo di pulizia al bisogno.

L'accesso alla camera filtrante è immediato, tramite un comodo portello frontale apribile con chiave.

Un comodo contenitore a sgancio, con capacità 90lt, permette di smaltire semplicemente le polveri aspirate in totale sicurezza.

DEDUST 4 is an industrial dust collector with high air flow, equipped with a 3 kW centrifugal fan that makes it ideal for vacuum and filtration of large machine tools and for the realization of medium centralized dedusting plants with different collection points. The 4 large-surface cartridge filters are equipped with an innovative automatic cleaning system in counterflow of air. A pressure switch constantly monitors the saturation level of the cartridges by operating the cleaning cycle only when needed.

The access to the filter chamber is immediate, through a convenient front door that can be opened with a key.

A quick release container, with capacity 90lt, allows to simply dispose of the vacuumed materials in total safety.



4 Filtri a cartuccia antistatici Cat.M
4 Antistatic cartridge filters Cat. M

1 elettroventilatore ad alta portata d'aria
1 high air flow rate centrifugal fan

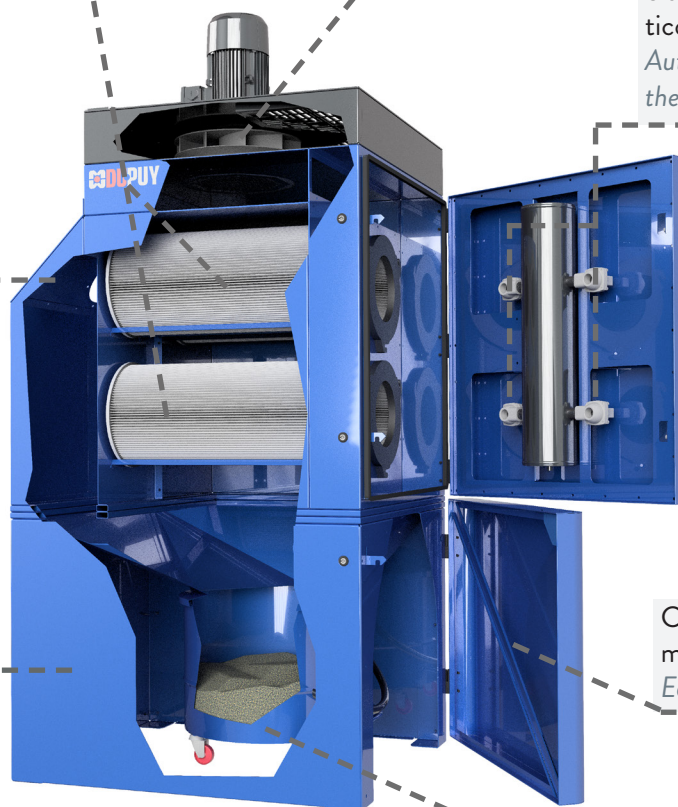
Sistema di pulizia automatico pneumatico delle cartucce
Automatic pneumatic cleaning system of the filters

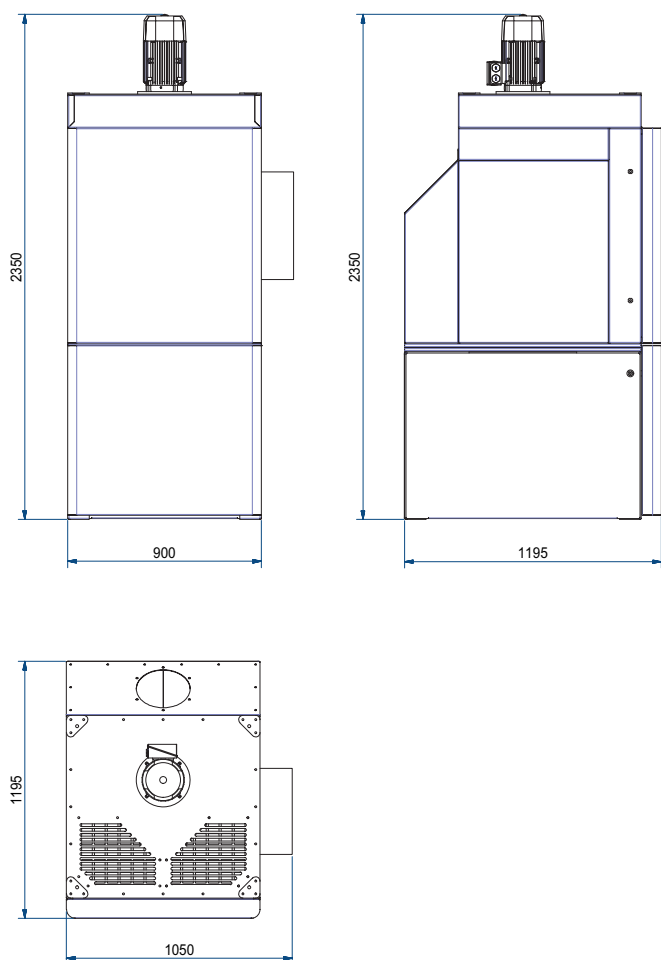
Camera di calma
Settling chamber

Telaio 100% acciaio verniciato
100% steel painted chassis

Comodo portello frontale per manutenzione
Easy access front door for maintenance

Contenitore a sgancio
Detachable bin





Modelli Models		DEDUST 4
Tensione / Voltage	Volt	400
Potenza / Power	kW	3
Depressione max-min Max-min water lift	mm. H ₂ O	270 - 191
Portata d'aria max-min Max-min air flow	m ³ / H	3800 - 2100
Superficie filtrante Filter surface	cm ²	400.000
Tipo di filtro ø Filter type ø	mm.	4Cartucce / 4Cartridges Ø 325
Efficienza del filtro Filter efficiency	CAT (BIA)	Poliestere / Polyester ANT M
Sistema pulizia filtri Filter cleaning system		Automatico PN / Automatic PN
Capacità contenitore Tank capacity	lt.	90
Bocchettone ø Suction inlet ø	mm.	1 x 250*
Rumorosità / Noise lv.	dB (A)	68
Peso / Weight	Kg	350
Dimensione Dimensions	cm	120 x 110 x 250h

* Bocchettone aspirazione non incluso / Suction inlet not included



DEDUST 8

DEDUST RANGE

DEDUST 8 è il top di gamma della famiglia dei depolveratori DU-PUY, ideale per impianti centralizzati di aspirazione. Dotato di un potente elettroventilatore da 5,5 kW che garantisce una portata d'aria superiore ai 5000 metri cubi orari.

Grazie alle sue caratteristiche costruttive e filtranti è l'aspiratore ideale per l'estrazione di polveri secche non esplosive e fumi prodotti dall'industria meccanica e metallurgica. Le 8 cartucce filtranti ad ampia superficie sono dotate dell'innovativo sistema di pulizia automatico in controcorrente d'aria. Un pressostato differenziale controlla costantemente il livello di saturazione delle cartucce azionando il ciclo di pulizia al bisogno.

Le polveri e il particolato si depositano in un contenitore a sgancio rapido montato su ruote di 90lt di capacità, che permette il rapido smaltimento del materiale.

DEDUST 8 is the top of DU-PUY dust collectors range, suitable for central vacuum system. Equipped with a powerful centrifugal fan of 5.5 kW that guarantees an air flow rate of more than 5000 m³/h.

Thanks to its construction and filtering characteristics, it is the perfect vacuum cleaner for the extraction of dry, non-explosive dusts and fumes produced by the mechanical and metallurgical industry.

The 8 large-surface cartridge filters are equipped with an innovative automatic cleaning system in counterflow of air. A pressure switch constantly monitors the saturation level of the cartridges by operating the cleaning cycle only when needed.

The dust and particulate are deposited in a quick release container mounted on wheels of 90lt capacity, which allows the quick disposal of the material.



8 Filtri a cartuccia antistatici Cat.M

8 Antistatic cartridge filters Cat. M

1 elettroventilatore ad alta portata d'aria

1 high air flow rate centrifugal fan

Camera di calma

Settling chamber

Sistema di pulizia automatico
pneumatico delle cartucce
Automatic pneumatic cleaning
system of the filters

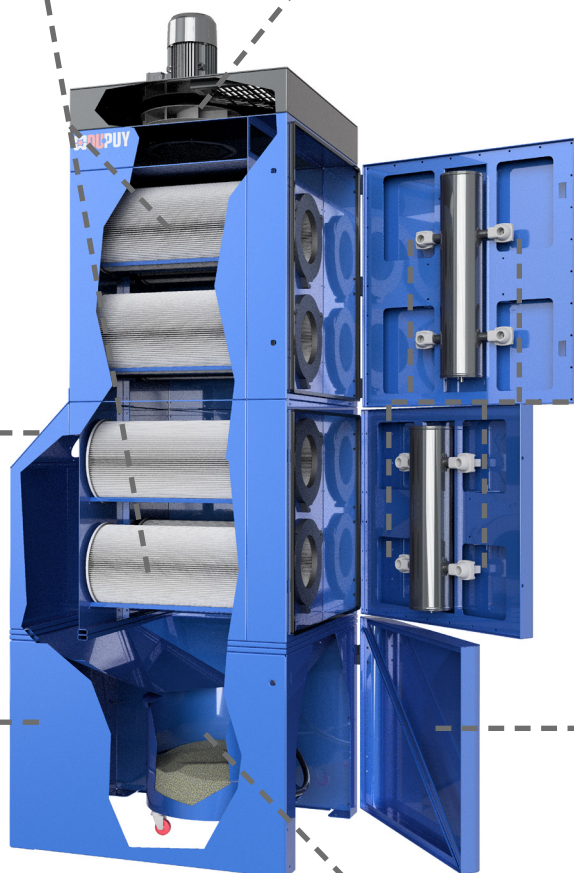
Telaio 100% acciaio verniciato

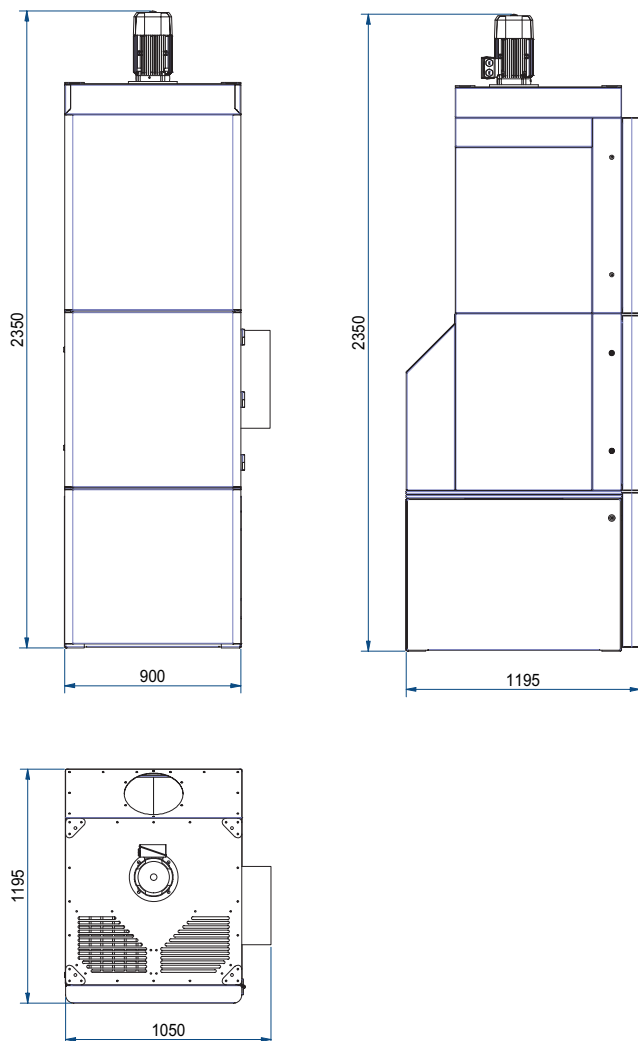
100% steel painted chassis

Comodo portello frontale
per manutenzione

Easy access front door for maintenance

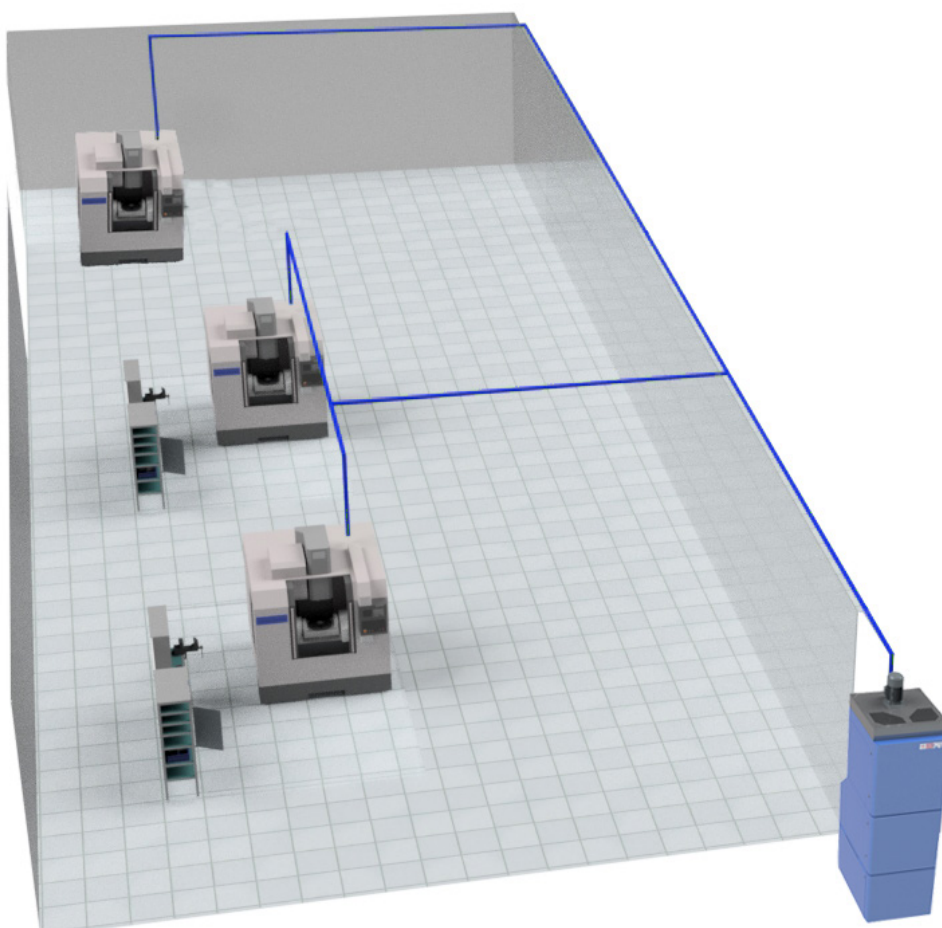
Contenitore a sgancio
Detachable bin





Modelli Models		DEDUST 8
Tensione / Voltage	Volt	400
Potenza / Power	kW	5,5
Depressione max-min Max-min water lift	mm. H ₂ O	350 - 245
Portata d'aria max-min Max-min air flow	m ³ / H	5400 - 3000
Superficie filtrante Filter surface	cm ²	800.000
Tipo di filtro ø Filter type ø	mm.	8Cartucce / 8Cartridges Ø 325
Efficienza del filtro Filter efficiency	CAT (BIA)	Poliestere / Polyester ANT M
Sistema pulizia filtri Filter cleaning system		Automatico PN / Automatic PN
Capacità contenitore Tank capacity	lt.	90
Bocchettone ø Suction inlet ø	mm.	1 x 300*
Rumorosità / Noise lv.	dB (A)	73
Peso / Weight	Kg	465
Dimensione Dimensions	cm	120 x 110 x 330h

* Bocchettone aspirazione non incluso / Suction inlet not included



IMPIANTI CENTRALIZZATI CENTRALIZED VACUUM SYSTEMS

In grandi officine, in aree di lavorazione con più ambienti o con grandi distanze da coprire, un impianto centralizzato di aspirazione è il miglior modo per mantenere inalterata l'efficienza produttiva. L'impianto consente di aspirare le polveri e i fumi in diverse zone, convogliare il materiale tramite le tubature e stoccarlo o smaltirlo in un unico punto con estrema facilità.

La praticità del sistema è evidente, soprattutto per quelle aziende che si sviluppano su più piani e permette di risparmiare preziose risorse per la pulizia e manutenzione dei macchinari salvaguardando anche la salute degli operatori.

Ogni impianto va dimensionato alle esigenze dei clienti, il team Du-Puy segue tutte le fasi di progettazione e sviluppo per massimizzare i benefici degli utilizzatori.

In large workshops, in working environment with multiple areas or with large distances to cover, a centralized vacuum system is the best way to maintain production efficiency. The plant allows the extraction of dust and fumes in different areas, conveying the material through pipes and storing or dispose it in a single point with ease.

The convenience of the system is evident, especially for those companies that present several floors and allows you to save valuable resources for the cleaning and maintenance of machinery while also safeguarding the health of operators.

Each plant must be sized to the needs of the customers, the Du-Puy team follows all the design and development phases to maximize the benefits of the users.

FASI DI PROGETTO/PROJECT PHASES



ANALISI TECNICA

Studio preliminare del progetto
Verifica della fattibilità e preventivo

*Preliminary study of the project
Feasibility and quote*



MANUTENZIONE

Facile manutenzione
Estrema longevità di impianto

*Easy maintenance
Extreme longevity of plant*



PROGETTAZIONE E SVILUPPO

Creazione dell'impianto
Soluzione ritagliata alle esigenze del cliente

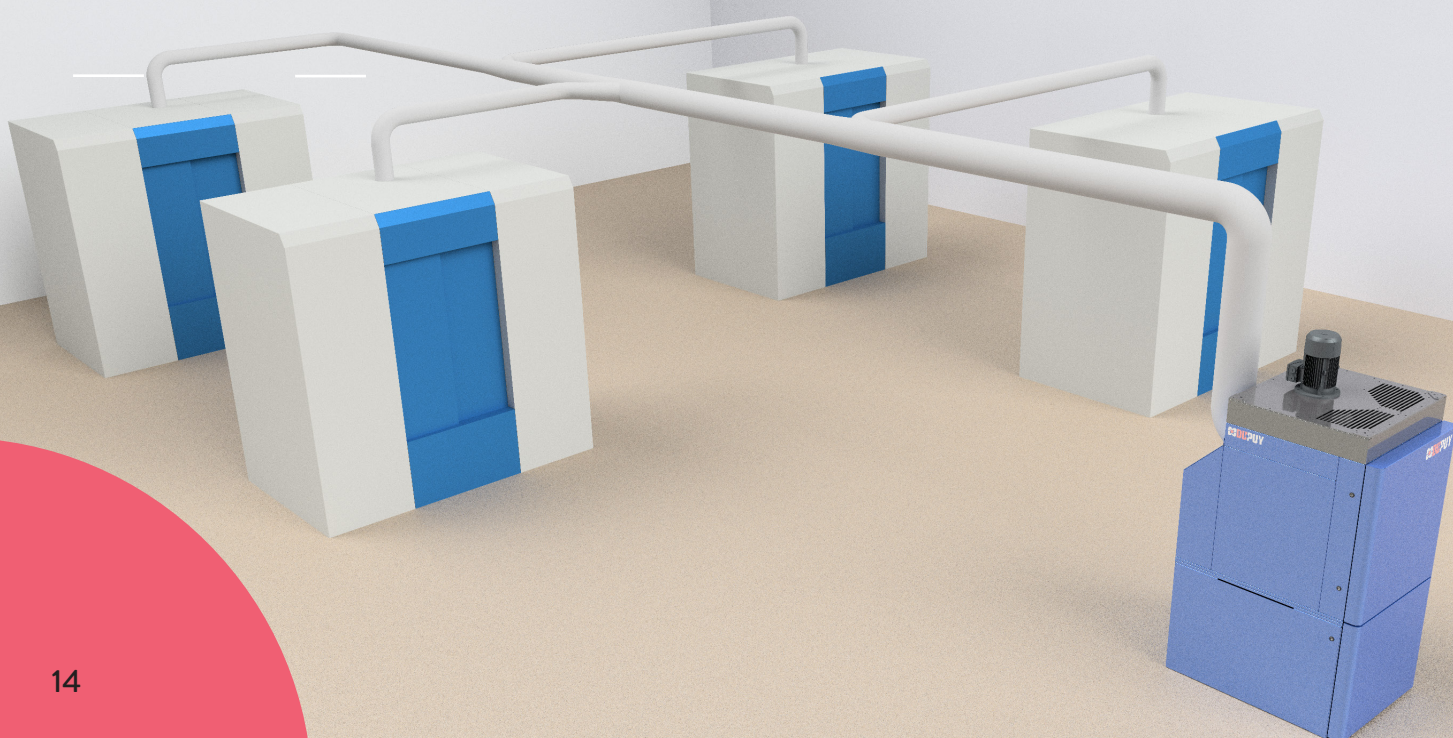
*Creation of the plant
Tailor made solution*



CUSTOMER CARE

Supporto al cliente
Monitoraggio del funzionamento

*Customer service
Continuous monitoring*



OPTIONAL

BRACCI ARTICOLATI/EXTRACTION ARMS

I depolveratori DEDUST possono essere dotati di bracci articolati per un'aspirazione localizzata. Disponibili con Ø150 o Ø200.

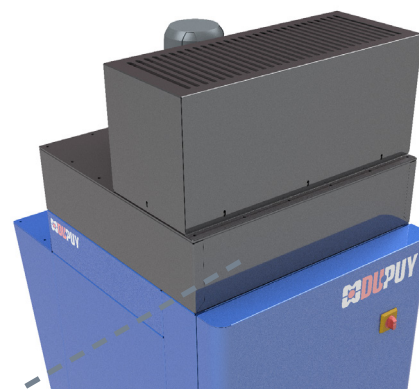
The DEDUST dust collectors can be equipped with extraction arms for localized suction. Available with Ø150 or Ø200.



POST FILTRO/FILTER KIT

DEDUST può essere dotato di post-filtro certificato H13 che consente un elevatissimo livello di filtrazione finale (99,95%) o di post-filtro a carboni attivi per agenti inquinanti o odori.

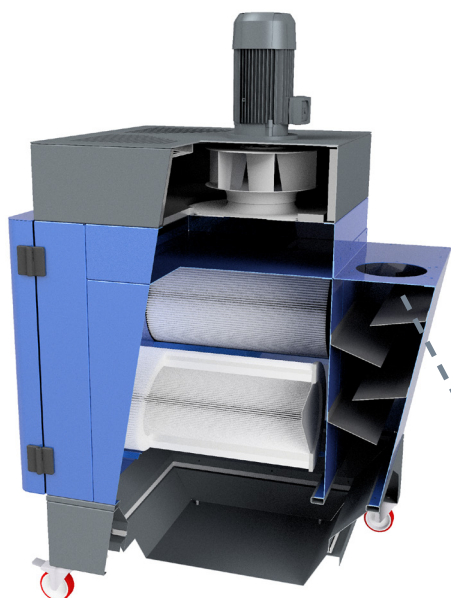
DEDUST can be equipped with a certified absolute filter kit H13 that allows a very high level of filtration (99.95%) or with an active carbon filter kit for contaminants and smells.



KIT CANALIZZAZIONE ARIA/AIR CHANNELING KIT

Un kit di canalizzazione dell'aria ne permette la canalizzazione verso le zone più consone o fuori dalla stanza.

An air channeling kit allows the air to be channelled to the most appropriate areas or out of the room.



KIT SPEGNISCINTILLA/SPARK TRAP KIT

Il kit Spegniscintilla viene installato nella zona di ingresso dell'aria. Senza l'ausilio di acqua è in grado di spegnere le scintille grazie alle turbolenze d'aria e al labirinto meccanico prima dell'ingresso in camera. Richiede minima manutenzione.

The Spark trap kit is installed at the air intake. Without the using of water it is able to turn off the sparks thanks to the air turbulence and the mechanical maze before entering the room. Requires minimal maintenance.

Opzioni
Optional

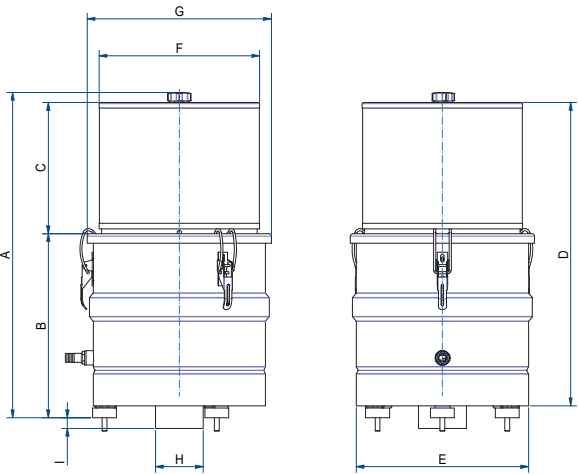
SKY



SKY può essere dotato di un pre-filtro ciclonico per le applicazioni più gravose.
SKY can be equipped with a cyclonic pre-filter for the most demanding applications.



SKY può essere dotato di post-filtro certificato H13 che consente un elevatissimo livello di filtrazione finale (99,97%).
SKY can be equipped with a H13 certified post-filter that allows a very high final filtration level (99.97%).



MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	H	I
SKY250-500	670	385	280	640	Ø360	Ø325	Ø385	Ø100	25
SKY1000-1500	785	450	330	755	Ø460	Ø410	Ø485	Ø150	25
SKY2000-2500	895	510	380	865	Ø560	Ø530	Ø585	Ø200	38

Modello / Model	Portata d'aria Flow rate	Potenza Power	Rumoro-sità Noise level	Superficie filtrante / Filter surface
Sky 250	250 mc/h	0.12 kW	58db	2.300/20.000 cm2
Sky 500	500 mc/h	0.18 kW	62db	
Sky 1000	1000 mc/h	0.37 kW	68db	3.000/60.000 cm2
Sky 1500	1500 mc/h	0.55 kW	70db	
Sky 2000	2000 mc/h	0.75 kW	74	4.100/100.000 cm2
Sky 2500	2500 mc/h	1.1 kW	76	



DU-PUY Srl
Via Enrico de Nicola 27 - 10036 Settimo Torinese (TO)
Tel. +39 011 8975444
Fax +39 011 2484517
info@dupuy.it

dupuyvacuums.com

DU-PUY progetta e produce dal 1964 soluzioni di aspirazione di polveri, materiali solidi o liquidi.

La sua storia è quella di una costante innovazione al contatto dei suoi clienti, al fine di proporre degli aspiratori che rispondano perfettamente alle esigenze di ciascun settore industriale.

DU-PUY has been designing and manufacturing vacuuming solutions for Dust & Heavy Dust since 1964.

Its history is about constant innovation, thanks to ongoing contact maintained with customers, with the purpose to offer vacuum solutions in response to needs in every industrial environment.

DU-PUY
TAILOR MADE VACUUMS

SKY **DU-PUY**
TAILOR MADE VACUUMS

FILTRI PER NEBBIE OLEOSE
OIL MIST FILTERS



Proteggi il tuo ambiente di lavoro
Protect your work environment



- La nuova gamma di aspiratori per nebbie d'olio DU-PUY comprende modelli con portate d'aria dai 250 fino a 2.500 mc/h, consentendo di soddisfare le necessità di **aspirazione degli inquinanti di qualsiasi tipo di macchina utensile**.
- DU-PUY è molto fiera di presentare la sua nuova gamma SKY, innovativa e affidabile. La sua ambizione? Rendere il vostro ambiente di lavoro pulito, sicuro e efficiente in modo durevole.

- DU-PUY's new range of mist collectors consists in a wide variety of models, with air flows ranging from 250 up to 2500 m3/h, which can filter pollutants of any type of machine tool. Thanks to high performing fans, are able to provide **high air flow with very low power consumption**.
- DU-PUY is very proud to present the new SKY range range. Our ambition? Make your work environment clean, safe and efficient in a lasting way.

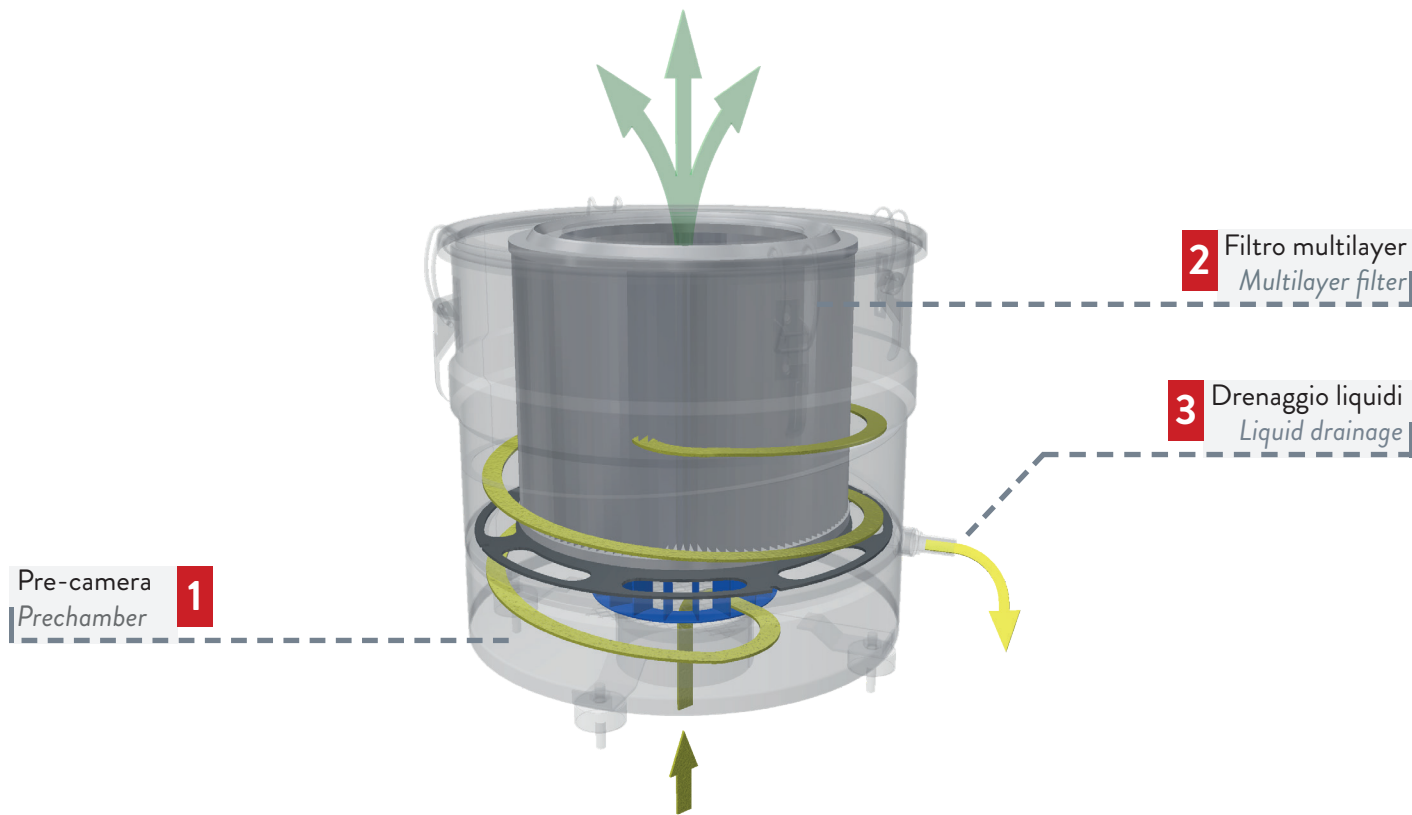


SKY RANGE

Principio di funzionamento Operating principle

- 1 L'aria inquinata da particelle oleose e piccoli solidi sospesi viene aspirata dalla cabina della macchina utensile e convogliata tramite la bocca di aspirazione verso i filtri, grazie alla depressione generata dalla ventola centrifuga.
- 2 L'aria viene forzata a passare dall'interno all'esterno della camera filtrante, risultando alla fine del processo completamente depurata dagli inquinanti.
- 3 Un tubo di drenaggio in continua "sovrapressione" consente efficacemente il recupero delle nebbie ricondensate.

- 1 Air polluted by oil and small solid particles is suctioned from the machine tool cabin, through the mist collector's suction inlet and towards the filters thanks to the vacuum generated by the centrifugal fan.
- 2 The air is forced to pass from the inside to the outside of the filter chamber and at the end of this process is completely purified from the pollutants.
- 3 A drainage tube which is in constant "overpressure" efficiently collects the recondensed oil mist.



Sistema di filtrazione Filtration system

L'intera serie è disponibile con un filtro multilayer ad efficienza progressiva in poliuretano espanso e fibra di vetro, certificati rispettivamente **EN 779:2012 "G3" e "G4"**.

The entire range is available with a multi-layer, polyurethane and glass fiber filter with progressive filtration efficiency certification **EN 779:2012 "G3" and "G4"**.



Cartuccia pieghettata certificata "M" (IFA/BGIA) con speciale filtro coalescente certificato "F5".

"M" certified pleated cartridge (IFA / BGIA) with special "F5" certified coalescent filter.



Vantaggi Benefits



- Ridotti Consumi Elettrici**
Grazie ad un'attenta progettazione e all'utilizzo di speciali ventole centrifughe ad alto rendimento, gli aspiratori della serie SKY consentono notevoli performance in aspirazione con ridottissimi consumi elettrici, tra i più bassi della sua categoria.

Reduced Electrical Consumption

Thanks to careful design and to the use of special, high performance centrifugal fans, SKY mist collectors allow outstanding suction efficiency with reduced energy consumption, the lowest in their category.



- Versatilità di Filtrazione**
SKY è l'unico aspiratore presente sul mercato che, senza nessun tipo di modifica o adattatore, può alloggiare indistintamente due diversi tipi di media filtrante: un filtro Multilayer (di serie) o una cartuccia pieghettata ad alta superficie filtrante con pre-filtro coalescente.

Versatile Filtration

SKY is the only mist collector on the market able to house two different filter medias without the need for modifications or adapting elements: standard issue Multilayer filter or a wide-surface filter cartridge including a coalescent pre-filter.



- Manutenzione Semplice e Veloce**
I filtri interni possono essere sostituiti con grande semplicità e rapidità semplicemente rimuovendo il coperchio tramite i ganci di chiusura, non è richiesto nessun utensile.

Easy and Fast Maintenance

The internal filters can be substituted very easily and quickly simply by unhooking and removing the cover, without need for tools.



- Facilità di installazione**
Grazie al suo design compatto l'aspiratore SKY può essere montato agevolmente direttamente sulla cabina della macchina utensile. L'installazione risulta semplice e non necessita di particolari accessori di collegamento alla macchina.

Easy installation

Thanks to its compact design, SKY can easily be mounted directly on the machine tool cabin. Installation is simple and does not require any special accessories for connection to the machine.



DU-PUY Srl

Via Enrico de Nicola 27 - 10036 Settimo Torinese (TO)

Tel. +39 011 8975444

Fax +39 011 2484517

info@dupuy.it

www.dupuyvacuums.com

IT/EN/V.09/20