





DU-PUY

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.

IL & CHIPS

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 (olii, 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

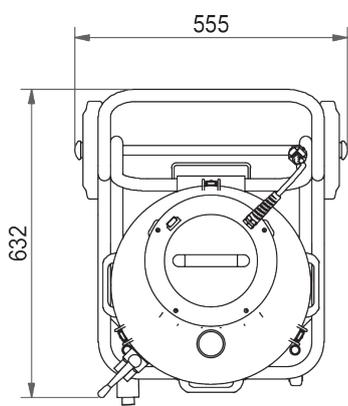
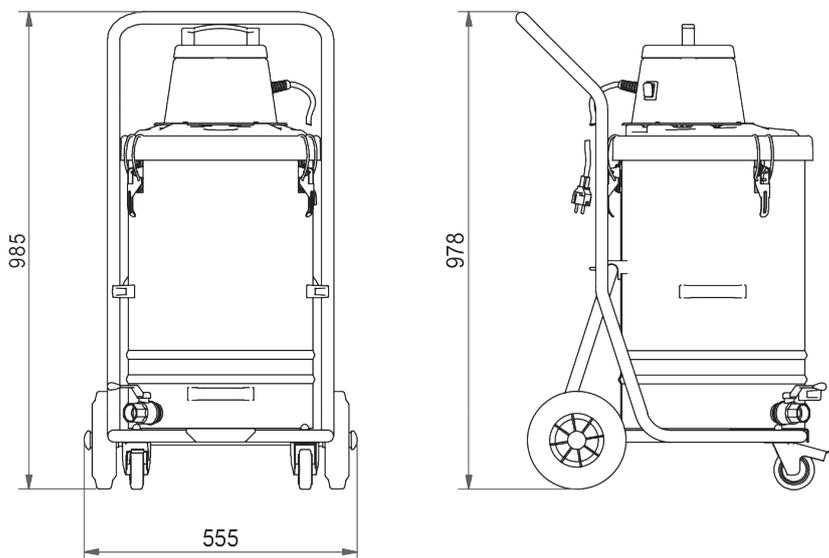
Galleggiante di sicurezza
Safety floating device

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

Contenitore ribaltabile
Tilting system

Robusto acciaio verniciato
Sturdy painted steel

Valvola di scarico
Discharge valve



Modelli Models		OILVAC 60
Tensione Voltage	Volt	230
Potenza Power	W	1100
Tipo motore Motor type		By-pass
Depressione max. Water lift max.	mm. H ₂ O	2400
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		Bag 400
Efficienza del filtro Filter efficiency		100 micron
Capacità liquidi Liquids capacity	lt.	65
Solids capacity Capacità solidi	lt.	10
Bocchettone Ø Suction inlet Ø	mm.	40



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 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

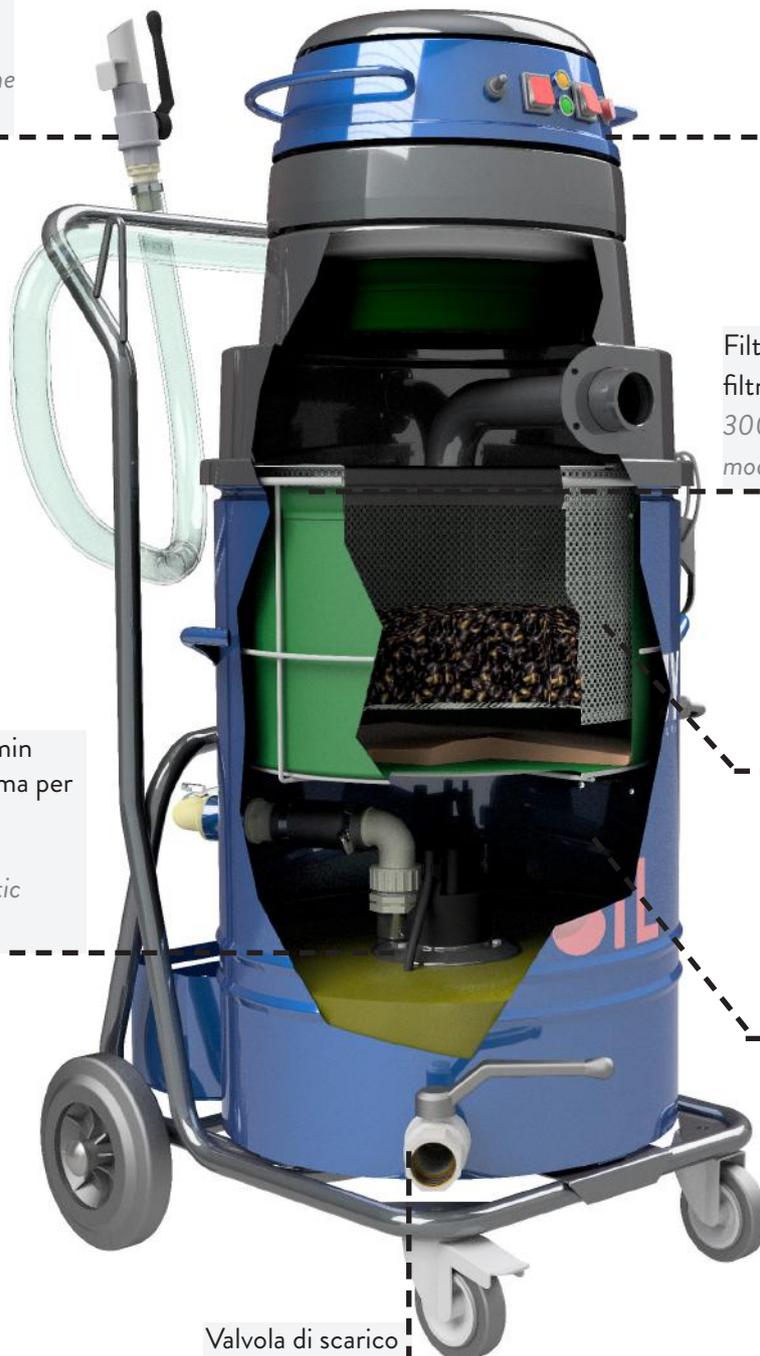
Filtro PPL 300 micron per filtrazione fine (modello pump)
300 Micron PPL filter (on pump model)

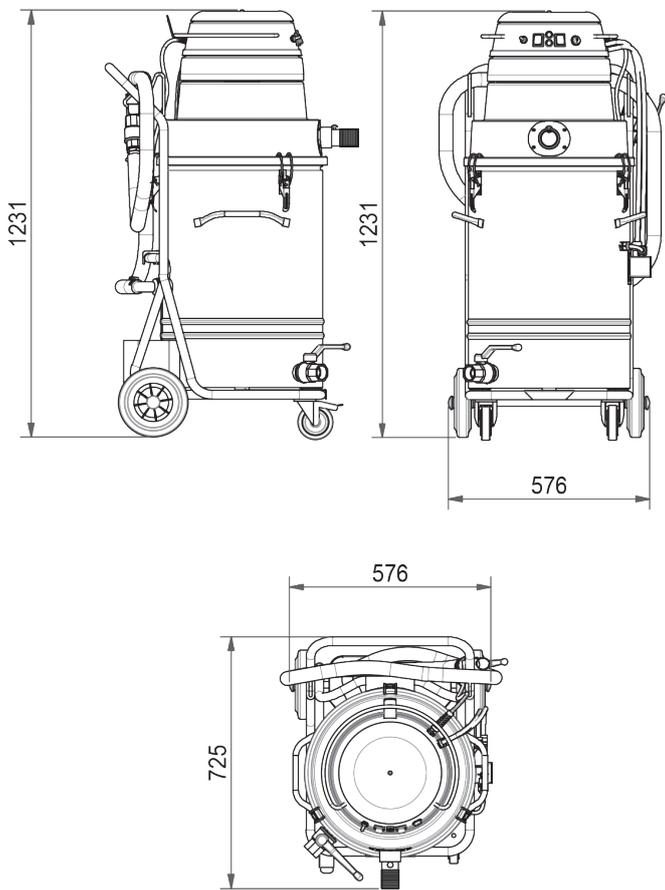
Cestello estraibile grigliato raccolta-trucioli
Extractable steel sieve grid for metal chips

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

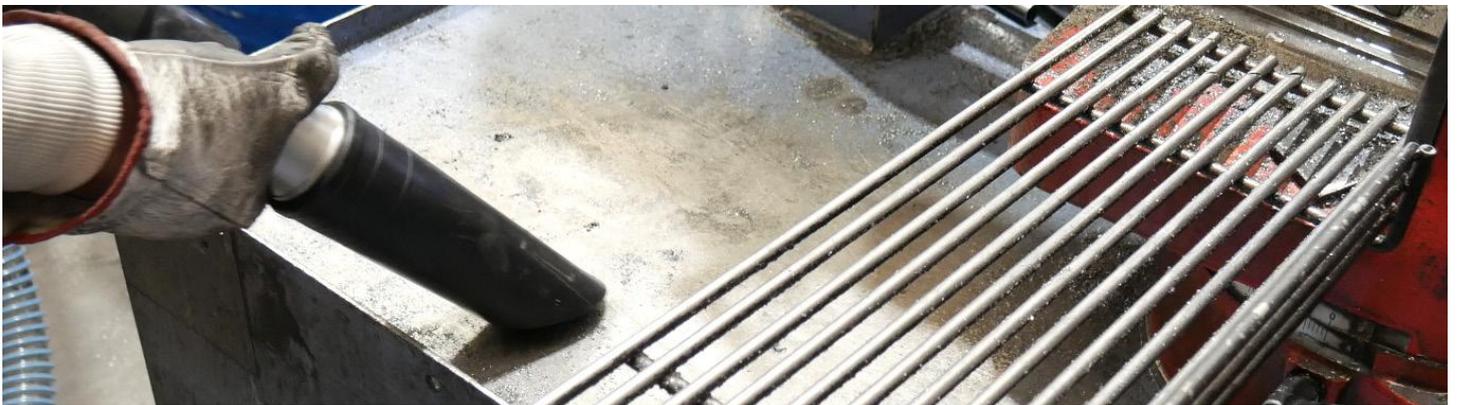
Livello elettrico-meccanico per arresto automatico aspirazione
Electro-mechanical level for automatic suction stop

Valvola di scarico
Discharge valve





Modelli Models		OILVAC 100	OILVAC 100 PUMP
Tensione Voltage	V	230	230
Potenza Power	W	2x1100	2x1100
Tipo motore Motor type		By-pass	By-pass
Depressione max. Water lift max.	mm. H ₂ O	2400	2400
Portata d'aria max Air Flow max.	m ³ /H	360	360
Superficie filtrante Filter surface	cm ²	1200	1200
Tipo di filtro Ø Filter type Ø	Protezione motori/motor protection	PPL	PPL
Efficienza del filtro Filter efficiency		100 micron	100 micron
Efficienza filtro secondario trucioli Efficiency of secondary chips filtration	Filtrazione fine/Fine filtration	Optional	PPL 300 micron
Portata pompa Pump flow rate	lt/min	-	100
Capacità liquidi Liquids capacity	lt	90	90
Capacità solidi Solids capacity	lt	30	30
Capienza Solidi secondo cestello trucioli Solids capacity 2nd grid	lt	10	10
Bocchettone Ø Suction inlet Ø	mm	50	50



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

Lancia di scarico liquido
Discharge lance

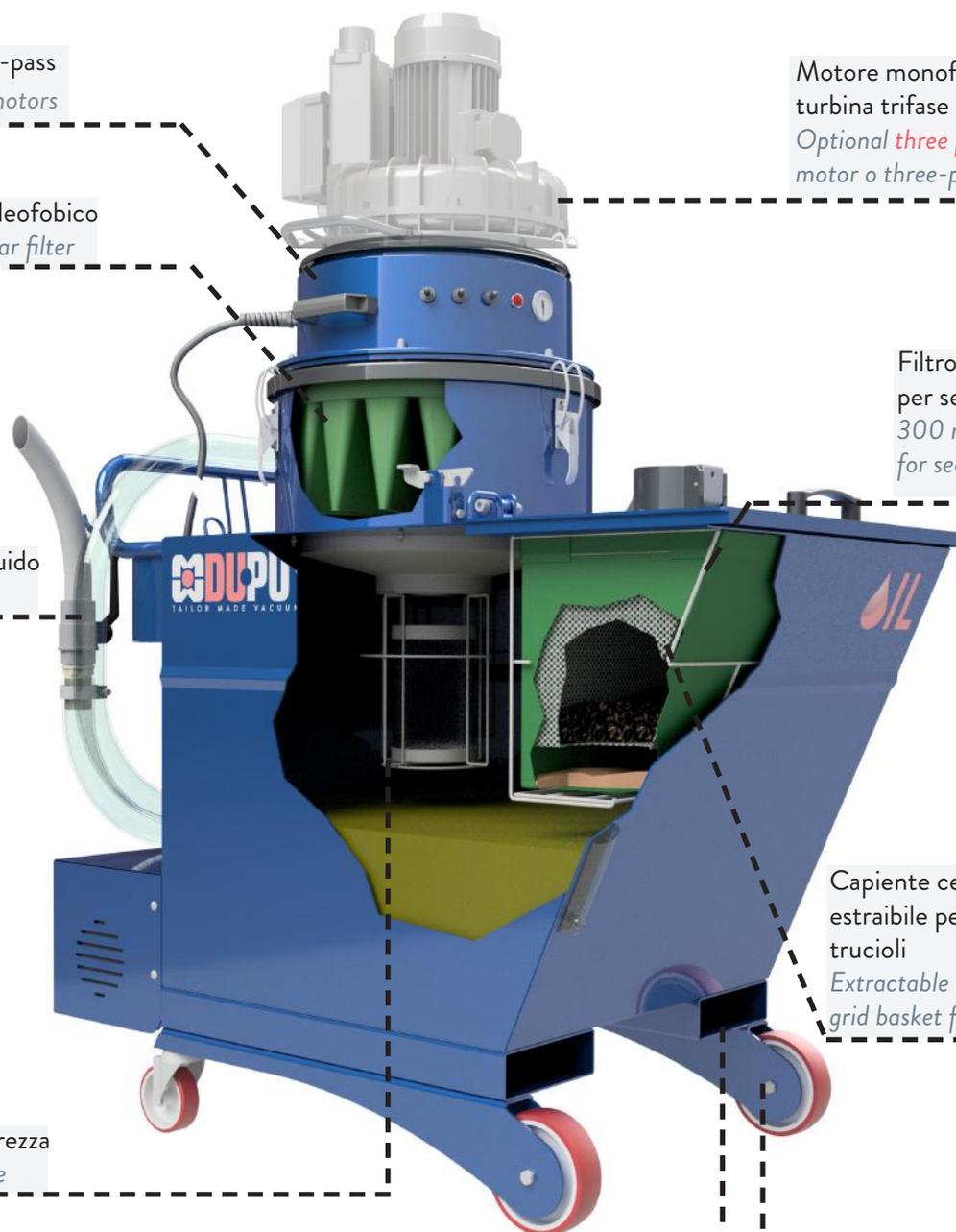
Galleggiante di sicurezza
Safety floating device

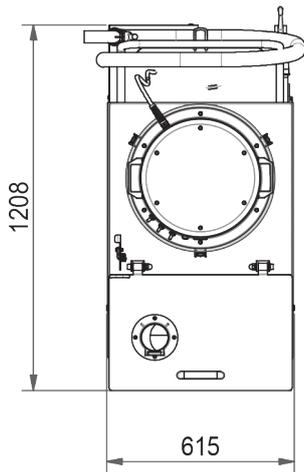
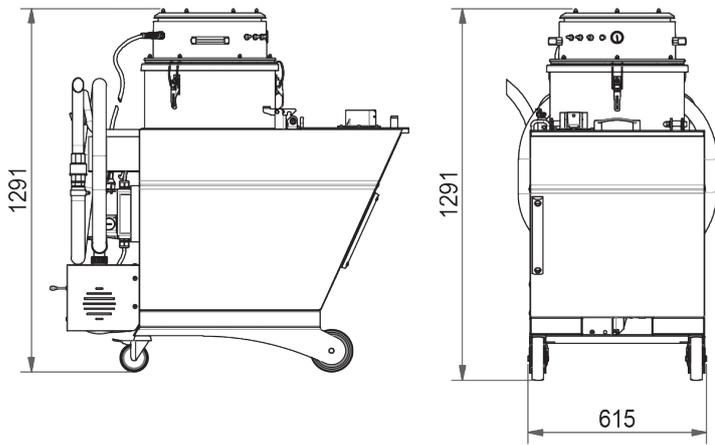
Motore monofase **tre stadi** o
turbina trifase in optional
Optional **three phase by-pass**
motor o **three-phase** motor

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

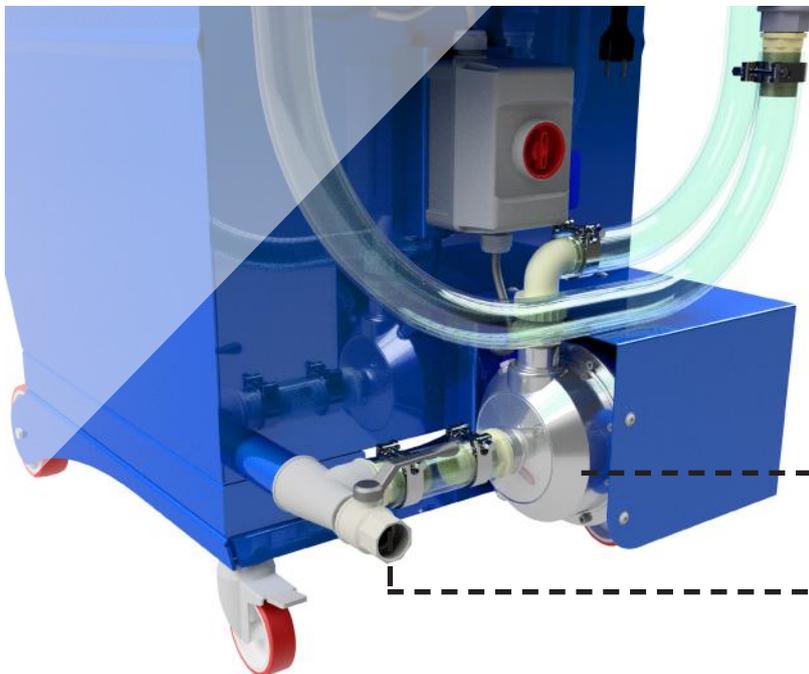
Capiente cestello grigliato
estraibile per la raccolta
trucioli
Extractable high capacity sieve
grid basket for metal chips

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





Modelli Models		OILVAC 200	OILVAC 200 T
Tensione Voltage	Volt	230	400
Potenza Power	W/kW	3X1100	3 kW
Tipo motore Motor type		Single phase	Three phase
Depressione max. Water lift max.	mm. H ₂ O	2400	3200
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		Star teflon M	Star teflon M
Efficienza del filtro Filter efficiency		1 micron	1 micron
Efficienza filtro secondario trucioli Efficiency of secondary chip filtration	Filtrazione fine Fine filtration	300 micron	300 micron
Capacità liquidi Liquids capacity	lt.	200	200
Solids capacity Capacità solidi	lt.	30	30
Capienza Solidi secondo cestello trucioli Solids capacity 2nd grid	lt.	10	10
Bocchettone Ø Suction inlet Ø	mm.	80	80



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

Valvola di scarico
Discharge valve



IL VAC 450 | 450 DF

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 diverse turbine, da 4 o 5,5 kW ed è adatto alla manutenzione e pulizia di macchine di medie e grandi dimensioni o di più macchine successivamente, senza necessità di svuotare ogni volta la grande vasca di accumulo del liquido. E' disponibile su richiesta, nella versione DF, 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

Sistema di ribaltamento per svuotamento facile e pulito dei trucioli metallici

Easy and clean discharge tilting system for metal chips

Filtro PPL 100 micron
100 micron PPL filter

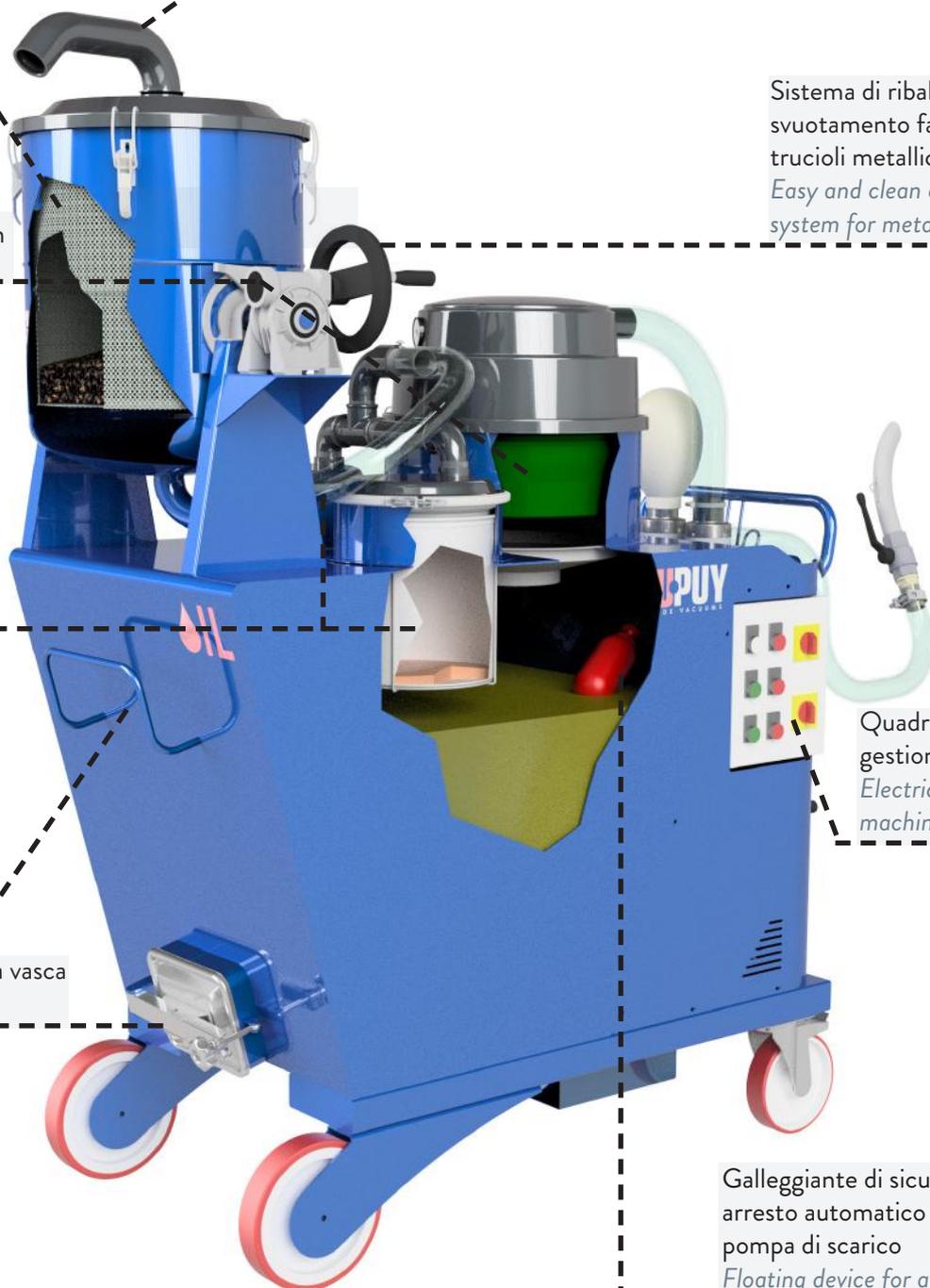
Filtri secondari personalizzabili con diversi gradi di efficienza (optional)
Secondary filters with customizable efficiency (optional)

Pratico porta tubo
Hose holder

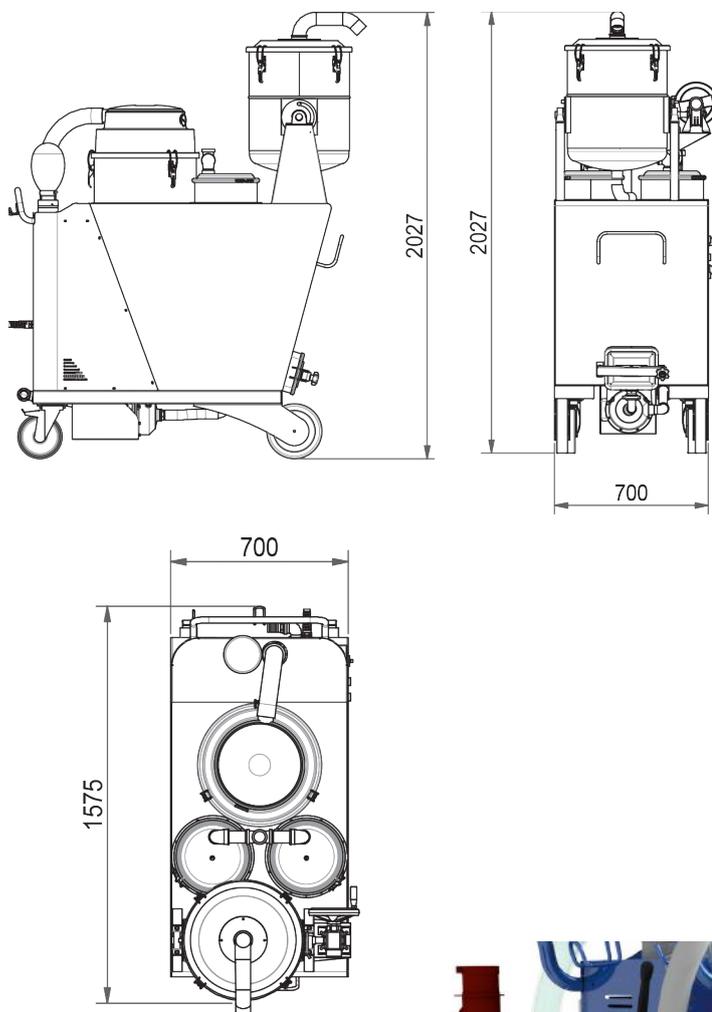
Portello ispezione della vasca
Tank inspection door

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



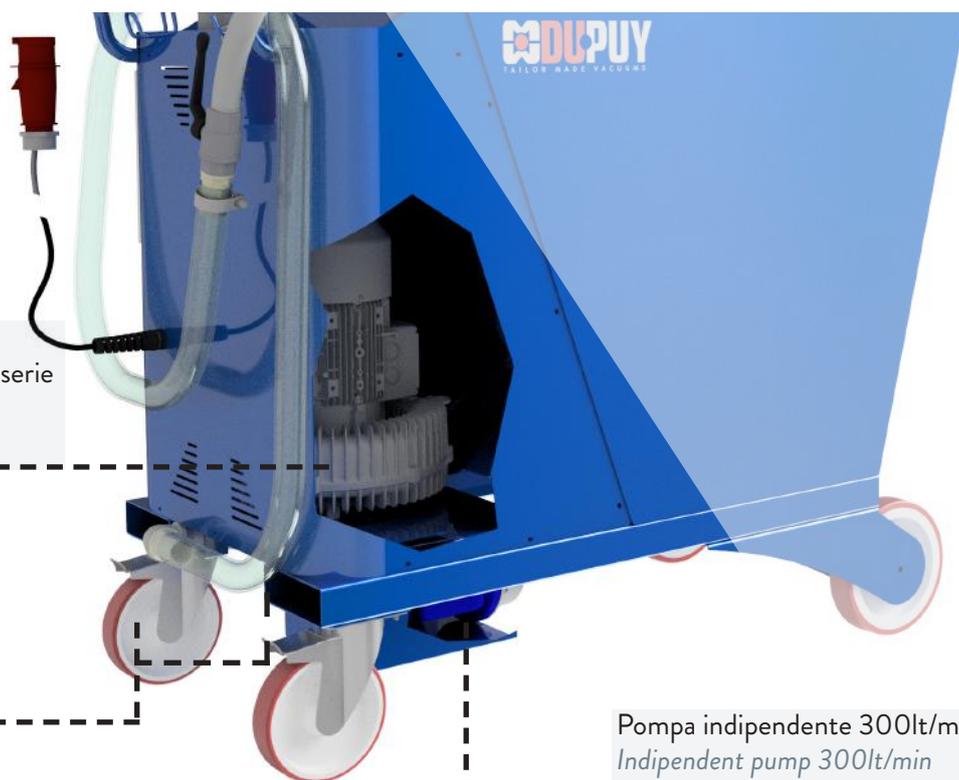
The top of the Oil & Chips range! One single unit includes decades of Du-Puy experience in the mechanical sector and, at the same time, unique and innovative elements - fruits of our incessant work in research and development in pursuit of continuous improvement. The vacuum unit can be equipped with two different turbines, 4 or 5,5 kW, 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. Upon request, a secondary fine filtration stage is available (DF version) with reusable or disposable filter elements in different filtration efficiencies.



Modelli Models		OILVAC 450	OILVAC 450 SE
Tensione Voltage	Volt	400	400
Potenza Power	kW	4	5,5
Tipo motore Motor type		Side channel blower	Side channel blower
Depressione max. Water lift max.	mm. H ₂ O	3200	5100
Portata d'aria max Air Flow max.	m ³ /H	450	320
Superficie filtrante Filter surface	cm ²	4000	4000
Tipo di filtro Ø Filter type Ø		Bag PPL	Bag PPL
Efficienza del filtro Filter efficiency		100 micron	100 micron
Efficienza filtro secondario trucioli Efficiency of secondary chip filtration	Filtrazione fine Fine filtration	300 micron 50 o 100 micron su modello DF 50 o 100 micron on DF model	50 micron
Capacità liquidi Liquids capacity	lt.	450	450
Solids capacity Capacità solidi	lt.	65	65
Capienza Solidi secondo cestello trucioli Solids capacity 2nd grid	lt.	2x15	2x15
Bocchettone Ø Suction inlet Ø	mm.	80	80

Scelta fra 2 potenti turbine trifase
Alta silenziosità, doppio silenziatore di serie
Choice between 2 three phase motors
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

DUPUY
TAILOR MADE VACUUMS

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

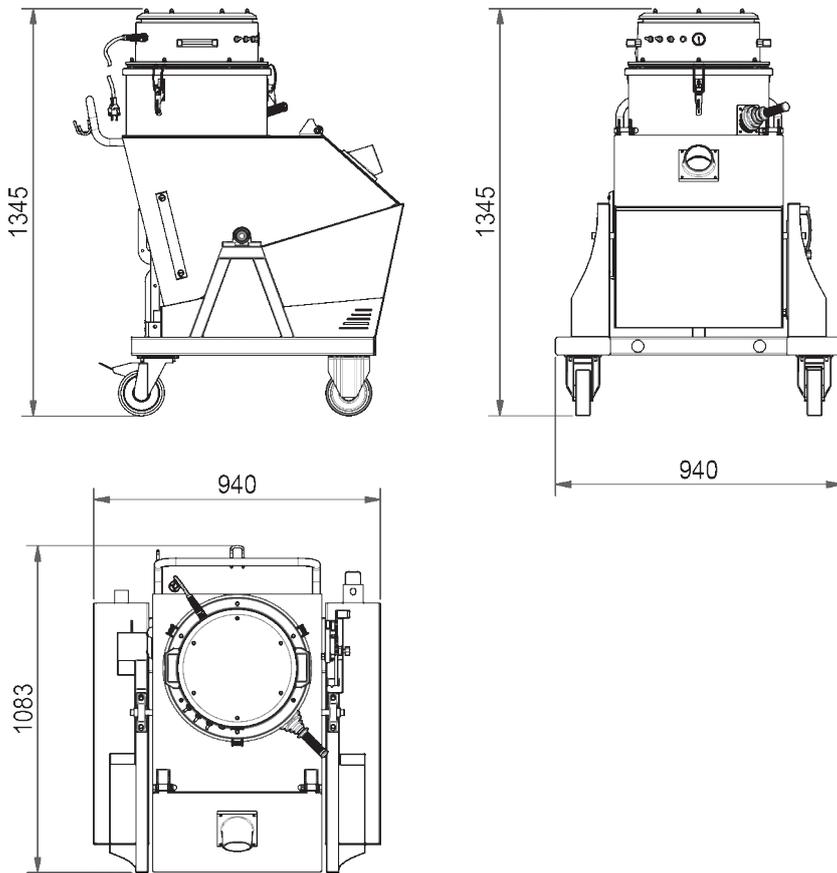
Indicatore di livello visivo
Level indicator



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
Tensione Voltage	Volt	230
Potenza Power	W	3X1100
Tipo motore Motor type		By-pass
Depressione max. Water lift max.	mm. H ₂ O	2400
Portata d'aria max Air Flow max.	m ³ /H	540
Superficie filtrante Filter surface	cm ²	14.000
Tipo di filtro Ø Filter type Ø		Star L
Efficienza del filtro Filter efficiency		3 micron
Capacità totale Total capacity	lt.	200
Bocchettone Ø Suction inlet Ø	mm.	80
Vuotostato Vacuum gauge		Si / Yes



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

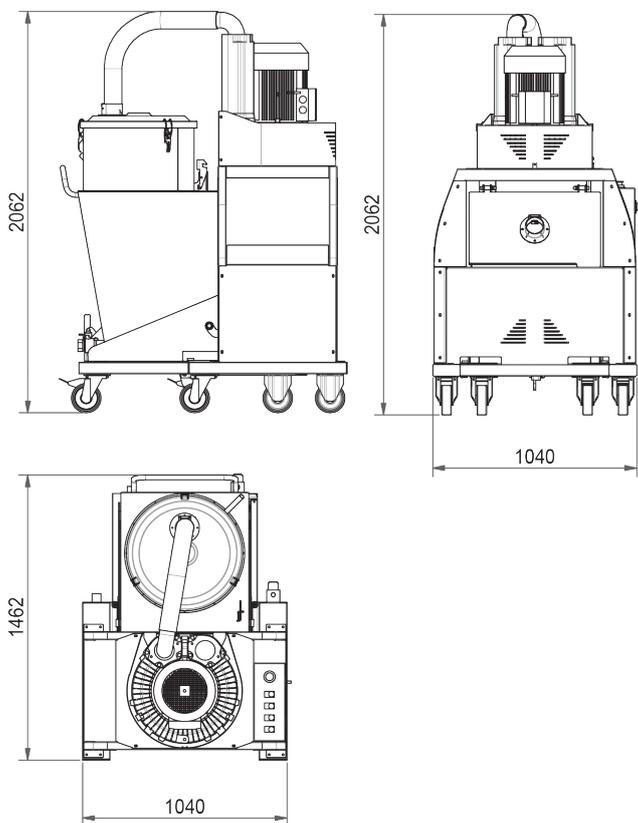
Scelta fra 2 potenti turbine trifase
Choice between 2 three phase motors

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 400 HD
Tensione 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	4000	4400
Depressione max. in continuo Max. continuous waterlift	mm. H ₂ O	2700	2900
Portata d'aria max Air Flow max.	m ³ /H	700	1100
Superficie filtrante Filter surface	cm ²	30.000	30.000
Tipo di filtro Ø Filter type Ø		Star L	Star L
Efficienza del filtro Filter efficiency		3 micron	3 micron
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.





DU-PUY Srl

Via Sacro Monte 3/8 - 21052 Busto Arsizio (VA)

Tel. +39 0331682812

Fax +39 0331682814

info@dupuy.it

www.dupuyvacuums.com