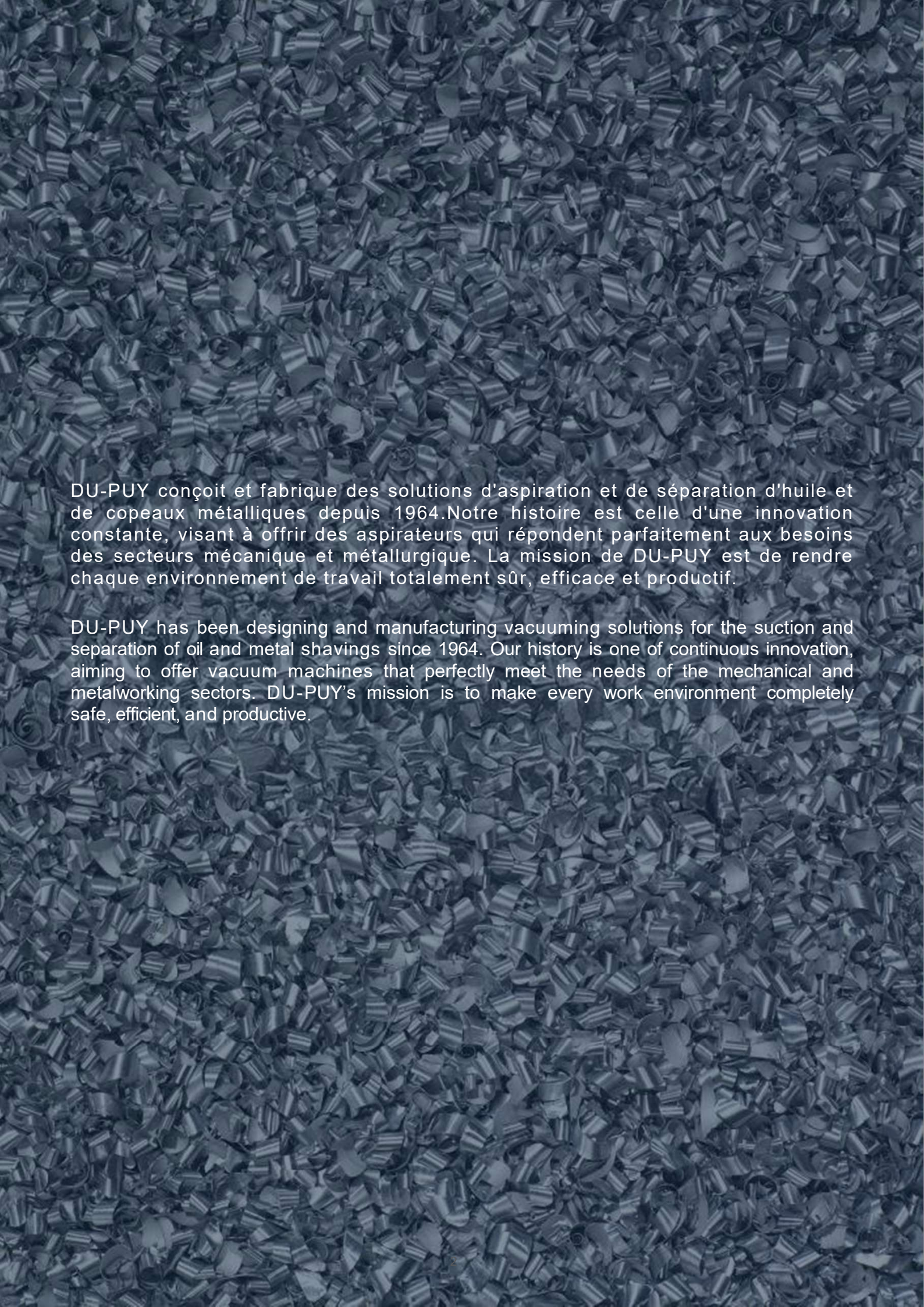




CATALOGUE HUILE & COPEAUX OIL & CHIPS CATALOGUE

www.eckotech.fr



The background of the entire page is a dense, dark, and textured surface composed of numerous small, irregular metal shavings or chips. These shavings are dark grey to black, with some reflecting light to show a metallic sheen. They are piled together, creating a complex, three-dimensional pattern that fills the entire frame.

DU-PUY conçoit et fabrique des solutions d'aspiration et de séparation d'huile et de copeaux métalliques depuis 1964. Notre histoire est celle d'une innovation constante, visant à offrir des aspirateurs qui répondent parfaitement aux besoins des secteurs mécanique et métallurgique. La mission de DU-PUY est de rendre chaque environnement de travail totalement sûr, efficace et productif.

DU-PUY has been designing and manufacturing vacuuming solutions for the suction and separation of oil and metal shavings since 1964. Our history is one of continuous innovation, aiming to offer vacuum machines that perfectly meet the needs of the mechanical and metalworking sectors. DU-PUY's mission is to make every work environment completely safe, efficient, and productive.

OIL & CHIPS

La gamme huile & copeaux est conçue pour satisfaire les besoins de maintenance et de nettoyage en atelier mécanique. Une large gamme de produits est disponible, monophasés et triphasés, avec des puissances allant de 1 à 12,5 kW et des capacités de collecte pour liquides et solides de 60 à 600 litres.

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 600 liters.

Modularité / Modularity



Grâce à la large sélection de modèles, il sera toujours possible de choisir le produit qui s'adapte le mieux aux besoins concrets de l'utilisateur, évitant ainsi de recourir à des systèmes sous-dimensionnés, qui ne satisfont pas les attentes, ou inutilement surdimensionnés, engendrant un surcoût par rapport à l'application demandée.

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.

Nettoyage & Sécurité / Cleaning & Safety



Grâce aux aspirateurs DU-PUY, il est possible de maintenir les machines et l'environnement de travail toujours propres et efficaces, facilitant la productivité maximale des travailleurs et des machines-outils, évitant les dépôts potentiellement dangereux sur le sol (huiles, copeaux et déchets de toute sorte) qui peuvent diminuer la sécurité ambiante.

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.

Économies / Money Saving



Toute machine correctement entretenue atteint de meilleures performances, augmentant l'efficacité et éloignant le risque de pannes possibles. Nos systèmes de collecte et de séparation des copeaux, en outre, permettent d'effectuer un nettoyage très précis des bacs des machines-outils, évitant les proliférations bactériennes et prolongeant la vie des lubrifiants. Tout cela se traduit par une économie considérable de temps, de consommables et, en définitive, d'argent.

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.

Environnement / Environment



Une gestion consciencieuse et responsable des déchets de fabrication contribue à optimiser les processus d'élimination et de recyclage, participant ainsi à la sauvegarde de l'environnement.

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

OILVAC 60

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.

Une unité d'aspiration monophasée extrêmement robuste, construite en acier et peinte à la poudre d'époxy. Compact et facile à manipuler grâce à un chariot équipé de 4 roues pivotantes (2 pivotantes et 1 avec frein), le conteneur peut être basculé à 90° grâce au design exclusif du chariot. L'aspirateur est équipé d'un panier tamis pour la séparation des copeaux et d'une vanne de vidange de l'huile.



Powerfull by-pass motor
Puissant moteur by-pass

PPL filter for
engine protection
Filtre PPL de
protection moteur

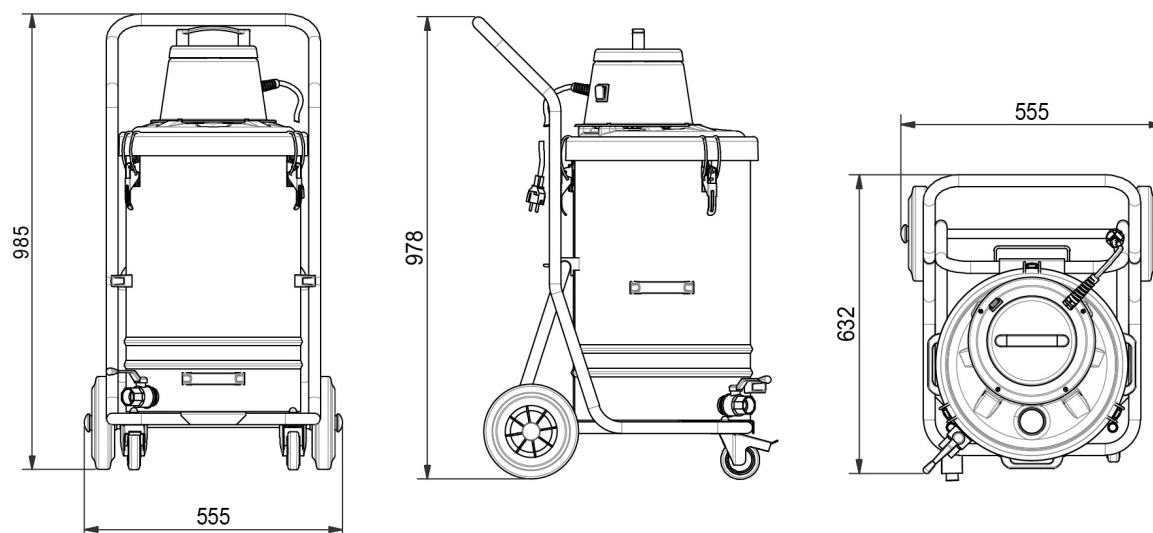
Safety Floating device
Flotteur de sécurité

Tilting system
Système de basculement

Sturdy painted steel
Acier peint epoxy

Extractable steel sieve grid
for metal chips
Panier tamis extractible pour
copeaux

Discharge valve
Vanne de vidange



Modèles / Models		OILVAC 60
Tension / Voltage	Volt	230 - 50, 1-
Puissance / Power	kW	1,1
Moteur / Motor type		By-pass
Dépression max. / Water lift max.	mm.H ₂ O	2.400
Débit d'air max. / Air Flow max.	m ³ /h	180
Surface filtrante / Filter surface	cm ²	2.000
Filtre Ø / Filter type Ø	mm	Bag / Sac 400
Media, classe / Media, class (IEC 60335-2-69) ²		PPL 100µ
Capacité totale / Total capacity	lt.	65
Capacité liquides / Liquids capacity	lt.	55
Capacité solides / Solids capacity	lt.	10
Embouchure Ø / Suction inlet Ø	mm.	40
Flotteur / Floating device		Oui / Yes
Poids / Weight	kg	25



OILVAC 100|100 Pump

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.

Un aspirateur monophasé extrêmement robuste avec deux moteurs indépendants, construit en acier et recouvertes d'une peinture époxy. Compact, facile à gérer et extrêmement polyvalent, c'est l'appareil le plus complet de sa catégorie. Il convient à l'entretien et au nettoyage des machines-outils de petite et moyenne taille grâce à sa capacité de collecte des liquides et à son large panier de rétention des matériaux solides. Une pompe de transfert des liquides est disponible en option, ainsi qu'un filtre secondaire pour les plus petites particules.



Lance de vidange (fourni avec l'option pompe)

Discharge lance (comes with the optional pump)

2 puissants moteurs by-pass
2 powerful by-pass motors

Pompe indépendante 100 lt/min (sur le modèle pump) avec système d'arrêt automatique
100 lt/min independent pump (on pump model) with automatic pump stop system

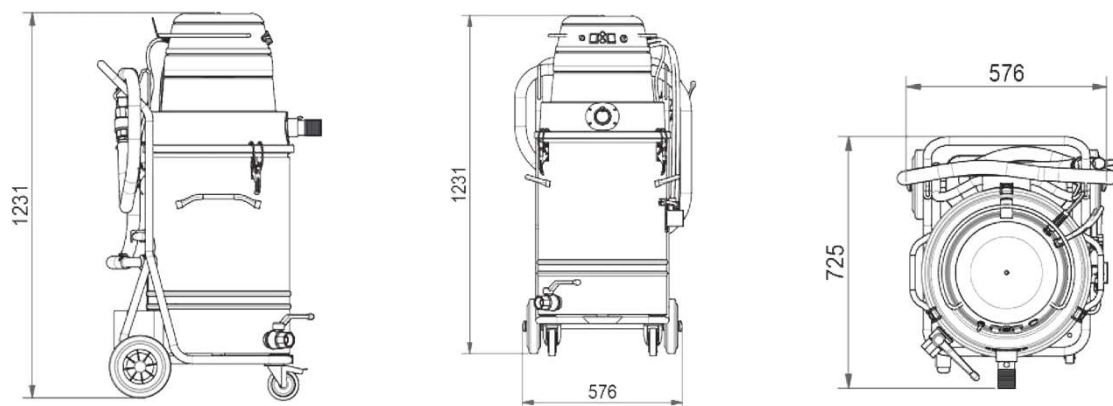
Valvola di scarico
Discharge valve

Filtre PPL 300 microns pour la filtration fine (modèle avec pompe)
300 Micron PPL filter (on pump model)

Panier à copeaux extractible
Extractable steel sieve grid for metal chips

Niveau électro-mécanique pour l'arrêt automatique de l'aspiration
Electro-mechanical level for automatic suction stop





Modèles / Models		OILVAC 100	OILVAC 100P
Tension / Voltage	Volt	230 - 50, 1~	230 - 50, 1~
Puissance / Power	kW	2 x 1,1	2 x 1,1
Moteur/ Motor type		By-pass	By-pass
Dépression max. / Water lift max.	mm.H ₂ O	2.400	2.400
Débit d'air max. / Air Flow max.	m ³ /h	360	360
Surface filtrante / Filter surface	cm ²	1.200	1.200
Filtre Ø / Filter type Ø	mm	Bag / Poche 400	Bag / Poche 400
Media, classe / Media, class (IEC 60335-2-69) ²		PPL 100µ	PPL 100µ
Grade de filtration de l'huile / Oil filter grade	µ	Option	PPL 300
Capacité totale / Total capacity	lt.	100	100
Capacité liquides / Liquids capacity	lt.	60	60
Capacité solides / Solids capacity	lt.	30	30
Capacité solides pour limaille fine / Solids capacity for very fine dust metal dust	lt.	Option	5
Débit de la pompe électrique / Electric Pump flow rate	lt./min	-	100
Embouchure Ø / Suction inlet Ø	mm.	50	50
Flotteur / Floating device		Électrique / Electric	Électrique / Electric
Poids / Weight	kg	60	65



OILVAC 130|130 Pump

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.

Un aspirateur monophasé avec une contenance allant jusqu'à 130L, construit en acier et protégé avec des peintures en poudre époxy. Équipé de 3 moteurs by-pass, il est compact, maniable et extrêmement polyvalent, adapté pour répondre aux besoins de collecte de liquides, d'huiles, d'émulsions mélangées à des copeaux, des poussières ou des boues. Idéal pour l'entretien et le nettoyage des machines-outils de taille moyenne grâce au grand panier tamis en acier pour la rétention des copeaux et au filtre spécial pour la microfiltration de l'huile et des particules métalliques. Disponibles sur demande, dans la version Pump, une pompe indépendante pour la vidange du liquide collecté et un second étage de filtration plus fine.



Lance de vidange (fourni avec l'option pompe)
Discharge lance (comes with the optional pump)

3 puissants moteurs by-pass
3 powerful by-pass motors

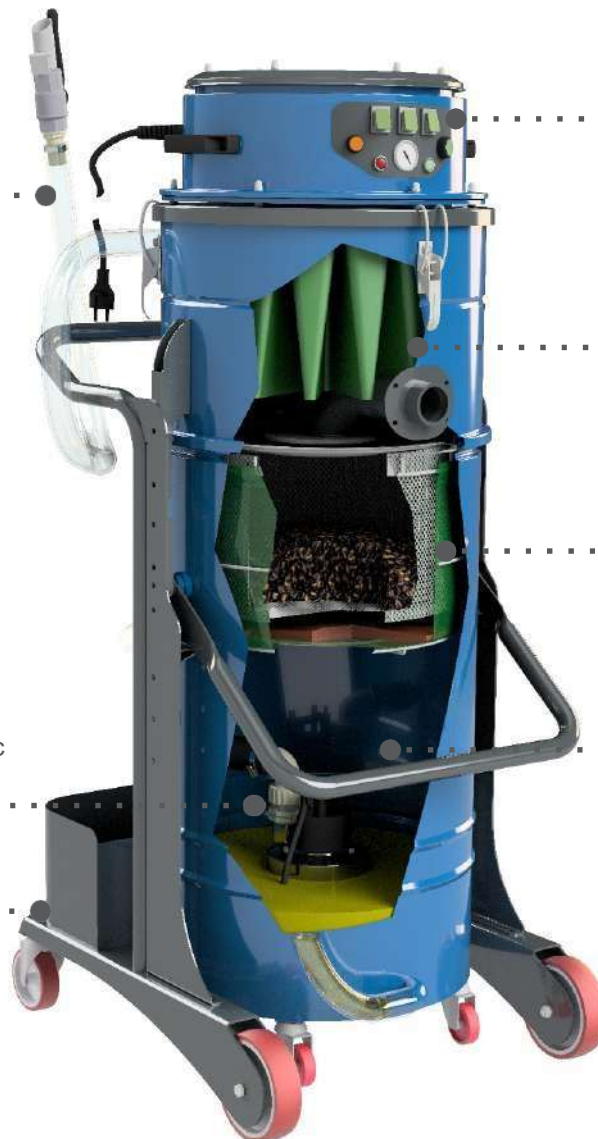
Filtre étoile hydro oleophobe
Oleo-hydrophobic star filter

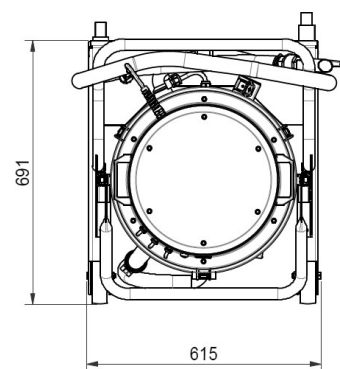
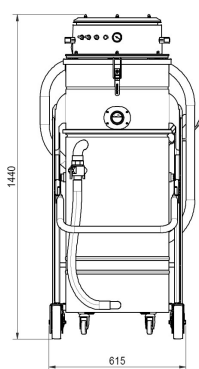
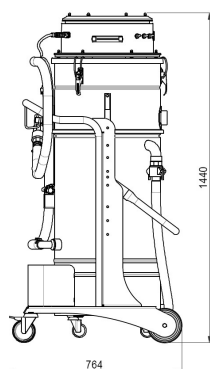
Panier à copeaux extractible
Extractable steel sieve grid for metal chips

Pompe indépendante 100 lt/min (sur le modèle pump) avec système d'arrêt automatique
100 lt/min independent pump (on pump model) with automatic pump stop system

Niveau électro-mécanique pour l'arrêt automatique de l'aspiration
Electro-mechanical level for automatic suction stop

Porte-accessoires
Accessories holder

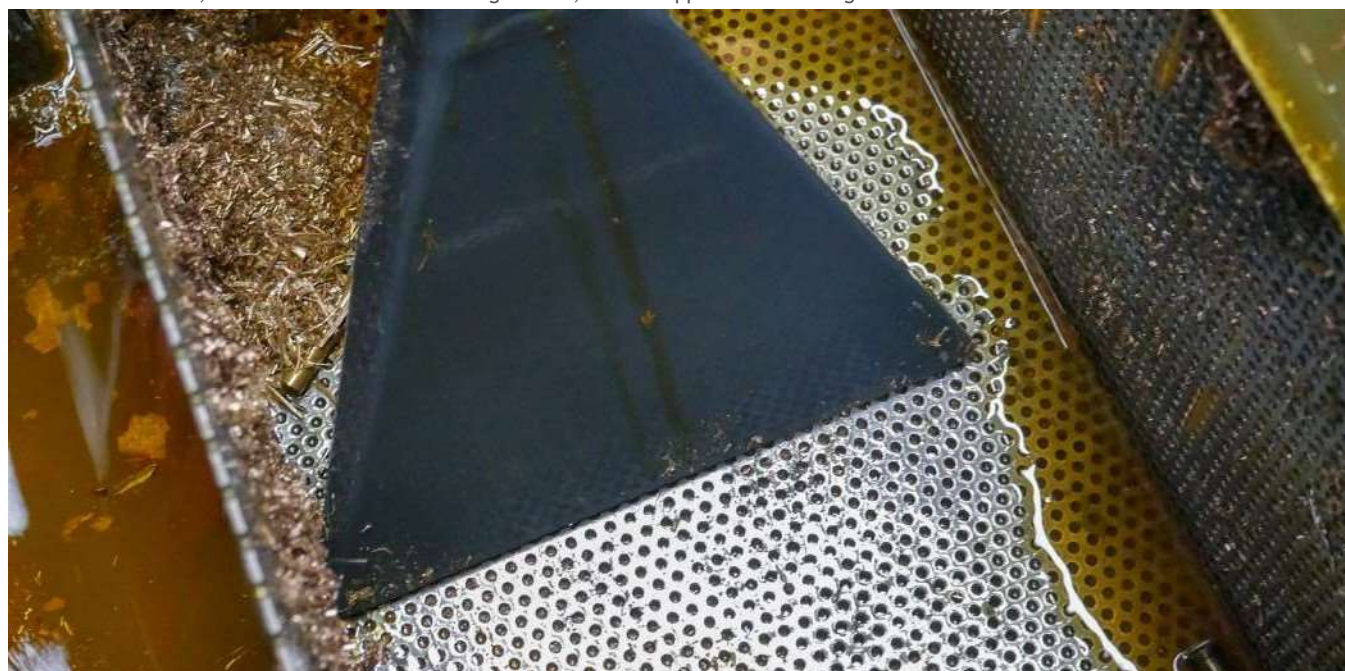




Modèles / Models		OILVAC 130	OILVAC 130P
Tension / Voltage	Volt	230 - 50, 1~	230 - 50, 1~
Puissance / Power	kW	3 x 1,1*	3 x 1,1*
Moteur / Motor type		By-pass	By-pass
Dépression max. / Water lift max.	mm.H ₂ O	2.400	2.400
Débit d'air max. / Air Flow max.	m ³ /h	540	540
Surface filtrante / Filter surface	cm ²	14.000	14.000
Filtre Ø / Filter type Ø	mm	Star/Étoile 460	
Media, classe / Media, class (IEC 60335-2-69) ²		M Hydro-Oleophobe 460	
Capacité totale / Total capacity	lt.	130	130
Capacité liquides / Liquids capacity	lt.	90	90
Capacité solides / Solids capacity	lt.	30	30
Capacité solides fins / Solids capacity	lt.	Option	10
Grade de filtration de l'huile / Oil filter grade	μ	Option	PPL 300
Débit de la pompe électrique / Electric Pump flow rate	lt./min	-	100
Embouchure Ø / Suction inlet Ø	mm.	50	50
Flotteur / Floating device		Électrique / Electric	Électrique / Electric
Poids / Weight	kg	83	90

* Disponible en version HV, avec 3 moteurs à 3 étages 3 x 1,3 kW pour les applications nécessitant une dépression importante

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



OILVAC 200|200 T

Une puissante benne aspirante en ligne selon tradition manufacturière de DU-PUY, complètement revisitée dans le fonctionnement et le design par nos concepteurs. Elle est dotée de 3 moteurs indépendants ou, dans la version triphasée, d'une turbine à canal latéral. Elle est adaptée pour la maintenance et le nettoyage de machines de taille moyenne et grande, grâce à sa grande capacité de contenance des liquides comme des solides.

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.



Moteurs monophasés ou turbine triphasée en option
Optional three phase by-pass motor or three-phase motor

3 puissants moteurs by-pass
3 powerful by-pass motors

Filtre étoile hydro-oleophobe
Oleo-hydrophobic star filter

Lance de vidange
Discharge lance

Flotteur de sécurité
Safety floating device

Filtre PPL 300 microns pour filtration fine
300 micron PPL filter for second filtration

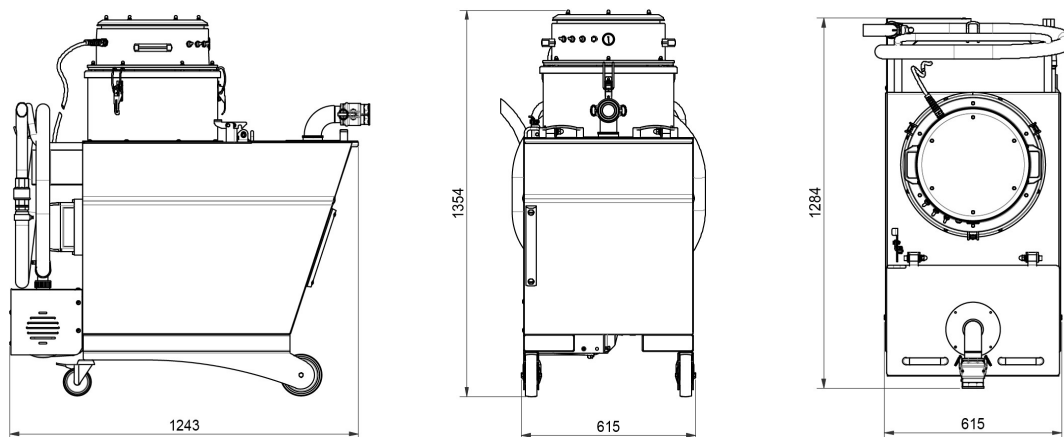
Panier à copeaux extractible
Extractable high capacity sieve grid basket for metal chips

Roues anti-traces + étriers de levage par fourches
Non-marking wheels + integrated forklift compatible system

Pompe indépendante 180lt/min
Independent pump 180lt/min

Vanne de vidange
Discharge valve





Modèles / Models		OILVAC 200	OILVAC 200T
Tension / Voltage	Volt	230 - 50, 1~	400 - 50, 3~
Puissance / Power	kW	3 x 1,1	3
Moteur/ Motor type		By-pass	Triphasé
Dépression max. / Water lift max.	mm.H ₂ O	2.400	3.200
Débit d'air max. / Air Flow max.	m ³ /h	540	350
Surface filtrante / Filter surface	cm ₂	14.000	14.000
Filtre Ø / Filter type Ø	mm	Star / Tasche 460	
Media, classe / Media, class (IEC 60335-2-69) ²		M Hydro-Oleophobe	
Grade de filtration de l'huile / Oil filter grade	μ	PPL 300	PPL 300
Capacité totale / Total capacity	lt.	240	240
Capacité liquides / Liquids capacity	lt.	200	200
Capacité solides / Solids capacity	lt.	30	30
Capacité pour limaille fine / Solids capacity for very fine dust metal dust	lt.	10	10
Débit de la pompe électrique / Electric Pump flow rate	lt./min	180	180
Embouchure Ø / Suction inlet Ø	mm.	50	50
Flotteur / Floating device		Oui / Yes	Oui / Yes
Poids / Weight	kg	205	224



OILVAC 300

L'ultime nouveauté de la famille Oil & Chips qui allie des éléments du modèle 200 et 450 dans une seule machine unique et innovante. Un panier pour copeaux métalliques de 65lt et une large cuve de 300L rendent l'aspirateur adapté au nettoyage et à l'entretien de machines CNC de taille moyenne et grande ou de plusieurs machines sans avoir besoin de vider chaque fois la cuve de stockage. L'aspirateur est équipé d'une turbine de 4 kW de puissance et dispose d'un second niveau de séparation fine avec des éléments filtrants réutilisables ou à usage unique avec différents niveaux de filtration.

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.



Embouchure pivotante
Rotative suction inlet

Système de bascule du panier à copeaux pour un vidage facile et propre
Easy and clean discharge tilting system for metal chips

Panier métallique séparateur de copeaux de 65L
High capacity sieve grid separator for metal chips

Filtre étoile hydro oleophobe
Oleo-hydrophobic star filter

Flotteur de sécurité pour arrêt automatique de l'aspiration et de la pompe
Floating device for automatic suction stop and pump stop

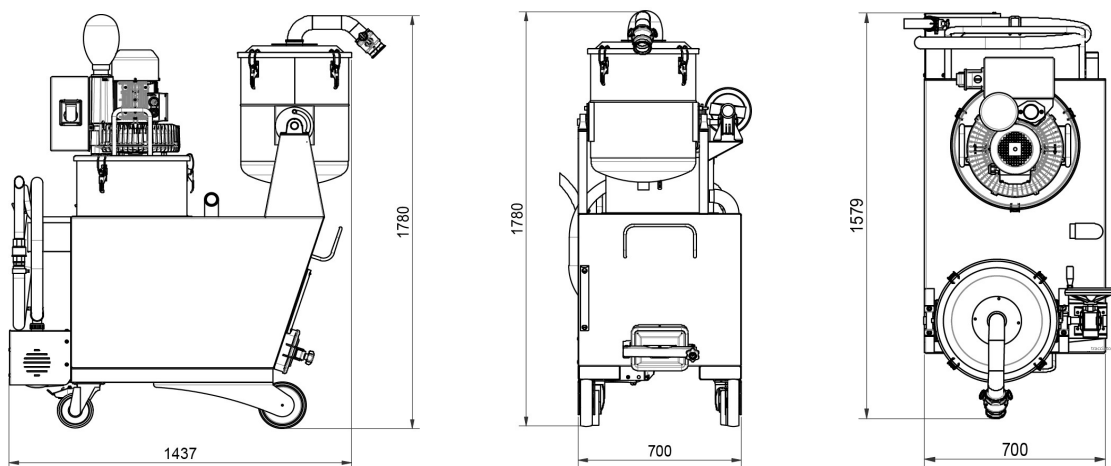
Support tuyau
Hose holder

Trappe de visite de la cuve
Tank inspection door

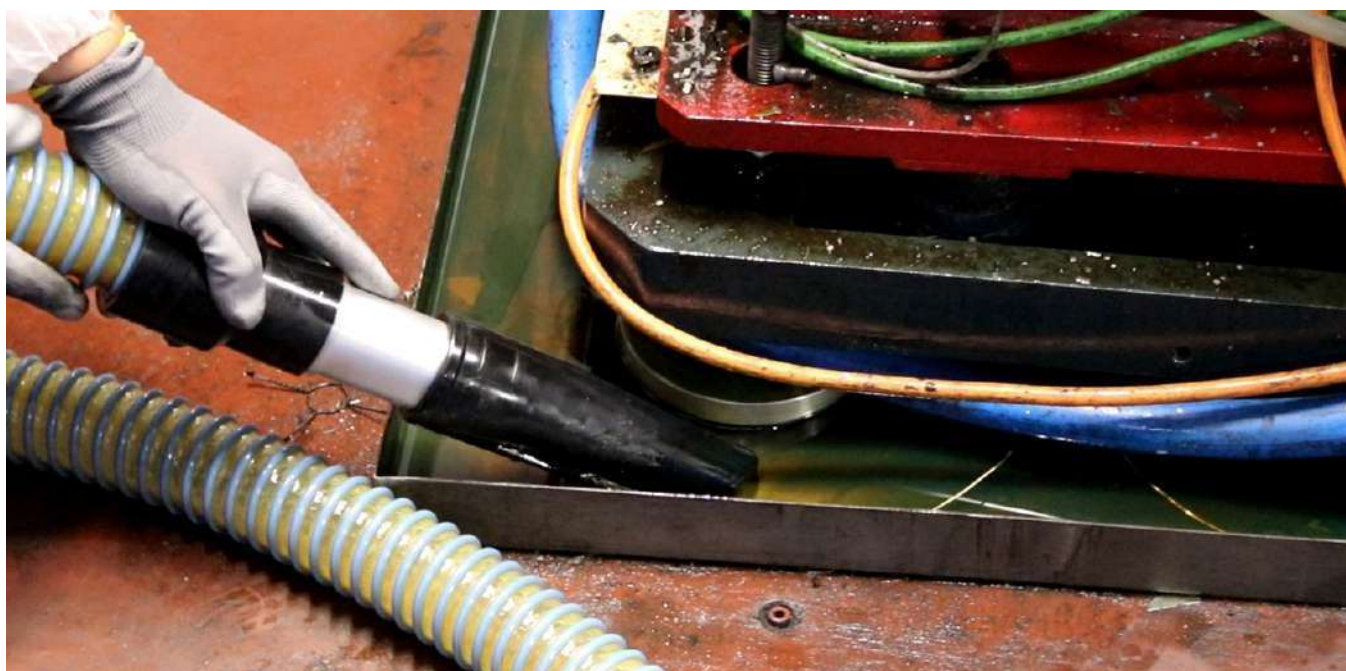


Pompe indépendante 180lt/min
Independent pump 180lt/min

Vanne de vidange
Discharge valve



Modèles / Models		OILVAC 300
Tension / Voltage	Volt	400 - 50, 3~
Puissance / Power	kW	4
Moteur/ Motor type		Three phase
Dépression max. / Water lift max.	mm.H2O	3.600
Débit d'air max. / Air Flow max.	m3/h	320
Surface filtrante / Filter surface	cm2	14.000
Filtre Ø / Filter type Ø	mm	Star / Étoile 460
Media, classe / Media, class (IEC 60335-2-69) ²		M Hydro-Oleophobic
Grade de filtration de l'huile / Oil filter grade	μ	PPL 300
Capacité totale / Total capacity	lt.	365
Capacité liquides / Liquids capacity	lt.	300
Capacité solides / Solids capacity	lt.	65
Débit de la pompe électrique / Electric Pump flow rate	lt./min	180
Embouchure Ø / Suction inlet Ø	mm.	50
Flotteur / Floating device		Électrique / Electric
Poids / Weight	kg	275



OILVAC 450

L'une des machines avec le plus de capacité de la famille Huile & Copeaux qui combine en un seul aspirateur les décennies d'expérience de DU-PUY dans le secteur mécanique et, en même temps, des éléments uniques et innovants qui sont le résultat de notre travail incessant de recherche et de développement visant à l'amélioration continue. L'aspirateur est équipé d'une turbine à deux étages de 5,5 kW en série et convient à l'entretien et au nettoyage de machines de taille moyenne à grande ou de plusieurs machines à la suite, sans qu'il soit nécessaire de vider à chaque fois le grand réservoir de stockage de liquide. Elle dispose d'un deuxième étage de séparation fine avec des éléments filtrants réutilisable ou jetables avec différents niveaux de filtration.

One of the machines with the most capacity 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.



Embouchure pivotante
Rotative suction inlet

Système de bascule du panier à copeaux pour un vidage facile et propre
Easy and clean discharge tilting system for metal chips

Panier séparateur 65L pour copeaux métalliques
High capacity sieve grid separator for metal chips

Filtre secondaire personnalisable avec divers niveaux de filtration (option)
Secondary filters with customizable efficiency (optional)

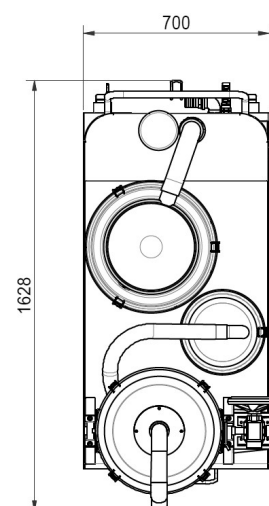
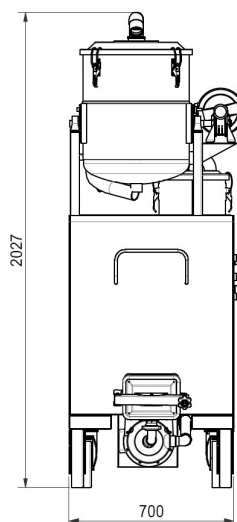
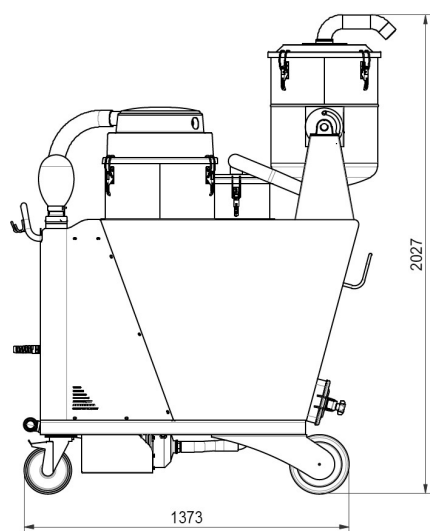
Support tuyau
Hose holder

Trappe de visite de la cuve
Tank inspection door

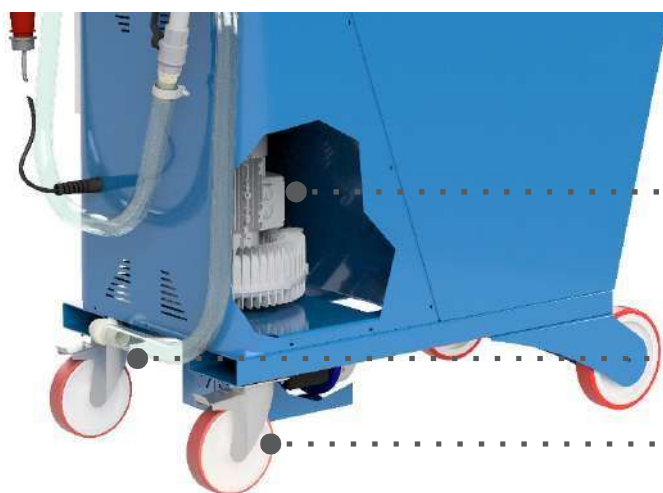
Filtre étoile hydro oleophobe
Oleo-hydrophobic star filter

Panneau électrique de contrôle
Electrical panel for full machine control

Flotteur de sécurité pour arrêt automatique de l'aspiration et de la pompe
Floating device for automatic suction stop and pump stop



Modèles / Models		OILVAC 450HV
Tension / Voltage	Volt	400 - 50, 3~
Puissance / Power	kW	5,5
Moteur/ Motor type		Three phase
Dépression max. / Water lift max.	mm.H ₂ O	5.100
Débit d'air max. / Air Flow max.	m³/h	320
Surface filtrante / Filter surface	cm²	14.000
Filtre Ø / Filter type Ø	mm	Star / Étoile 460
Media, classe / Media, class (IEC 60335-2-69) ²		M Hydro-Oleophobic
Grade de filtration de l'huile / Oil filter grade	μ	PPL 300
Capacité totale / Total capacity	lt.	530
Capacité liquides / Liquids capacity	lt.	450
Capacité solides / Solids capacity	lt.	65
Capacité pour limaille fine / Solids capacity for very fine dust metal dust	lt.	15
Débit de la pompe électrique / Electric Pump flow rate	lt./min	300
Embouchure Ø / Suction inlet Ø	mm.	50
Flotteur / Floating device		Électrique / Electric
Poids / Weight	kg	295



1 puissante turbine triphasée
très silencieuse, double silencieux de série
1 Powerful three phase motor
Highly silent, double silencer

Roues anti-traces + étriers
de levage par fourche
Non-marking wheels + integrated
forklift compatible system

Pompe indépendante 300lt/min
Independent pump 300lt/min

OILVAC 600HV

Le haut de gamme de nos aspirateurs huile et copeaux. Conçu pour relever les défis les plus élevés d'entretien des machines-outils les plus grandes. Une grande cuve permet en effet d'aspirer et de stocker jusqu'à 600 litres d'huile et de boues. L'aspirateur est équipé d'une turbine de 11kW à double étage en série, adaptée à l'aspiration des copeaux les plus lourds et des boues les plus difficiles à décoller. Une trémie contenant un panier tamis permet une première séparation des copeaux les plus grossiers tandis qu'un système de basculement du panier pratique permet de le vider facilement. Une pompe indépendante de 300 lt/min permet de reverser dans le bac l'huile une fois filtrée.

The top of the Oil & Chips range! Designed to meet the most demanding maintenance challenges of the largest machine tools. In fact, a large tank allows to suck up to 600 litres of oil and sludge. The vacuum cleaner is equipped with a 11kW two-stages side channel blower, suitable for vacuuming even the heaviest chips and the hardest muds to remove. A small hopper container allows the instant separation of the chips from the oil while a convenient tilting system allows an easy discharge. An independent 300 litres/min discharge pump allows the purified oil to be returned to the tank.



Panier séparateur 65L pour copeaux métalliques

High capacity sieve grid separator for metal chips

Embouchure pivotante
Rotative suction inlet

Système de bascule du panier à copeaux pour un vidage facile et propre
Easy and clean discharge tilting system for metal chips

Panneau électrique de contrôle
Electrical panel for full machine control

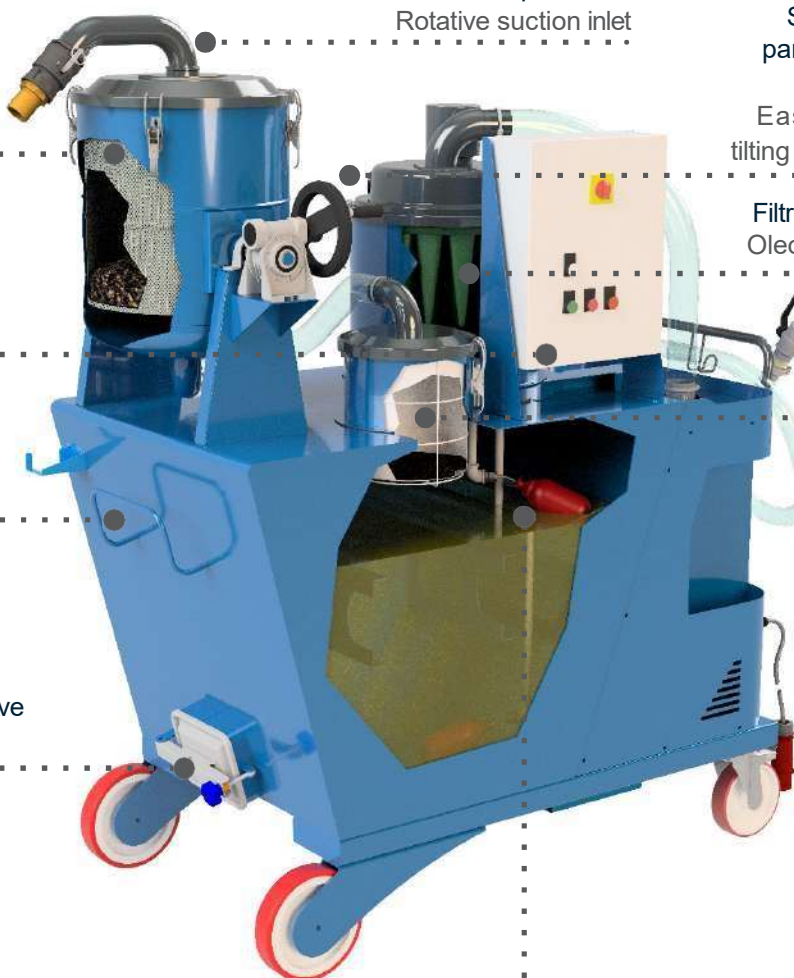
Filtre étoile hydro oleophobe
Oleo-hydrophobic star filter

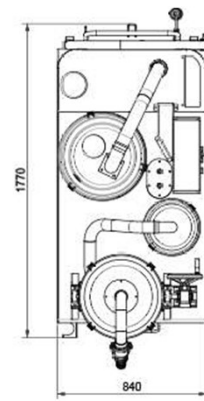
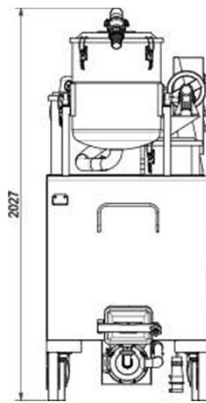
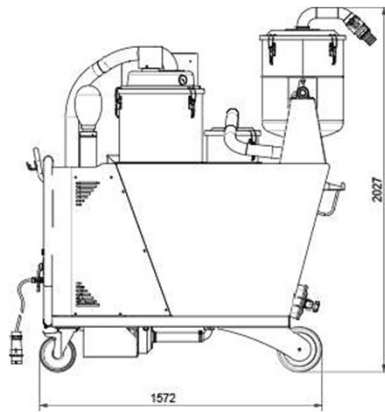
Support tuyau
Hose holder

Filtre secondaire personnalisable
avec divers niveaux de filtration (option)
Secondary filters with customizable efficiency (optional)

Trappe de visite de la cuve
Tank inspection door

Flotteur de sécurité pour arrêt automatique de l'aspiration et de la pompe
Floating device for automatic suction stop and pump stop





Modèles / Models		OILVAC 600 HV
Tension / Voltage	Volt	400 - 50, 3~
Puissance / Power	kW	11
Moteur/ Motor type		Triphasé
Dépression max. / Water lift max.	mm.H ₂ O	4.700
Débit d'air max. / Air Flow max.	m ³ /h	520
Surface filtrante / Filter surface	cm ²	14.000
Filtre Ø / Filter type Ø	mm	Star / Étoile 460
Media, classe / Media, class (IEC 60335-2-69) ²		M Hydro-Oleophobe
Grade de filtration de l'huile / Oil filter grade	μ	PPL 300
Capacité totale / Total capacity	lt.	680
Capacité liquides / Liquids capacity	lt.	600
Capacité solides / Solids capacity	lt.	65
Capacité pour limaille fine / Solids capacity for very fine dust metal dust	lt.	15
Débit de la pompe électrique / Electric Pump flow rate	lt./min	300
Embouchure Ø / Suction inlet Ø	mm.	60
Flotteur / Floating device		Électrique / Electric
Poids / Weight	kg	415



OILVAC 500

Aspirateur industriel conçu pour un nettoyage complet des machines CNC, avec séparation instantanée d'huile et de copeaux.

- Aspire jusqu'à 500 litres de liquide de refroidissement, huiles et émulsions mélangés avec des copeaux, poussières et boues.
- Solides et copeaux sont séparés dans un bac intégré, les liquides sont purifiés par un tissu filtrant en TNT.
- Possibilité de nettoyage de la cabine vidée grâce à une lance à haute pression réglable.
- Pompe indépendante de 200 litres par minute pour la récupération et le retour des liquides dans le bac machine.



SUMP cleaner for sludge and muds.

Designed for a complete cleaning of CNC machines, instant separation of oil and chips.

- Vacuums up to 500 lt. of coolant, oils and emulsions mixed with chips, dusts and sludge.
- Solids and chips are separated into an integrated container, the liquids are purified by a filtering TNT sheet.
- Possibility of cleaning the emptied tank through adjustable high pressure lance.
- Independent pump 200lt/min for the recovery of the lubricants.

Embouchure
pivotante pour plus
de manœuvrabilité
Rotative suction
inlet for easy
maneuverability

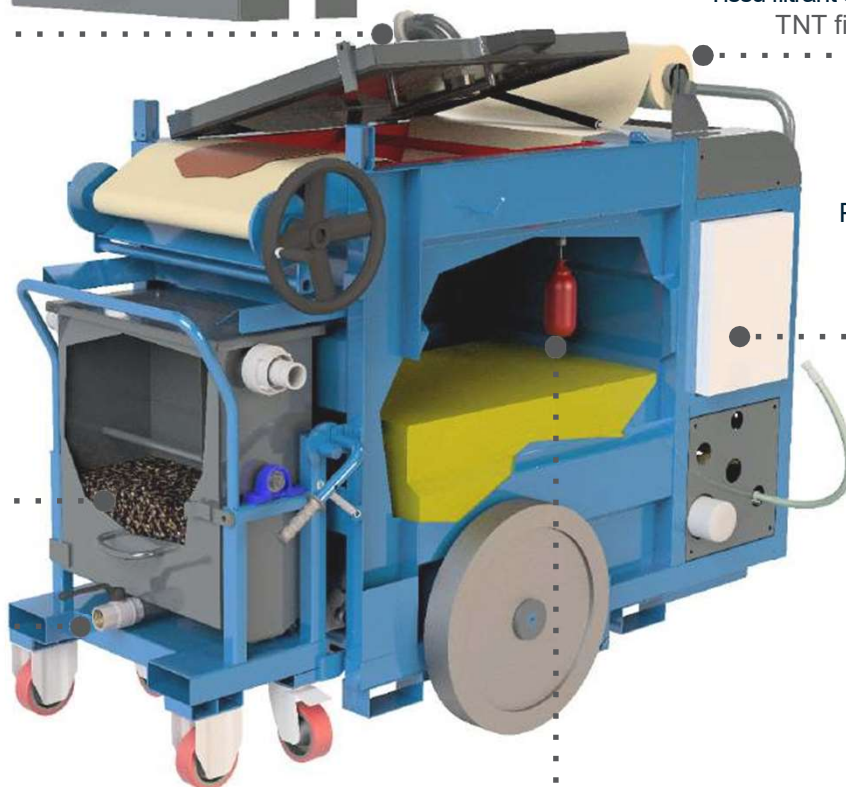


Tissu filtrant en TNT jusqu'à 30μ
TNT filter cloth up to 30μ

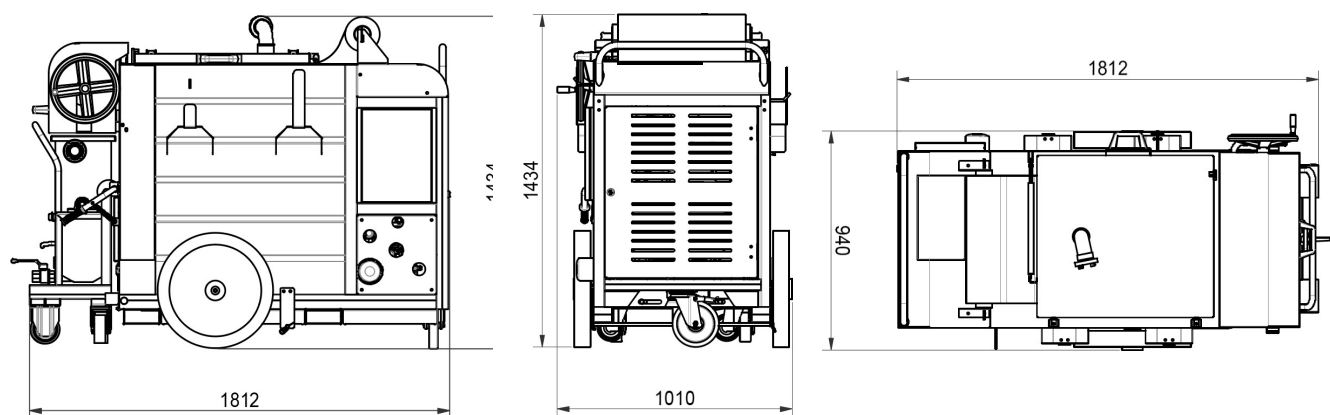
Bac intégré pour la
récupération et la
séparation des
solides
Integrated tank for
collection and
separation of material

Vanne de vidange
Discharge valve

Panneau électrique
de contrôle
Electrical panel for
full machine control



Flotteur de sécurité pour arrêt automatique de l'aspiration
et de la pompe
Floating device for automatic suction stop and pump stop



Modèles / Models		OILVAC 500
Tension / Voltage	Volt	400 - 50, 3~
Puissance / Power	kW	4
Dépression max./ Water lift max.	mm.H ₂ O	3.200
Dépression max. en continu / Cont. water lift max.	mm.H ₂ O	2.400
Débit d'air max./ Air Flow max.	m ³ /h	420
Surface filtrante / Filter surface		Tissu filtrant en TNT
Grade de filtration / Filter grade	μ	50
Capacité liquides / Liquids capacity	lt.	500
Capacité solides / Solids capacity	lt.	75
Flotteur / Floating device		Électrique
Système de vidage des liquides Liquids discharge system		Pompe électrique 200lt/min
Système de vidage des solides Solids discharge system		Vidage du bac en le levant avec des fourches
Système de nettoyage / Washing system		Lance Haute Pression réglable 0-70bar
Niveau sonore / Noise level	dB(A).	75
Dimensions / Dimensions	cm.	182 x 101 x 134h
Poids / Weight	kg	520



CHIPVAC 200

Une puissante benne aspirante basculante conforme au savoir-faire historique de DU-PUY, entièrement revue dans son fonctionnement et sa conception par nos concepteurs. Elle est équipée de 3 moteurs indépendants. Elle permet d'aspirer de grandes quantités de copeaux (secs et humides) qui sont recueillis dans le grand bac de rétention ; celui-ci peut être facilement vidé grâce à un système unique de basculement qui permet d'effectuer l'opération rapidement et en toute sécurité.

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 puissants moteurs by-pass
Moteurs 3 étages en option
3 powerful by-pass motors
3 stages version in optional

Filtro étoile en polyester
Polyester star filter

Indicateur visuel de niveau
Level indicator

Porte-accessoires
Accessories holder



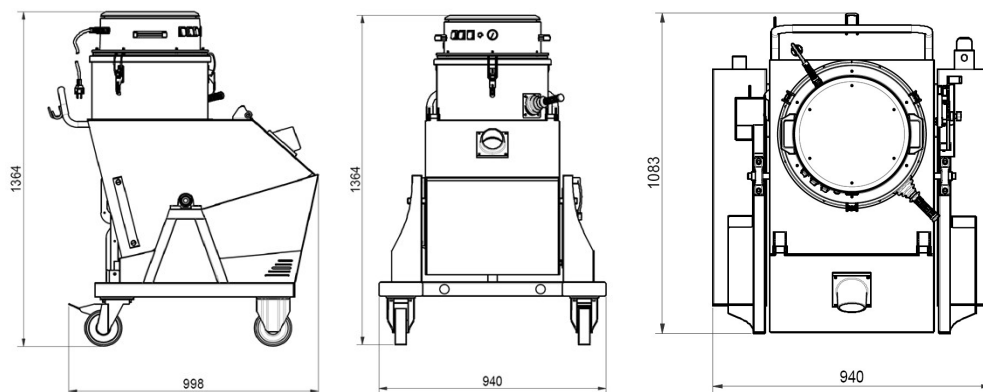
Brevettato
Patented



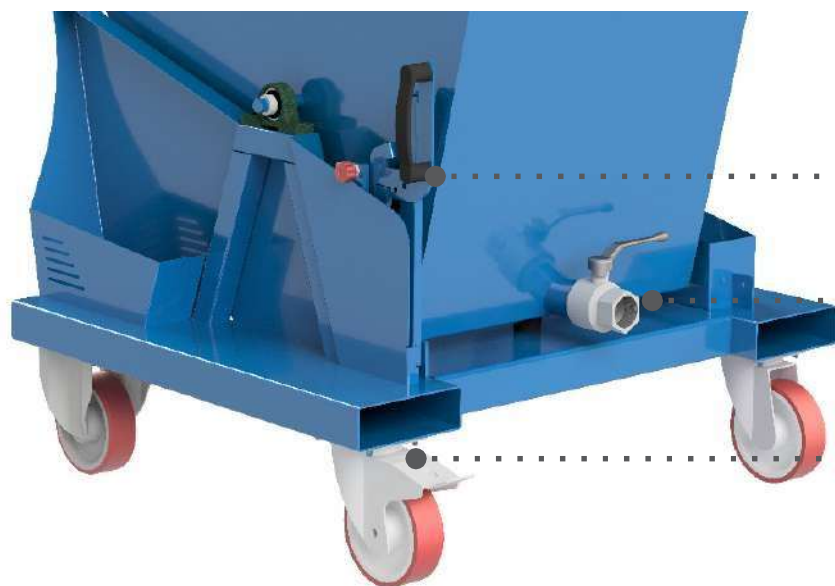
Poignée de secouage du filtre
Manual filter cleaning shaker for filter maximal efficiency



Option: grille de séparation des copeaux et de l'huile
Optional: oil and chips separator, galvanized steel made



Modèles / Models		CHIPVAC 200	CHIPVAC 200HV
Tension / Voltage	Volt	230 - 50, 1~	230 - 50, 1~
Puissance / Power	kW	3 x 1,1	3 x 1,1
Moteur / Motor type		By-pass	By-pass
Dépression max. / Water lift max.	mm.H ₂ O	2.400	3.600
Débit d'air max. / Air Flow max.	m ³ /h	540	450
Surface filtrante / Filter surface	cm ²	14.000	14.000
Filtre Ø / Filter type Ø	mm	Star / Étoile 460	
Media, classe / Media, class (IEC 60335-2-69) ²		Polyester - L	
Capacité totale / Total capacity	lt.	200	200
Embouchure Ø / Suction inlet Ø	mm.	80	80
Manomètre / Vacuum gauge		Oui / Yes	Oui / Yes
Poids / Weight	kg	155	157



Système de basculement breveté
de la benne à 90°
90° discharge tilting patented system

Vanne de vidange
Discharge valve

Roues anti traces + étriers de levage
par fourches

Non-marking wheels + integrated
forklift compatible system

CHIPVAC 400M

Notre plus grande benne avec une motorisation monophasée de 3,3 kW ou 3,9 kW avec des moteurs à 3 étages en série. Sa petite taille et sa conception robuste la rendent idéale pour fonctionner à l'intérieur des zones de production où de grands volumes de déchets sont générés.

Grâce à un système de basculement ingénieux, il est possible de manipuler jusqu'à 400 litres de matériaux aspirés et de les décharger à un endroit choisi. Une vanne à bille permet d'évacuer les liquides aspirés.

Our largest bucket with possibility of 3.3kW or 3.9kW three stage single-phase motor. Its small size and sturdy frame make it suitable for working inside production areas where large accumulations of waste are generated.

With an easy tilting system, it allows up to 400lt of sucked material to be handled and placed in the chosen location. A ball valve allows the discharge of any vacuumed liquids.



3 puissants moteurs by-pass

Moteurs 3 étages en option

3 powerful by-pass motors

3 stages version in optional

Poignée de secouage du filtre

Manual filter cleaning shaker for filter maximal efficiency

Filtre étoile en polyester
Polyester star filter

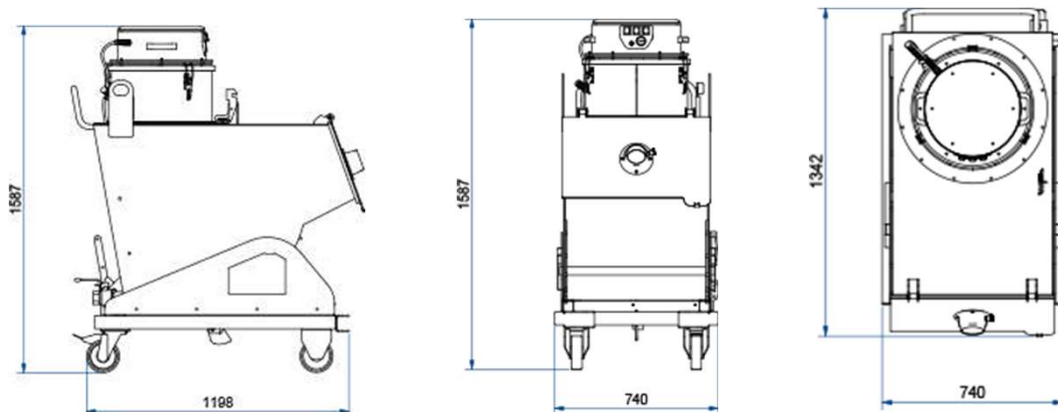
Vanne de vidange des liquides

Discharge valve for liquids

Système de basculement
breveté de la benne à 90°
90° discharge tilting
patented system

Roues anti-traces + étriers de levage par fourches
Non-marking wheels + integrated forklift compatible system





Modèles / Models		CHIPVAC 400M	CHIPVAC 400M HV
Tension / Voltage	Volt	230 - 50, 1~	230 - 50, 1~
Puissance / Power	kW	3 x 1,1	3 x 1,3
Moteur / Motor type		By-pass	By-pass
Dépression max. / Water lift max.	mm.H2O	2.400	3.600
Débit d'air max. / Air Flow max.	m3/h	540	450
Surface filtrante / Filter surface	cm2	14.000	
Filtre Ø / Filter type Ø		Star / Tasche 460	
Media, classe / Media, class (IEC 60335-2-69) ²		Polyester - L	
Capacité totale / Total capacity	lt.	400	
Embouchure Ø / Suction inlet Ø	mm.	80	
Système de vidage / Discharge system		Guided Tilting 50° / Basculement 50°	
Manomètre / Vacuum gauge		Si / Yes	Si / Yes
Poids / Weight	kg	280	280

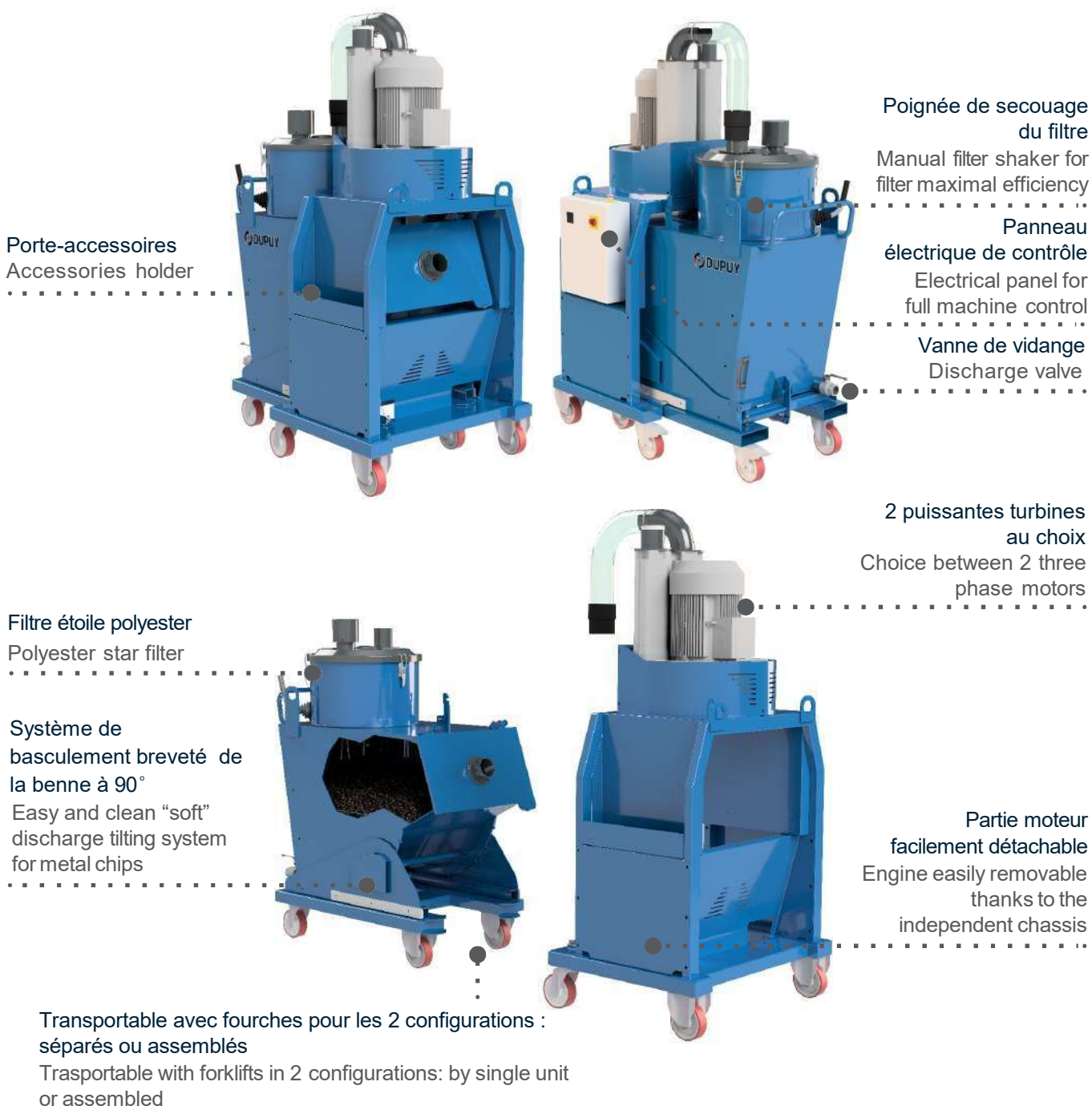


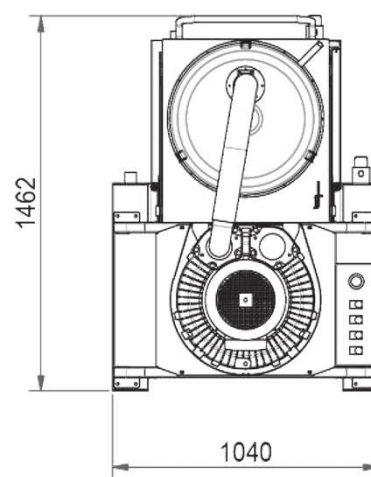
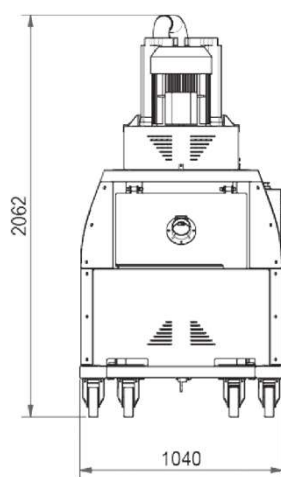
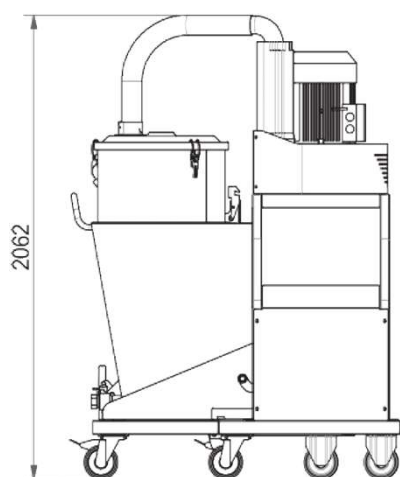
CHIPVAC 400

Le haut de gamme de la famille huile & copeaux, qui réunit en une seule machine les décennies d'expérience de DU-PUY dans le secteur mécanique et, en même temps, des éléments uniques et innovants, résultat de notre travail incessant de recherche et de développement visant à l'amélioration continue. L'aspirateur peut être équipé de deux turbines de puissance différente, 7,5 et 12,5 kW, qui permettent de collecter de grandes quantités de copeaux en très peu de temps. La nouvelle conception permet de déplacer très facilement l'aspirateur avec sa turbine, soit sur des roues, soit à l'aide d'un chariot élévateur. Avant le basculement de la benne, la turbine peut être facilement séparée grâce à son support indépendant.

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.





Modèles / Models		CHIPVAC 400	CHIPVAC 400HD
Tension / Voltage	Volt	400	400
Puissance / Power	kW	7,5	12,5
Moteur / Motor type		Turbine à canal latéral	Turbine à canal latéral
Dépression max. / Water lift max.	mm.H ₂ O	4.000	4.400
Débit d'air max. / Air Flow max.	mm.H ₂ O	2.700	2.900
Surface filtrante / Filter surface	m ³ /h	700	1.100
Filtre Ø / Filter type Ø	cm ²	30.000	30.000
Media, classe / Media, class (IEC 60335-2-69) ²		Star / Étoile 560	Star / Étoile 560
Capacité totale / Total capacity		L	L
Embouchure Ø / Suction inlet Ø	lt.	400	400
Système de vidage / Discharge system	mm.	80	80
Manomètre / Vacuum gauge	kg	490	555



LA GAMME · THE RANGE



OILVAC 60

4



OILVAC 100 | 100 PUMP

6



OILVAC 130 | 130 PUMP

8



OILVAC 200 | 200T

10



OILVAC 300

12



OILVAC 450

14



OILVAC 600HV

16



OILVAC 500

18



CHIPVAC 200

20



CHIPVAC 400M

22



CHIPVAC 400

24



DISTRIBUTEUR EXCLUSIF EN FRANCE, ALGERIE, MAROC ET TUNISIE POUR :



6 Allée des Carrières
Z.A.E Des Portes de la Forêt
F-77090 COLLEGIEN

Tél. : +33 (0) 1 64 30 92 47
Fax : +33 (0) 1 64 30 81 92
Email : info@eckotech.fr
Site internet : www.eckotech.fr

SARL au capital de 100 000 €
SIRET : 350 241 378 00016
Code APE : 4662Z - N° EORI : FR35024137800016
N° d'identification européenne : FR 67 350 241 378