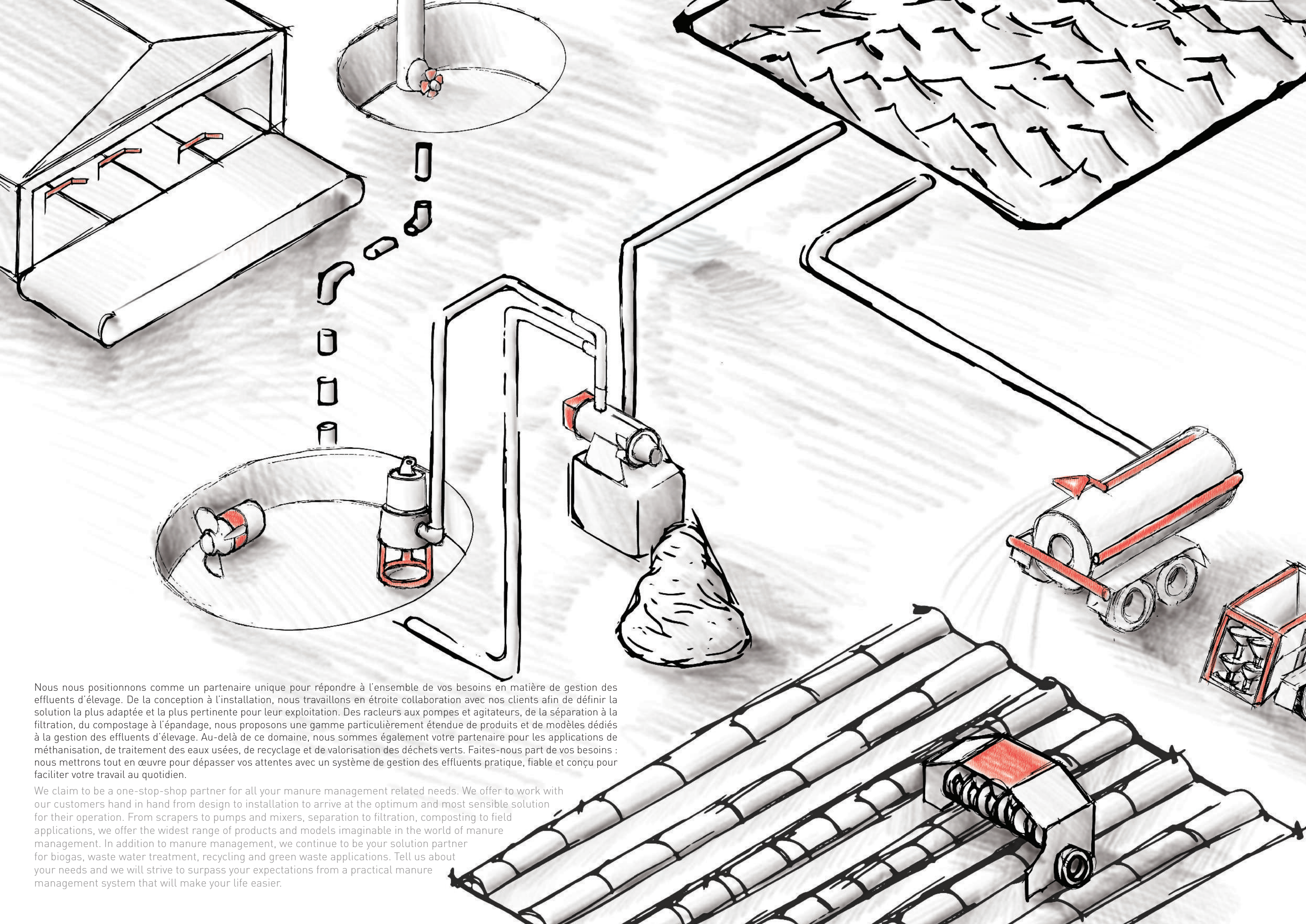




Agitateurs & Pompes à Arbre Vertical

Long Shaft Mixers & Pumps





Nous nous positionnons comme un partenaire unique pour répondre à l'ensemble de vos besoins en matière de gestion des effluents d'élevage. De la conception à l'installation, nous travaillons en étroite collaboration avec nos clients afin de définir la solution la plus adaptée et la plus pertinente pour leur exploitation. Des racleurs aux pompes et agitateurs, de la séparation à la filtration, du compostage à l'épandage, nous proposons une gamme particulièrement étendue de produits et de modèles dédiés à la gestion des effluents d'élevage. Au-delà de ce domaine, nous sommes également votre partenaire pour les applications de méthanisation, de traitement des eaux usées, de recyclage et de valorisation des déchets verts. Faites-nous part de vos besoins : nous mettrons tout en œuvre pour dépasser vos attentes avec un système de gestion des effluents pratique, fiable et conçu pour faciliter votre travail au quotidien.

We claim to be a one-stop-shop partner for all your manure management related needs. We offer to work with our customers hand in hand from design to installation to arrive at the optimum and most sensible solution for their operation. From scrapers to pumps and mixers, separation to filtration, composting to field applications, we offer the widest range of products and models imaginable in the world of manure management. In addition to manure management, we continue to be your solution partner for biogas, waste water treatment, recycling and green waste applications. Tell us about your needs and we will strive to surpass your expectations from a practical manure management system that will make your life easier.



Qui sommes-nous?

Who are we ?



Le fondateur d'EYS, M. Sakir Ogutcu, possède plus de 40 ans d'expérience dans le développement, la conception et la fabrication de solutions mécaniques. Ce savoir-faire se reflète dans la qualité élevée et les performances des produits fabriqués. Sa devise, "Nous ne vendons pas seulement des produits, nous proposons des solutions sophistiquées", est devenue la philosophie de l'entreprise. Dans cet esprit, les équipes de R&D, de conception, de production et de vente poursuivent la voie qu'il a tracée. Chacun de nos collaborateurs joue un rôle essentiel dans la construction de l'avenir de la "famille EYS".

The founder of EYS, Dipl.-Ing. Sakir Ogutcu, has over 40 years of experience in the development, design and production of mechanical engineering. This knowledge is reflected in the high quality and capability of the products produced. His motto "we do not just sell products, we sell sophisticated solutions" became the company philosophy. In order to achieve this, the R & D, design, production and sales departments in the company have been following his footsteps. Every one of our colleagues plays an integral role in shaping the future of our "EYS Family"

Notre mission et notre vision

Our Mission & Vision

Nous mettons notre savoir-faire et notre expérience en matière de gestion des effluents d'élevage, de déshydratation et de compostage au service de solutions pratiques pour la valorisation des matières organiques. Nous proposons des produits innovants et de haute qualité afin de contribuer à façonner l'avenir des secteurs de l'environnement et de l'agriculture.

We strive to offer practical solutions to organics recycling problems by putting to use our knowledge and experience in manure management, dewatering and composting solutions. We offer innovative and quality products to shape the future of environmental and agricultural sectors.



Chronologie / Chronology



Si vous recherchez une approche intelligente et polyvalente pour vos équipements de gestion des effluents d'élevage, EYS est le partenaire qu'il vous faut. À la fois agitateur et pompe, la série EYS Mix-Pump offre une solution compacte et pratique avec un large éventail d'options.

If you are looking for a smart and incomparable approach on manure management components, EYS is the right address. Both a mixer and a pump at the same time, EYS Mix-Pump Series promise a compact and practical solution with a wide range of options.

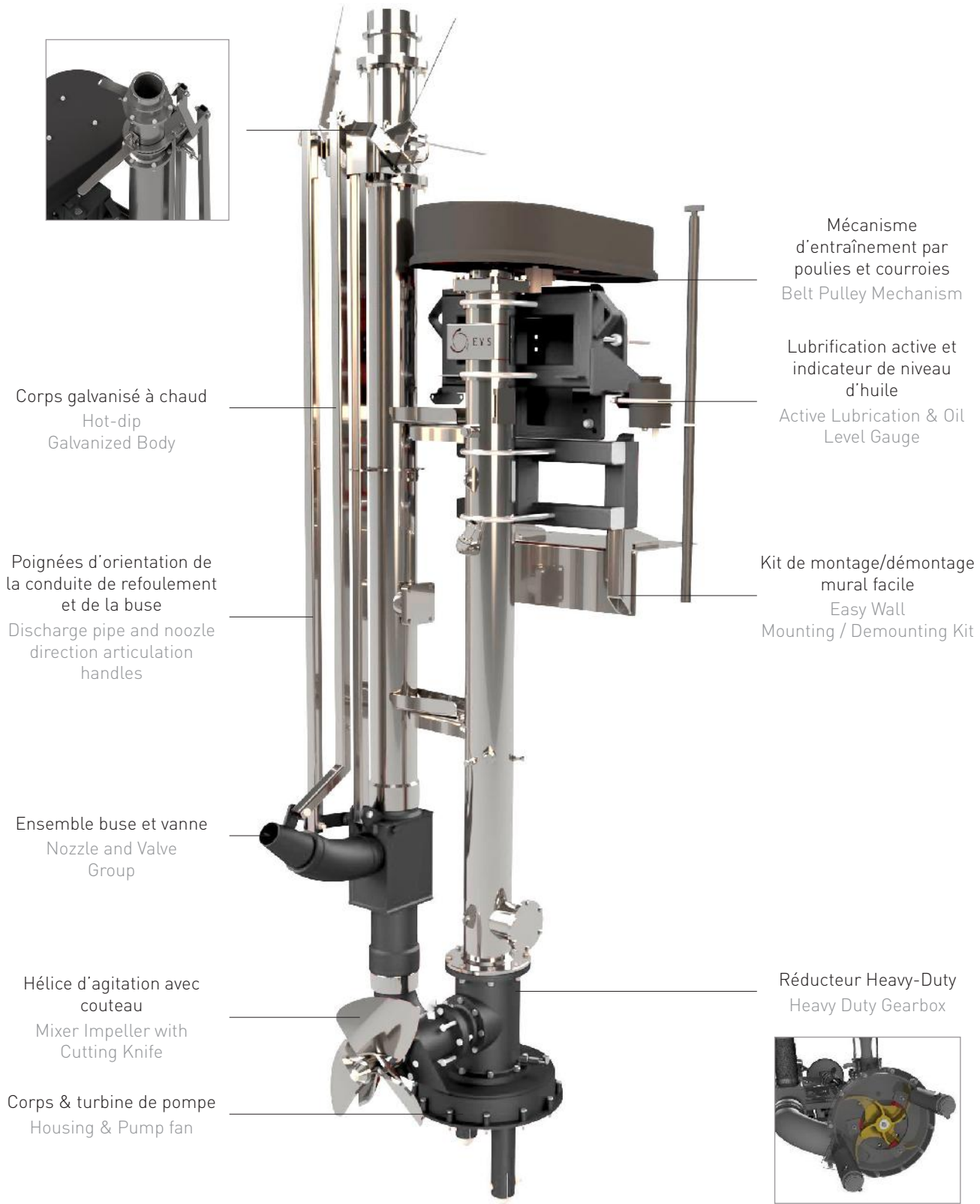


CARACTÉRISTIQUES

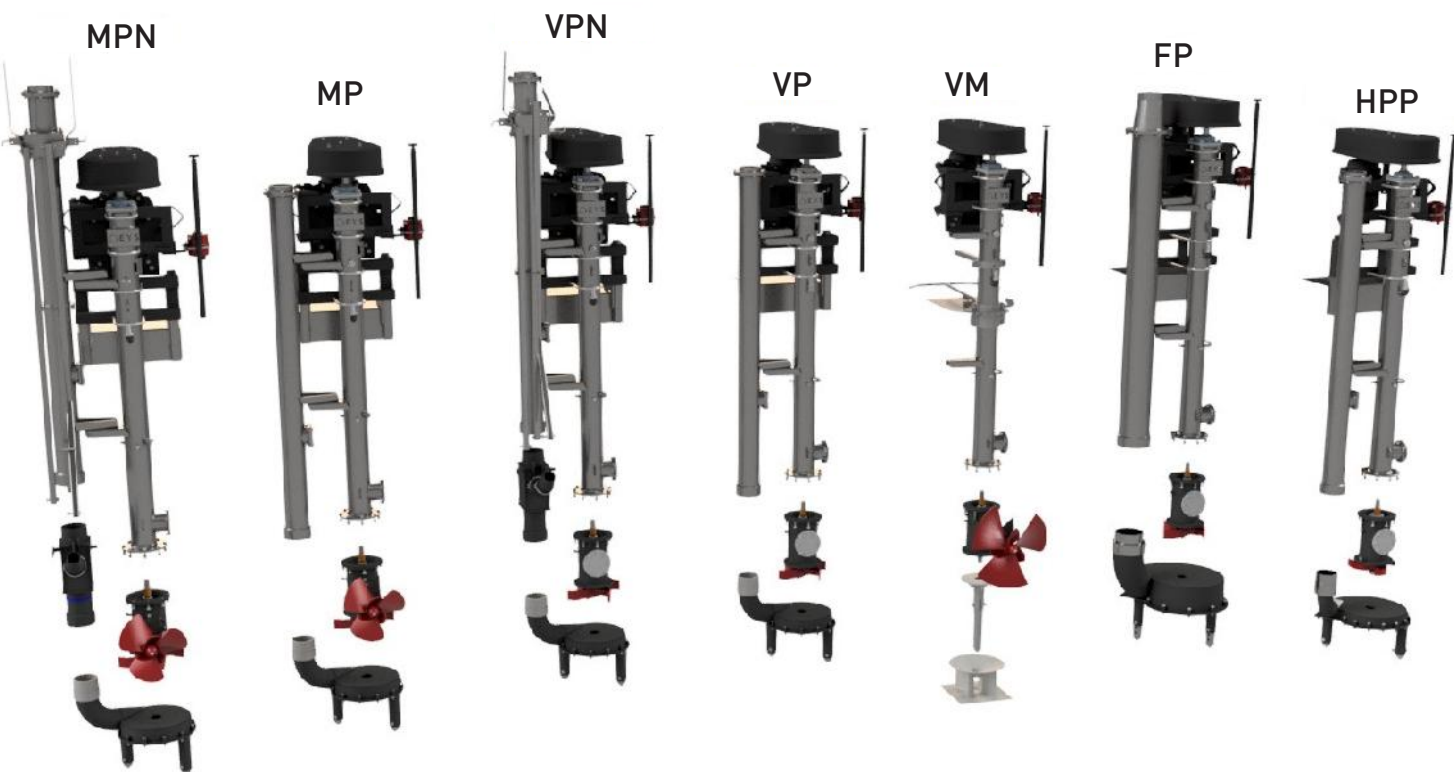
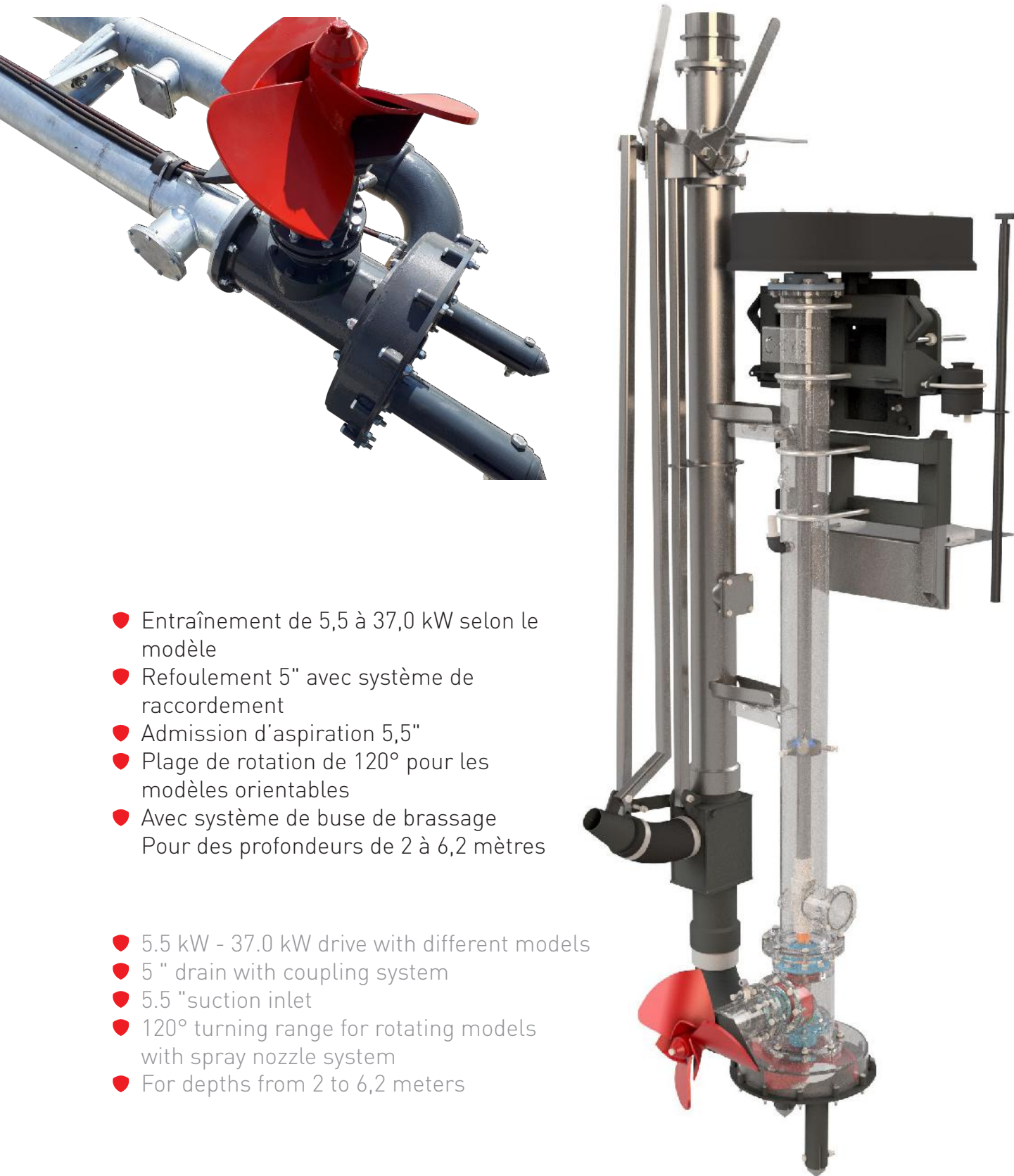
- Concept modulaire permettant de proposer différentes dimensions et options tout en limitant le stock nécessaire
- Conception spécifique facilitant la maintenance
- Hélice et couteaux en alliage spécial résistant à l'abrasion
- Brassage maximal grâce à la buse de brassage disponible en option
- Conduites d'huile déportées vers le réducteur et les paliers pour un accès facilité
- Refoulement Camlock 5" pour un transfert facile du lisier

FEATURES

- Modular concept for a variety sizes and options with minimum inventory
- Unique design for easy maintenance
- Abrasion resistant special alloy propeller and cutting blades
- Maximum agitation with the optional discharge nozzle
- Remote oil lines to the gearbox and bearings for easy Access
- 5" Camlock output allows easy manure transfer



SÉQUENCES MIX-PUMP / MIX-PUMP SEQUENCES



- ♥ Entraînement de 5,5 à 37,0 kW selon le modèle
- ♥ Refoulement 5" avec système de raccordement
- ♥ Admission d'aspiration 5,5"
- ♥ Plage de rotation de 120° pour les modèles orientables
- ♥ Avec système de buse de brassage Pour des profondeurs de 2 à 6,2 mètres

- ♥ 5.5 kW - 37.0 kW drive with different models
- ♥ 5 " drain with coupling system
- ♥ 5.5 "suction inlet
- ♥ 120° turning range for rotating models with spray nozzle system
- ♥ For depths from 2 to 6,2 meters

Model	Type Type
MP	Mix-Pump EYS Mix-Pump
MPN	Mix-Pump avec système de buse EYS Mix-Pump with Nozzle System
VP	Verti-Pump EYS Verti-Pump
VPN	Verti-Pump avec buse de brassage EYS Verti-Pump with Agitation Nozzle
FP	Flush Pump EYS Flush Pump
HPP	Pompe haute pression EYS High Pressure Pump
VM	Verti-Mix EYS Verti-Mix

CONCEPTION UNIQUE

La pompe-agitateur EYS Mix-Pump est équipée d'un couteau efficace à l'admission de la pompe. Celui-ci permet non seulement de traiter les fibres longues, mais contribue également à protéger la pompe contre les corps étrangers présents dans le lisier.

UNIQUE DESIGN

EYS Mix-Pump has an efficient cutting blade at the pump inlet. This not only allows the Mix Pump to handle long fibers, but also offers maximum protection against foreign materials inside the manure.

MP / EYS Mix-Pump

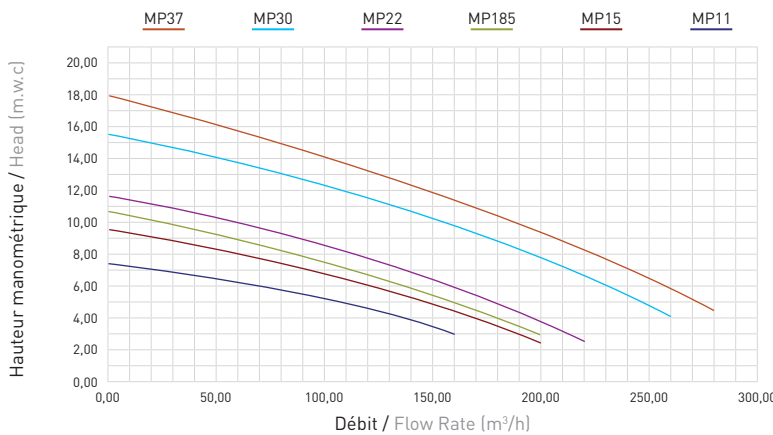
Solutions Personnalisées

MP / EYS Mix-Pump

Customized Solutions

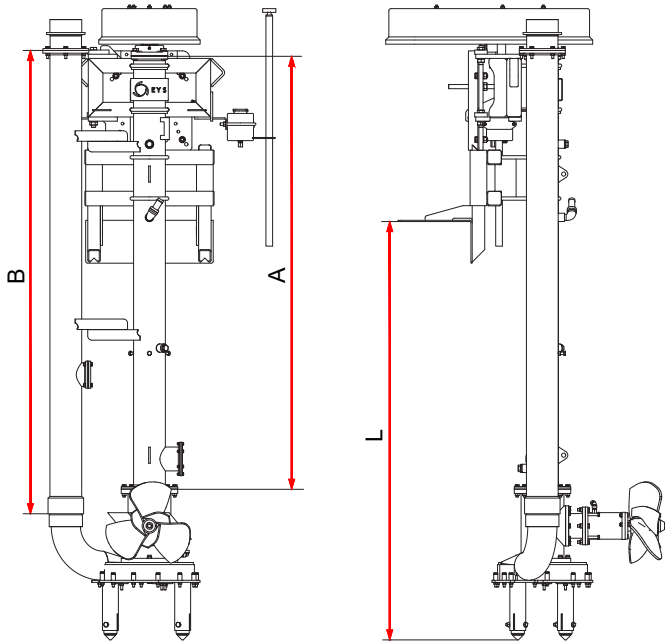


La série MP EYS Mix-Pump assure simultanément les fonctions de brassage et de pompage. La Mix-Pump est entraînée par un mécanisme à courroies trapézoïdales. L'hélice d'agitation et la turbine de la pompe sont entraînées par l'arbre vertical. Le lisier accumulé dans la fosse peut ainsi être homogénéisé puis transféré vers l'emplacement souhaité. La capacité de pompage et l'efficacité de brassage varient selon la motorisation.



- Vitesse de la pompe : 480-769 tr/min
- Vitesse de l'hélice : 355-570 tr/min
- Hauteur totale : 3035-6035 mm
- Largeur totale : 1345-1500 mm

MP Series EYS Mix-Pump allows mixing and pumping functions at the same time. EYS Mix-Pump is driven by vee belt mechanism. The mixer fan and the pump fan run with spindle movement. The manure which is collected in the pit, can be pumped to the desired location homogeneously. Pumping capacity and mixing efficiency vary based on motor type.



- Pump Speed: 480-769 rpm
- Propeller Speed: 355-570 rpm
- Total Height: 3035-6035 mm
- Total width: 1345-1500 mm



Puissance du moteur	Puissance du moteur	Vitesse de la pompe (tr/min)	Vitesse de l'hélice (tr/min)	Type et nombre de courroies	Type de poulie moteur	Type de poulie de l'arbre	SÉRIE MP	Tube d'entraînement	Conduite de refoulement	Profondeur d'installation	Poids
Motor Power (hp)	Motor Power (kW)	Pump Speed (rpm)	Propeller Speed (rpm)	Belt Type and Pieces	Motor Pulley Type	Shaft Wheel Pulley Type	MP SERIES	Drive Pipe	Discharge Pipe	Montage Depth	Weight
								(A)	(B)	(L)	(kg)
15 HP	11 kW	480	355	SPB1800-3	SPB400-3	SPB132-3	EYS MP-6 FOOT	2070 mm	2215 mm	2000 mm	473
20 HP	15 kW	580	430	SPB1800-3	SPB400-3	SPB160-3	EYS MP-8 FOOT	2670 mm	2815 mm	2600 mm	513
25 HP	18.5 kW	616	456	SPB1850-4	SPB400-4	SPB170-4	EYS MP-10 FOOT	3270 mm	3415 mm	3200 mm	554
30 HP	22 kW	653	483	SPB1900-4	SPB400-4	SPB180-4	EYS MP-12 FOOT	3870 mm	4015 mm	3800 mm	594
40 HP	30 kW	725	537	SPB1950-4	SPB400-4	SPB200-4	EYS MP-14 FOOT	4470 mm	4615 mm	4400 mm	634
50 HP	37 kW	769	570	SPB2010-4	SPB400-4	SPB212-4	EYS MP-16 FOOT	5070 mm	5215 mm	5000 mm	674
							EYS MP-18 FOOT	5670 mm	5815 mm	5600 mm	714
							EYS MP-20 FOOT	6270 mm	6425 mm	6200 mm	754

• Le poids de l'huile et du moteur n'est pas inclus. • Oil and Motor weights are not included.

MPN / EYS Mix-Pump avec buse

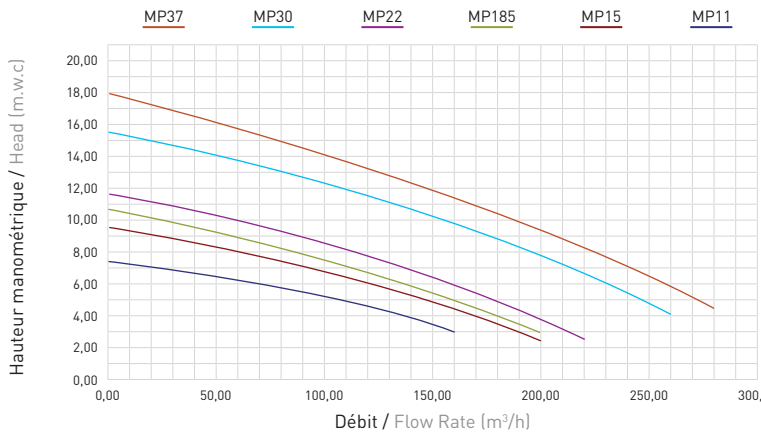
Solutions Personnalisées

MPN / EYS Mix-Pump with Nozzle

Customized Solutions

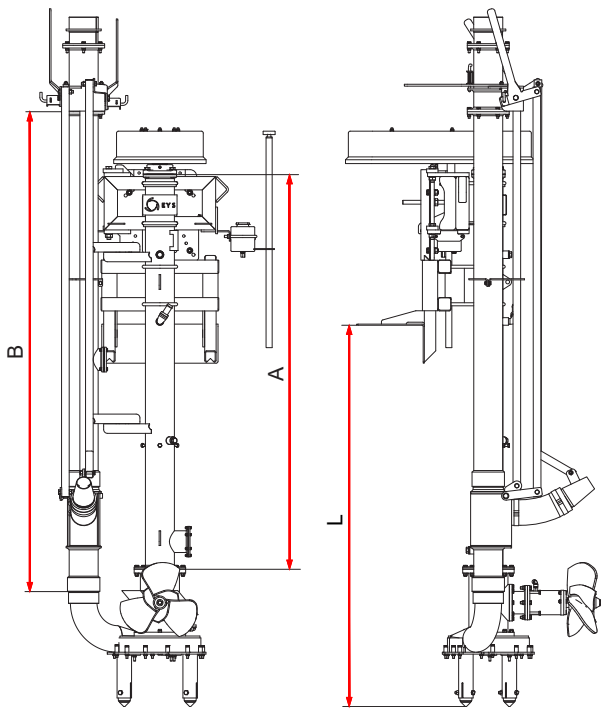


La série MPN Mix-Pump avec buse de brassage constitue une solution idéale pour homogénéiser et pomper le lisier contenu dans la fosse. Son principe de fonctionnement est identique à celui de la Mix-Pump. Lorsque seule la fonction de brassage est souhaitée, la sortie de la pompe peut être fermée au moyen d’une vanne. Le lisier est alors renvoyé dans la fosse par la buse, ce qui renforce la circulation et améliore l’efficacité du brassage. La capacité de pompage et l’efficacité de brassage varient selon la motorisation.

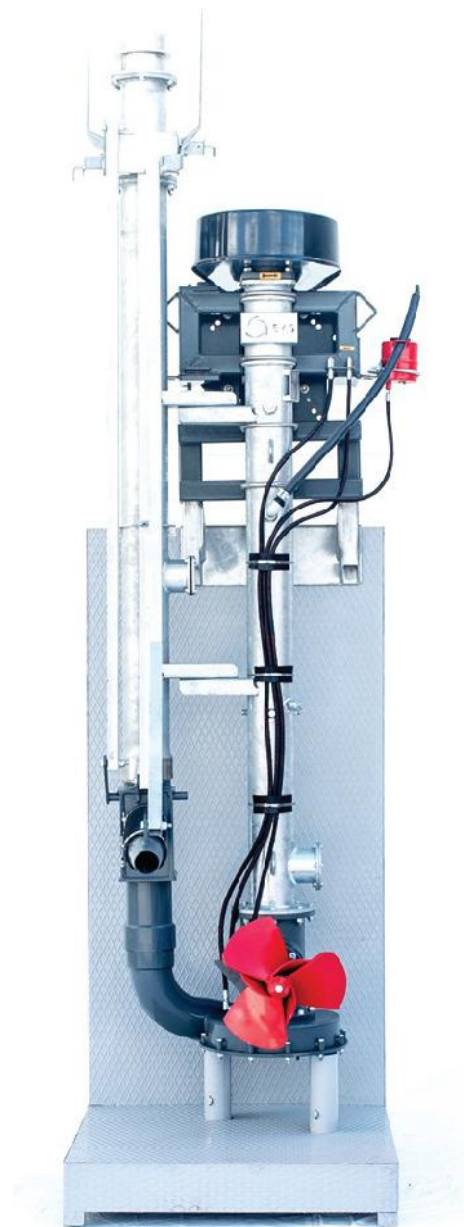


- Vitesse de la pompe : 480-769 tr/min
- Vitesse de l’hélice : 355-570 tr/min
- Hauteur totale : 3660-6660 mm
- Largeur totale : 1345-1500 mm

MPN Series Mix-Pump with spray nozzle is an ideal product to homogenously mix and pump the manure in the pit. Working principle is exactly the same with Mix-Pump. If desired option is to mix only the manure, then pump outlet can be blocked by a valve. When the valve is in closed position, the outlet is blocked and the manure is pumped back into the pit. This is another way of mixing, in order to increase the mixing efficiency in the pit. Pumping capacity and mixing efficiency vary based on motor type.



- Pump Speed: 480-769 rpm
- Propeller Speed: 355-570 rpm
- Total Height: 3660-6660 mm
- Total Width: 1345-1500 mm



Puissance du moteur	Puissance du moteur	Vitesse de la pompe (tr/min)	Vitesse de l’hélice (tr/min)	Type et nombre de courroies	Type de poulie moteur	Type de poulie de l’arbre	SÉRIE MPN	Tube d’entraînement	Conduite de refoulement	Profondeur d’installation	Poids
Motor Power (hp)	Motor Power (kW)	Pump Speed (rpm)	Propeller Speed (rpm)	Belt Type and Pieces	Motor Pulley Type	Shaft Wheel Pulley Type	MPN SERIES	Drive Pipe	Discharge Pipe	Montage Depth	Weight
								(A)	(B)	(L)	(kg)
15 HP	11 kW	480	355	SPB1800-3	SPB400-3	SPB132-3	EYS MPN-6 FOOT	2070 mm	1965 mm	2000 mm	560
20 HP	15 kW	580	430	SPB1800-3	SPB400-3	SPB160-3	EYS MPN-8 FOOT	2670 mm	2565 mm	2600 mm	606
25 HP	18.5 kW	616	456	SPB1850-4	SPB400-4	SPB170-4	EYS MPN-10 FOOT	3270 mm	3165 mm	3200 mm	653
30 HP	22 kW	653	483	SPB1900-4	SPB400-4	SPB180-4	EYS MPN-12 FOOT	3870 mm	3765 MM	3800 mm	699
40 HP	30 kW	725	537	SPB1950-4	SPB400-4	SPB200-4	EYS MPN-14 FOOT	4470 mm	4365 mm	4400 mm	745
50 HP	37 kW	769	570	SPB2010-4	SPB400-4	SPB212-4	EYS MPN-16 FOOT	5070 mm	4965 mm	5000 mm	791
							EYS MPN-18 FOOT	5670 mm	5565 mm	5600 mm	831
							EYS MPN-20 FOOT	6270 mm	6165 mm	6200 mm	871

• Le poids de l’huile et du moteur n’est pas inclus.

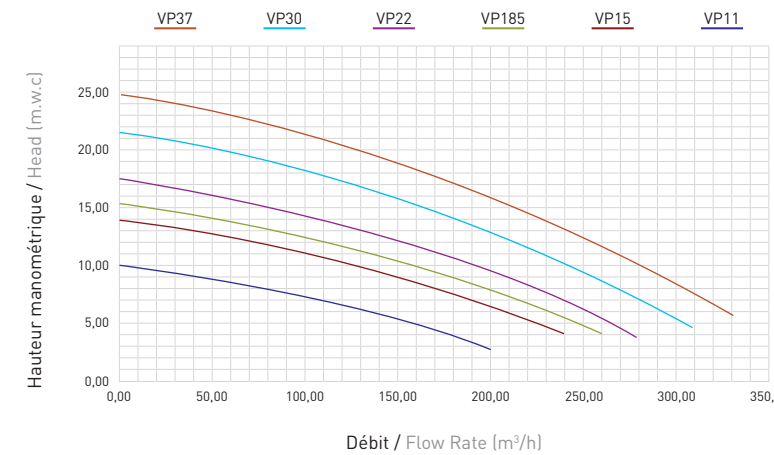
• Oil and Motor weights are not included.

VP / Pompe verticale

Solutions Personnalisées



La Verti-Pump est conçue pour transférer le lisier dans les fosses contenant des effluents de faible densité, par exemple les fosses recueillant les eaux et effluents provenant des salles de traite ou des zones de vêlage. Le moteur électrique entraîne le mécanisme à courroies trapézoïdales, qui entraîne à son tour l'arbre vertical puis la turbine de la pompe. La Verti-Pump ne dispose pas d'une fonction de brassage ; la teneur en matière sèche du lisier doit donc être inférieure à 12 %. La capacité de pompage varie selon la motorisation.

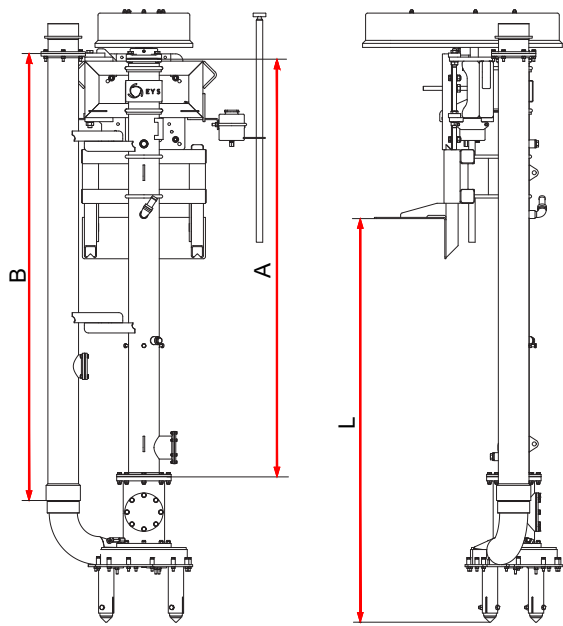


- Moteur : 1450 tr/min
- Fréquence : 50 Hz
- Vitesse de la pompe : 508-964 tr/min
- Hauteur totale : 3040-6040 mm
- Largeur totale : 1115 mm

VP / Vertical Pump

Customized Solutions

Verti-Pump is used to transfer manure in pits where the material has low density (e.g. in pits where slurry from milking parlors, delivery rooms are collected etc). Electric motor drives vee belt mechanism and vee belt mechanism drives vertical shaft. Then vertical shaft drives pump fan and pumping starts. There is no mixing function in Verti-Pump so the density of slurry should be lower than %12. Pumping capacity varies based on motor type.



- Motor: 1450 rpm
- Frequency: 50 Hz
- Pump Speed: 508-964 rpm
- Total Height: 3040-6040 mm
- Total Width: 1115 mm



Puissance du moteur	Puissance du moteur	Vitesse de la pompe (tr/min)	Type et nombre de courroies	Type de poulie moteur	Type de poulie de l'arbre	SÉRIE VP	Tube d'entraînement	Conduite de refoulement	Profondeur d'installation	Poids
Motor Power (hp)	Motor Power (kW)	Pump Speed (rpm)	Belt Type and Pieces	Motor Pulley Type	Shaft Wheel Pulley Type	VP SERIES	Drive Pipe	Discharge Pipe	Montage Depth	Weight
							(A)	(B)	(L)	(kg)
10 HP	7,5 kW	508	SPB1850-2	SPB140-2	SPB400-2	EYS VP-6 FOOT	2070 mm	2215 mm	2000 mm	428
15 HP	11 kW	616	SPB1850-3	SPB170-3	SPB400-3	EYS VP-8 FOOT	2670 mm	2815 mm	2600 mm	468
20 HP	15 kW	725	SPB1900-3	SPB200-3	SPB400-3	EYS VP-10 FOOT	3270 mm	3415 mm	3200 mm	509
25 HP	18.5 kW	769	SPB1900-3	SPB212-3	SPB400-3	EYS VP-12 FOOT	3870 mm	4015 mm	3800 mm	549
30 HP	22 kW	812	SPB2000-4	SPB224-4	SPB400-4	EYS VP-14 FOOT	4470 mm	4615 mm	4400 mm	589
40 HP	30 kW	906	SPB2000-4	SPB250-4	SPB400-4	EYS VP-16 FOOT	5070 mm	5215 mm	5000 mm	629
50 HP	37 kW	964	SPB1750-4	SPB236-4	SPB355-4	EYS VP-18 FOOT	5670 mm	5825 mm	5600 mm	669
						EYS VP-20 FOOT	6270 mm	6425 mm	6200 mm	709

● Le poids de l'huile et du moteur n'est pas inclus.

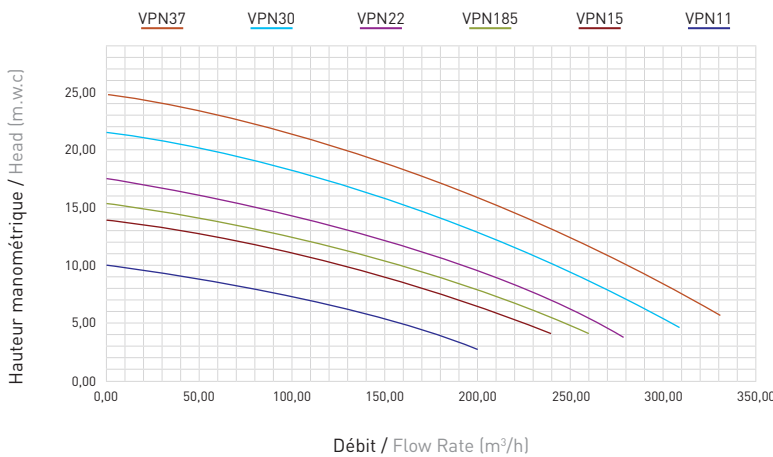
● Oil and Motor weights are not included.

VPN / Pompe verticale avec buse

Solutions Personnalisées



La Verti-Pump avec buse est conçue pour transférer les effluents de faible densité. Son principe de fonctionnement est identique à celui de la Verti-Pump. La différence réside dans l'ajout d'une buse de brassage commandée par une vanne. Lorsque la vanne est fermée, la sortie de refoulement est obturée et le lisier est renvoyé dans la fosse par la buse. Cette circulation contribue à homogénéiser le contenu de la fosse et à améliorer le brassage. La Verti-Pump avec buse ne possède toutefois pas d'hélice d'agitation ; la teneur en matière sèche du lisier doit donc être inférieure à 12 %. La capacité de pompage varie selon la motorisation.

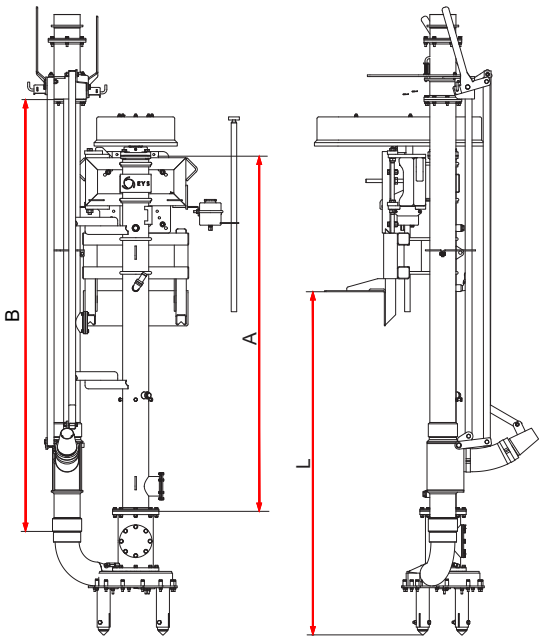


- Moteur : 1450 tr/min
- Fréquence : 50 Hz
- Vitesse de la pompe : 508-964 tr/min
- Hauteur totale : 3665-6665 mm
- Largeur totale : 1115 mm

VPN / Vertical Pump with Nozzle

Customized Solutions

Verti-Pump is used to transfer manure in pits where the material has low density. Working principle is exactly the same with Verti-Pump. The only difference is that there is a nozzle attachment which is controlled by a valve. When the valve is closed, pump outlet is blocked and manure is transferred back to pit from nozzle. This helps mixing the pit and increases mixing efficiency in pit. There is no mixing function in Verti-Pump (with nozzle) so the density of slurry should be lower than 12%. Pumping capacity varies based on motor type.



- Motor: 1450 rpm
- Frequency: 50 Hz
- Pump Speed: 508-964 rpm
- Total Height: 3665-6665 mm
- Total Width: 1115 mm



Puissance du moteur	Puissance du moteur	Vitesse de la pompe (tr/min)	Type et nombre de courroies	Type de poulie moteur	Type de poulie de l'arbre	SÉRIE VPN	Tube d'entraînement	Conduite de refoulement	Profondeur d'installation	Poids
Motor Power (hp)	Motor Power (kW)	Pump Speed (rpm)	Belt Type and Pieces	Motor Pulley Type	Shaft Wheel Pulley Type	VPN SERIES	Drive Pipe	Discharge Pipe	Montage Depth	Weight
							(A)	(B)	(L)	(kg)
10 HP	7,5 kW	508	SPB1850-2	SPB140-2	SPB400-2	EYS VPN-6 FOOT	2070 mm	1965 mm	2000 mm	515
15 HP	11 kW	616	SPB1850-3	SPB170-3	SPB400-3	EYS VPN-8 FOOT	2670 mm	2565 mm	2600 mm	561
20 HP	15 kW	725	SPB1900-3	SPB200-3	SPB400-3	EYS VPN-10 FOOT	3270 mm	3165 mm	3200 mm	608
25 HP	18.5 kW	769	SPB1900-3	SPB212-3	SPB400-3	EYS VPN-12 FOOT	3870 mm	3765 mm	3800 mm	654
30 HP	22 kW	812	SPB2000-4	SPB224-4	SPB400-4	EYS VPN-14 FOOT	4470 mm	4365 mm	4400 mm	700
40 HP	30 kW	906	SPB2000-4	SPB250-4	SPB400-4	EYS VPN-16 FOOT	5070 mm	4965 mm	5000 mm	746
50 HP	37 kW	964	SPB1750-4	SPB236-4	SPB355-4	EYS VPN-18 FOOT	5670 mm	5565 mm	5600 mm	786
						EYS VPN-20 FOOT	6270 mm	6165 mm	6200 mm	826

● Le poids de l'huile et du moteur n'est pas inclus.

● Oil and Motor weights are not included.

FP / Pompe de rinçage

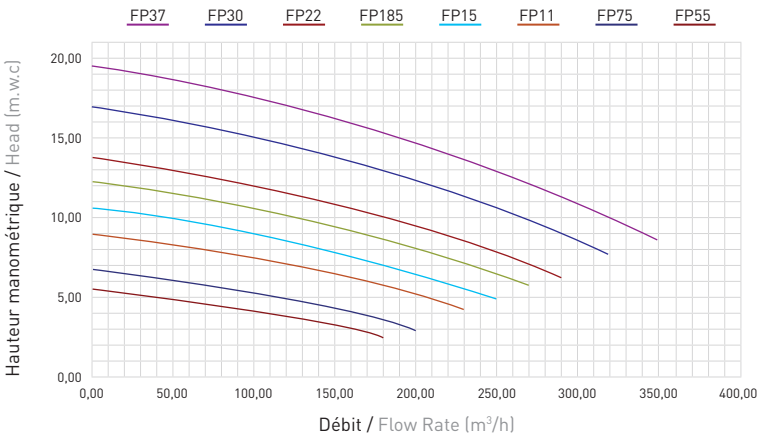
Solutions Personnalisées

FP / Flush Pump

Customized Solutions

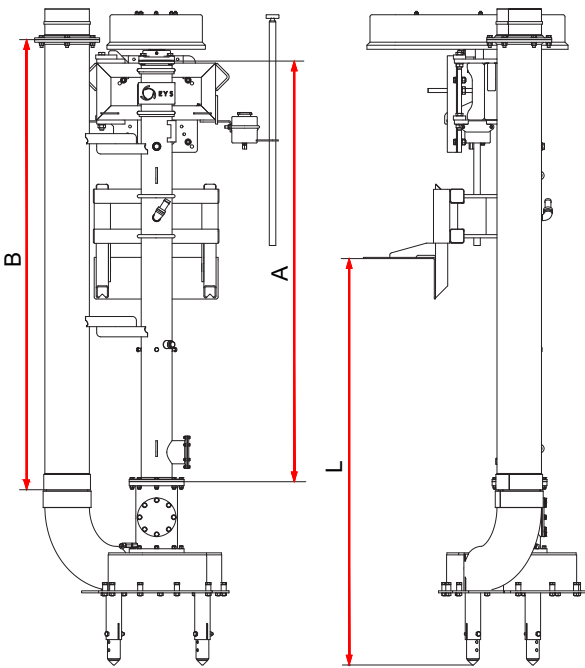


La Flush Pump est conçue pour transférer le lisier à haut débit. Elle peut également être utilisée avec de l'eau pour le nettoyage par rinçage de certaines zones, telles que les canaux et les couloirs. Le moteur électrique entraîne le mécanisme à courroies trapézoïdales, puis l'arbre vertical entraîne la turbine de la pompe. La conception spécifique du corps de la Flush Pump réduit la pression de refoulement afin de privilégier un débit élevé. Elle permet ainsi de maintenir les couloirs propres grâce à un débit d'eau de rinçage régulier et fiable. La capacité de pompage varie selon la



- Moteur : 1450 tr/min
- Fréquence : 50 Hz
- Vitesse de la pompe : 453-938 tr/min
- Hauteur totale : 3230-6230 mm
- Largeur totale : 1205 mm

Flush pump is used to transfer slurry with greater capacity. At the same time, the flush pump is used for cleaning a certain area with water (e.g. channels, walkways). Electric motor drives vee belt mechanism and vertical shaft drives pump fan. Flush pump housing design greatly reduces the pressure and the capacity is increased. It keeps your manure alleys clean by delivering consistent and reliable flush-water flow. Pumping capacity varies based on motor type.



- Motor: 1450 rpm
- Frequency: 50 Hz
- Pump Speed: 453-938 d/dk
- Total Height: 3230-6230 mm
- Total Width: 1205 mm



Puissance du moteur	Puissance du moteur	Vitesse de la pompe (tr/min)	Type et nombre de courroies	Type de poulie moteur	Type de poulie de l'arbre	SÉRIE FP	Tube d'entraînement	Conduite de refoulement	Profondeur d'installation	Poids
Motor Power (hp)	Motor Power (kW)	Pump Speed (rpm)	Belt Type and Pieces	Motor Pulley Type	Shaft Wheel Pulley Type	FP SERIES	Drive Pipe	Discharge Pipe	Montage Depth	Weight
							(A)	(B)	(L)	(kg)
7,5 HP	5,5 kW	453	SPB1750-3	SPB125-3	SPB400-3	EYS FP-6 FOOT	2070 mm	2215 mm	2000 mm	546
10 HP	7,5 kW	508	SPB1750-3	SPB140-3	SPB400-3	EYS FP-8 FOOT	2670 mm	2815 mm	2600 mm	598
15 HP	11 kW	580	SPB1850-3	SPB160-3	SPB400-3	EYS FP-10 FOOT	3270 mm	3415 mm	3200 mm	651
20 HP	15 kW	616	SPB1850-4	SPB170-4	SPB400-4	EYS FP-12 FOOT	3870 mm	4015 mm	3800 mm	703
25 HP	18.5 kW	688	SPB1900-4	SPB190-4	SPB400-4	EYS FP-14 FOOT	4470 mm	4615 mm	4400 mm	755
30 HP	22 kW	725	SPB1950-4	SPB200-4	SPB400-4	EYS FP-16 FOOT	5070 mm	5215 mm	5000 mm	807
40 HP	30 kW	812	SPB2050-4	SPB224-4	SPB400-4	EYS FP-18 FOOT	5670 mm	5815 mm	5600 mm	847
50 HP	37 kW	938	SPB2100-4	SPB250-4	SPB400-4	EYS FP-20 FOOT	6270 mm	6415 mm	6200 mm	887

● Le poids de l'huile et du moteur n'est pas inclus. ● Oil and Motor weights are not included.

HPP / Pompe haute pression

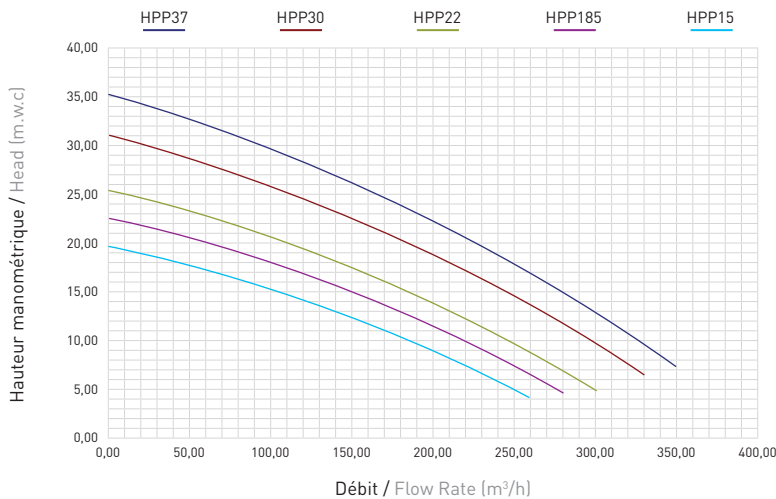
Solutions Personnalisées

HPP / High Pressure Pump

Customized Solutions

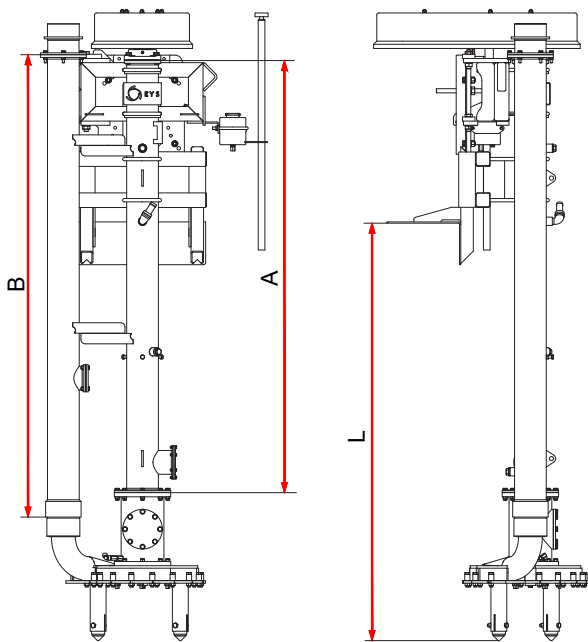


La pompe haute pression est conçue pour transférer le lisier vers des hauteurs importantes sous une pression de refoulement élevée. Le moteur électrique entraîne le mécanisme à courroies trapézoïdales, puis l'arbre vertical entraîne la turbine de la pompe. Grâce à la conception spécifique de la turbine, la hauteur manométrique maximale est augmentée. La pression de service et le débit déterminent la puissance requise et le choix de la pompe. La capacité de pompage varie selon la motorisation.



- Moteur : 1450 tr/min
- Fréquence : 50 Hz
- Vitesse de la pompe : 957-1350 tr/min
- Hauteur totale : 3025-6025 mm
- Largeur totale : 1370 mm

High pressure pump is used to transfer manure to greater heights with high pressure. Electric motor drives vee belt mechanism and vertical shaft drives pump fan. Thanks to the specially designed of high pressure pump fan, maximum head is increased. Operating pressure and flow rate determine the power and pump selection. Pumping capacity varies based on motor type.



- Motor: 1450 rpm
- Frequency: 50 Hz
- Pump Speed: 957-1350 rpm
- Total Height: 3025-6025 mm
- Total Width: 1370 mm



Puissance du moteur	Puissance du moteur	Vitesse de la pompe (tr/min)	Type et nombre de courroies	Type de poulie moteur	Type de poulie de l'arbre	SÉRIE HPP	Tube d'entraînement	Conduite de refoulement	Profondeur d'installation	Poids
Motor Power (hp)	Motor Power (kW)	Pump Speed (rpm)	Belt Type and Pieces	Motor Pulley Type	Shaft Wheel Pulley Type	HPP SERIES	Drive Pipe	Discharge Pipe	Montage Depth	Weight
							(A)	(B)	(L)	(kg)
20 HP	15 kW	957	SPB1400-3	SPB132-3	SPB200-3	EYS HPP-6 FOOT	2070 mm	2215 mm	2000 mm	455
25 HP	18.5 kW	1015	SPB1450-3	SPB140-3	SPB200-3	EYS HPP-8 FOOT	2670 mm	2815 mm	2600 mm	495
30 HP	22 kW	1100	SPB1500-3	SPB150-3	SPB200-3	EYS HPP-10 FOOT	3270 mm	3415 mm	3200 mm	536
40 HP	30 kW	1232	SPB1550-4	SPB170-4	SPB200-4	EYS HPP-12 FOOT	3870 mm	4015 mm	3800 mm	576
50 HP	37 kW	1350	SPB1650-4	SPB180-4	SPB200-4	EYS HPP-14 FOOT	4470 mm	4615 mm	4400 mm	616
						EYS HPP-16 FOOT	5070 mm	5215 mm	5000 mm	656
						EYS HPP-18 FOOT	5670 mm	5815 mm	5600 mm	696
						EYS HPP-20 FOOT	6270 mm	6415 mm	6200 mm	736

● Le poids de l'huile et du moteur n'est pas inclus.

● Oil and Motor weights are not included.

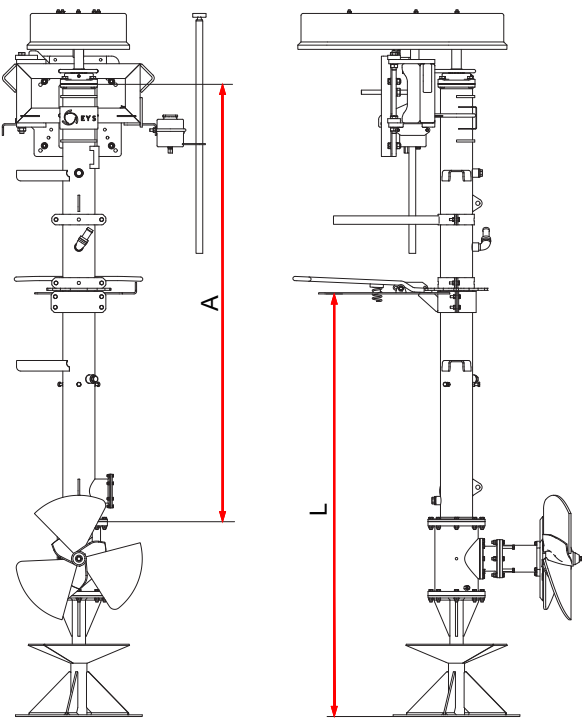


La Verti-Mix est conçue pour homogénéiser le lisier dans les fosses. Le moteur électrique entraîne le mécanisme à courroies trapézoïdales, qui entraîne à son tour l'arbre vertical puis l'hélice de l'agitateur. L'efficacité de brassage varie selon la motorisation.



- Moteur : 1450 tr/min
- Fréquence : 50 Hz
- Vitesse de l'hélice : 384-616 tr/min
- Hauteur totale : 3345-6345 mm
- Largeur totale : 1030 mm

Verti-Mix is used to mix the manure in pits homogeneously. Electric motor drives vee belt mechanism which drives vertical shaft. Then vertical shaft drives mixer propeller and mixing starts. The propeller run with the spindle movement. Mixing efficiency varies based on motor type.



- Motor: 1450 rpm
- Frequency: 50 Hz
- Propeller Speed: 384-616 rpm
- Total Height: 3345-6345 mm
- Total Width: 1030 mm



Puissance du moteur	Puissance du moteur	Vitesse de l'hélice (tr/min)	Type et nombre de courroies	Type de poulie moteur	Type de poulie de l'arbre	SÉRIE VM	Tube d'entraînement	Profondeur d'installation	Poids
Motor Power (hp)	Motor Power (kW)	Propeller Speed (rpm)	Belt Type and Pieces	Motor Pulley Type	Shaft Wheel Pulley Type	VM SERIES	Drive Pipe	Montage Depth	Weight
							(A)	(L)	(kg)
7,5 HP	5,5 kW	384	SPB1650-2	SPB106-2	SPB400-2	EYS VM-6 FOOT	2070 mm	2000 mm	379
10 HP	7,5 kW	442	SPB1650-2	SPB118-2	SPB400-2	EYS VM-8 FOOT	2670 mm	2600 mm	407
15 HP	11 kW	525	SPB1750-3	SPB140-3	SPB400-3	EYS VM-10 FOOT	3270 mm	3200 mm	435
20 HP	15 kW	543	SPB1750-3	SPB150-3	SPB400-3	EYS VM-12 FOOT	3870 mm	3800 mm	464
25 HP	18,5 kW	580	SPB1800-3	SPB160-3	SPB400-3	EYS VM-14 FOOT	4470 mm	4400 mm	492
30 HP	22 kW	616	SPB1800-4	SPB170-4	SPB400-4	EYS VM-16 FOOT	5070 mm	5000 mm	520
						EYS VM-18 FOOT	5670 mm	5600 mm	560
						EYS VM-20 FOOT	6270 mm	6200 mm	600

● Le poids de l'huile et du moteur n'est pas inclus.

● Oil and Motor weights are not included.

Mix-Pump entraînée par prise de force (PDF)

Efficace et Durable

Version de la Mix-Pump entraînée par tracteur, permettant de travailler dans plusieurs fosses avec une seule machine.

- Conception spéciale pour entraînement par tracteur
- Fonctions de brassage et de pompage simultanées
- Possibilité de brasser de grandes fosses depuis plusieurs points
- Permet de transférer le lisier vers un autre emplacement ou de le renvoyer dans la même fosse
- Système de buse en option pour des performances de brassage maximales
- Transport facile



Tractor driven Mix-Pump version that allows you to handle multiple pits with only one machine which has;

- Special design for tractor driven usage
- Mixing and pumping functions at the same time
- Ability to mix large pits through multiple different locations
- Enables to pump the manure to another location or back into the same pit
- Optional nozzle system for maximum mixing performance
- Easy transportation

PTO Mix-Pump

Efficient & Longlasting

- La conception à double articulation offre une excellente maniabilité et permet d'accéder facilement même aux ouvertures de fosse les plus étroites.
- Corps galvanisé à chaud pour une durée de vie prolongée.
- Grâce aux couteaux placés derrière l'hélice et la turbine de la pompe, les corps étrangers présents dans la fosse peuvent être traités plus facilement.
- L'hélice et les couteaux sont fabriqués dans un alliage spécial offrant une haute résistance à l'usure.



- Twin elbow linkage design gives it maximum maneuverability, allowing it access through even the smallest pit openings with ease.
- Hot-dip galvanised body for extended period of use
- Thanks to the blades which are located behind the propeller and pump fan, foreign materials in the pit can easily be handled.
- Propeller and blades are made of special alloy material and they have high resistance against wear.

Des Résultats Exceptionnels

Outstanding Results



EYS Endüstri Makina San. ve Tic. A.Ş.

Tepecik Mah. 871 Sk. No:8/2
Efeler 09010 - Aydın
TURKIYE

Tel : +90 (256) 231 11 38
Fax: +90 (256) 231 11 01

www.e-y-s.com
info@e-y-s.com



EYS Umwelttechnik GmbH

Robert-Bosch-Str. 3
49393 Lohne
Deutschland

Tel : +49 (0) 4442 955 90 40
Fax: +49 (0) 4442 955 90 50

www.eyes-gmbh.de
info@eyes-gmbh.de

