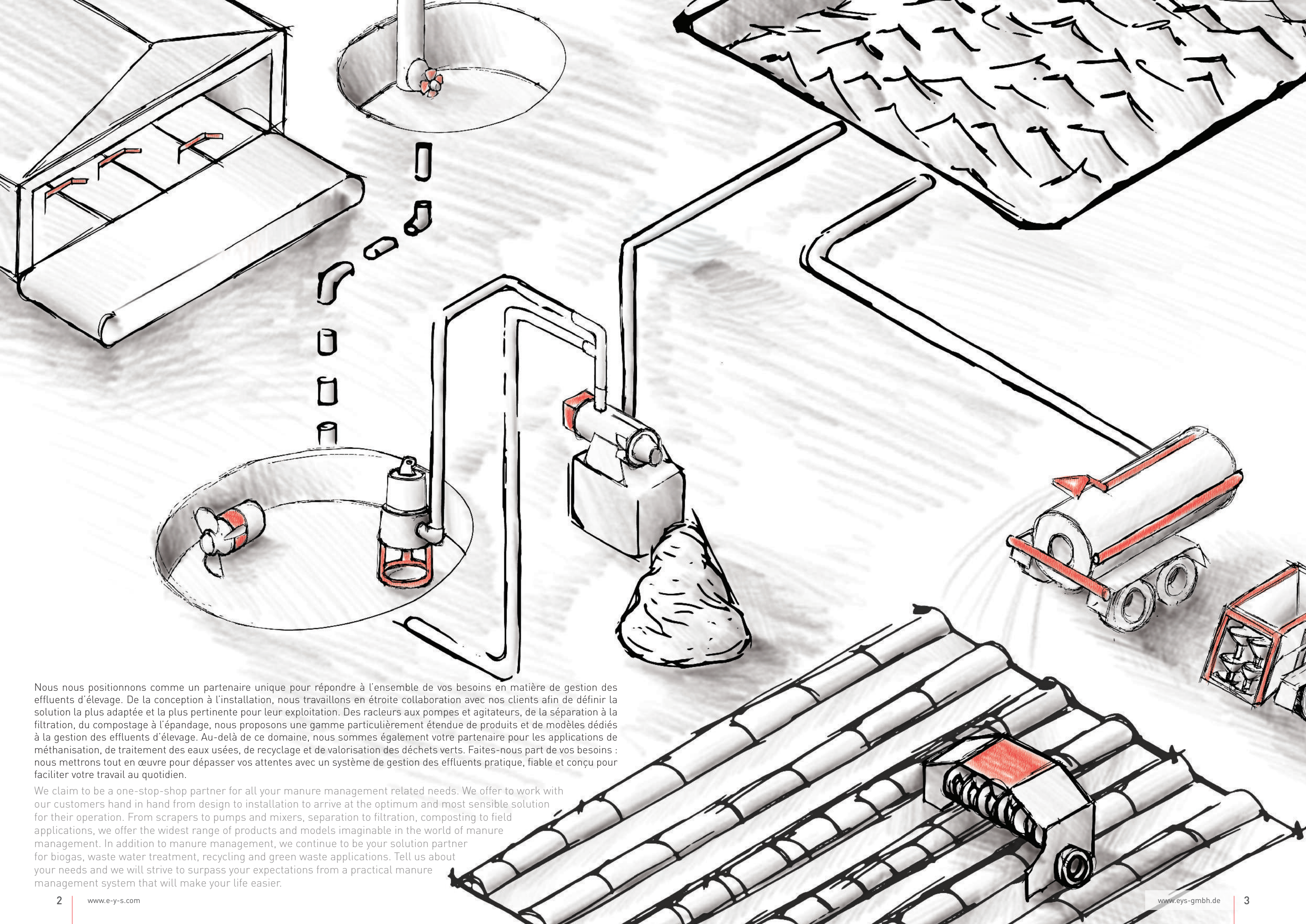




Pompes Submersibles

Submersible 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



Pompes Submersibles

Puissant et Fiable



Les pompes à lisier sont soumises à certaines des conditions de travail les plus exigeantes d’une exploitation. C’est pourquoi les pompes submersibles EYS sont conçues pour résister aux conditions les plus difficiles et assurer un fonctionnement fiable au quotidien. Qu’il s’agisse de digestat ou de lisier frais contenant de grandes quantités de paille, EYS propose une pompe adaptée pour transférer efficacement le fluide.

Avec des puissances de 3 kW à 18,5 kW, EYS propose aujourd’hui une gamme particulièrement étendue de pompes submersibles.

Manure pumps have the toughest job around the farm. Knowing this, we build our submersible pumps to withstand the most difficult conditions so that you can always count on your EYS pump to get the job done. Whether it is digestate or fresh manure with lots of straw, we have the right pump to easily handle your material.

From 3 kW to 18,5 kW, EYS offers one of the widest ranges of submersibles available in the market today.

- Indice de protection IP68
- Corps en fonte GG
- Entraînement direct : 1450 tr/min [50 Hz]
- Câble électrique de 10 m avec colliers de fixation
- Capteur de fuite dans le corps principal
- Sonde thermique PTC100 dans les enroulements
- Couteaux de coupe réglables à l’aspiration de la pompe
- Garniture mécanique au niveau du palier central, en amont du stator
- Arbre de pompe en acier inoxydable 1.4301
- Garniture mécanique entre la chambre d’huile et la roue
- Roue moulée en alliage spécial pour une durabilité et des performances accrues

- Protection class IP68
- Housing made of material GG
- Direct drive; 1450 rpm [50 Hz]
- 10m electric cable with cable clips
- Leakage sensor in the main housing
- Thermosensor PTC100 in the windings
- Adjustable cutting blades at pump inlet
- Mechanical seal on central bearing before stator
- Pump shaft made of stainless steel 1.4301
- Mechanical seal between oil chamber and impeller
- Made of special alloy cast impeller for improved durability and performance

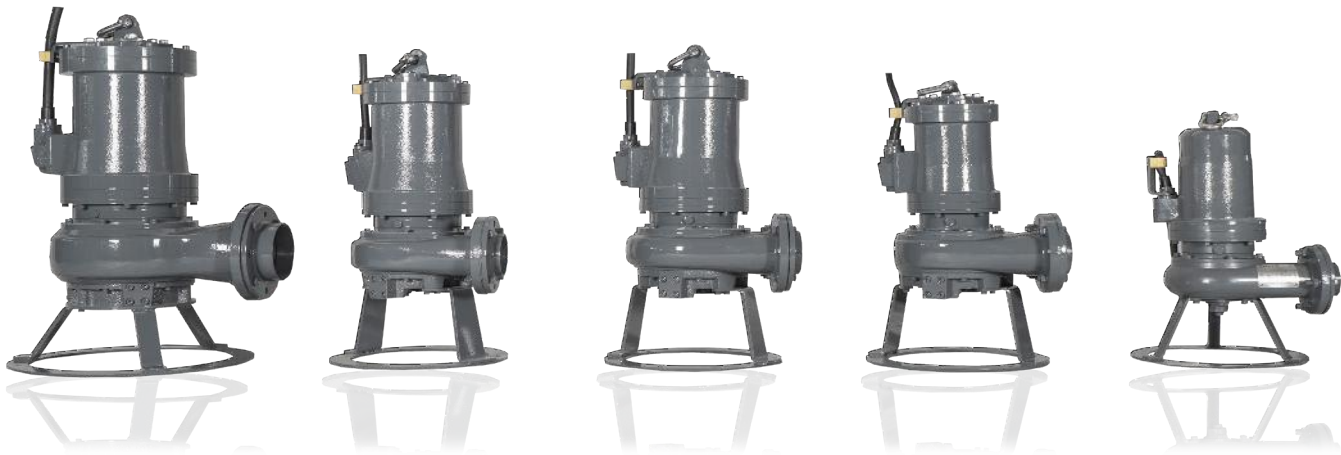
EYS Submersible Pumps

Powerful & Reliable

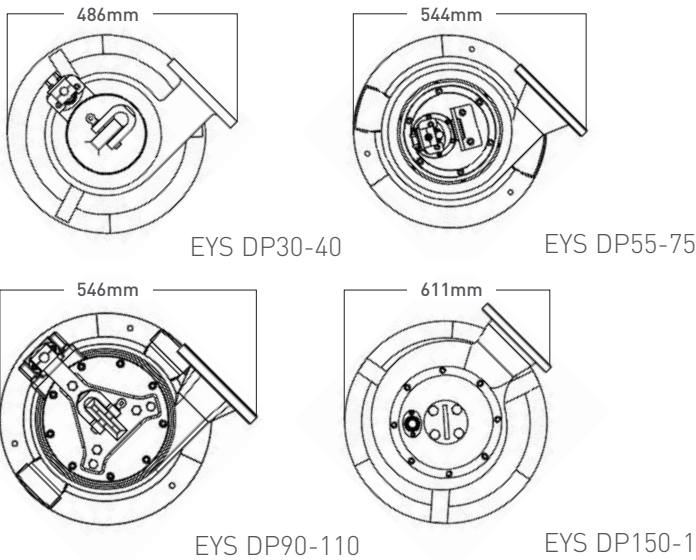
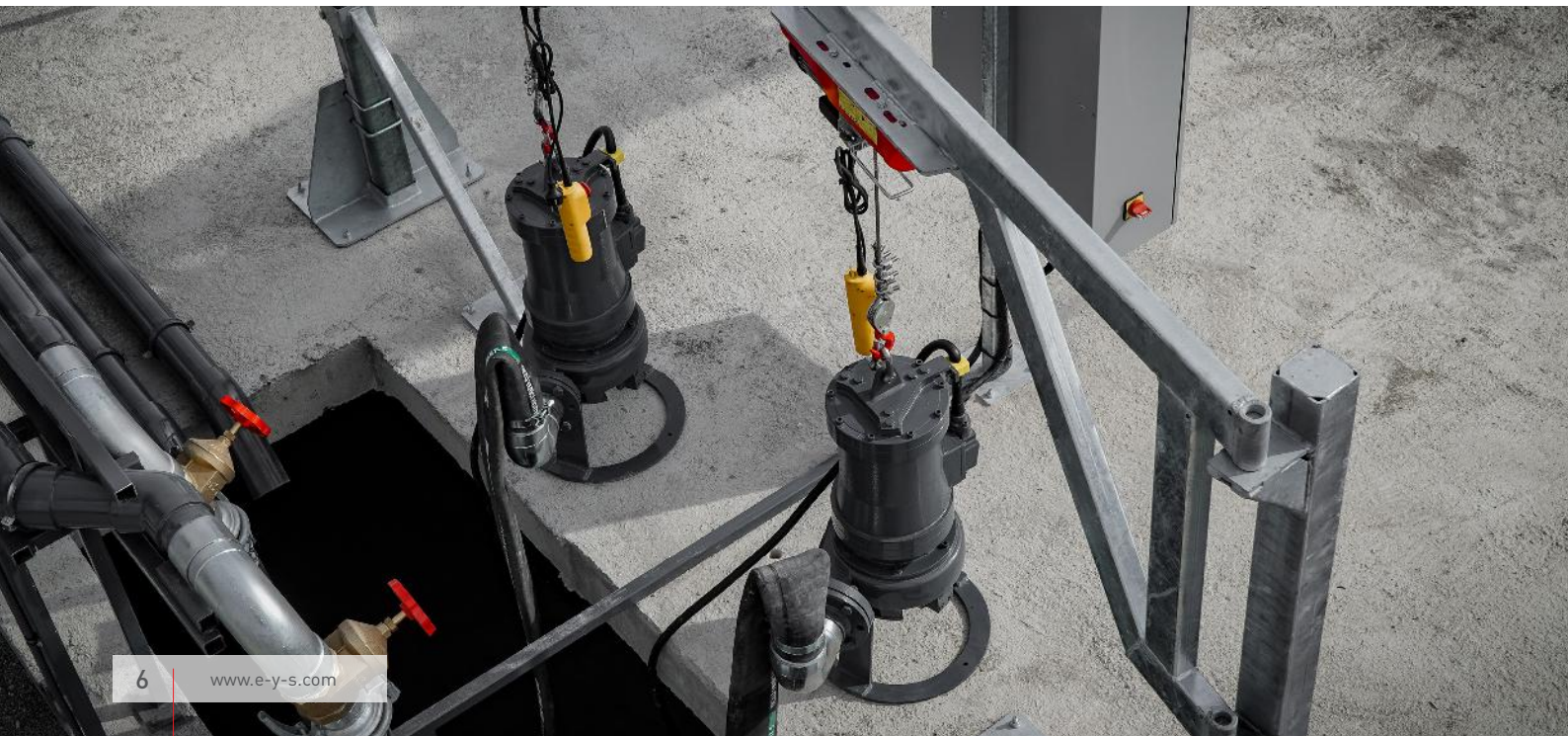
Caractéristiques techniques et valeurs de puissance des pompes submersibles de la série DP
Power Specifications and Values of the DP Series Submersible Pumps

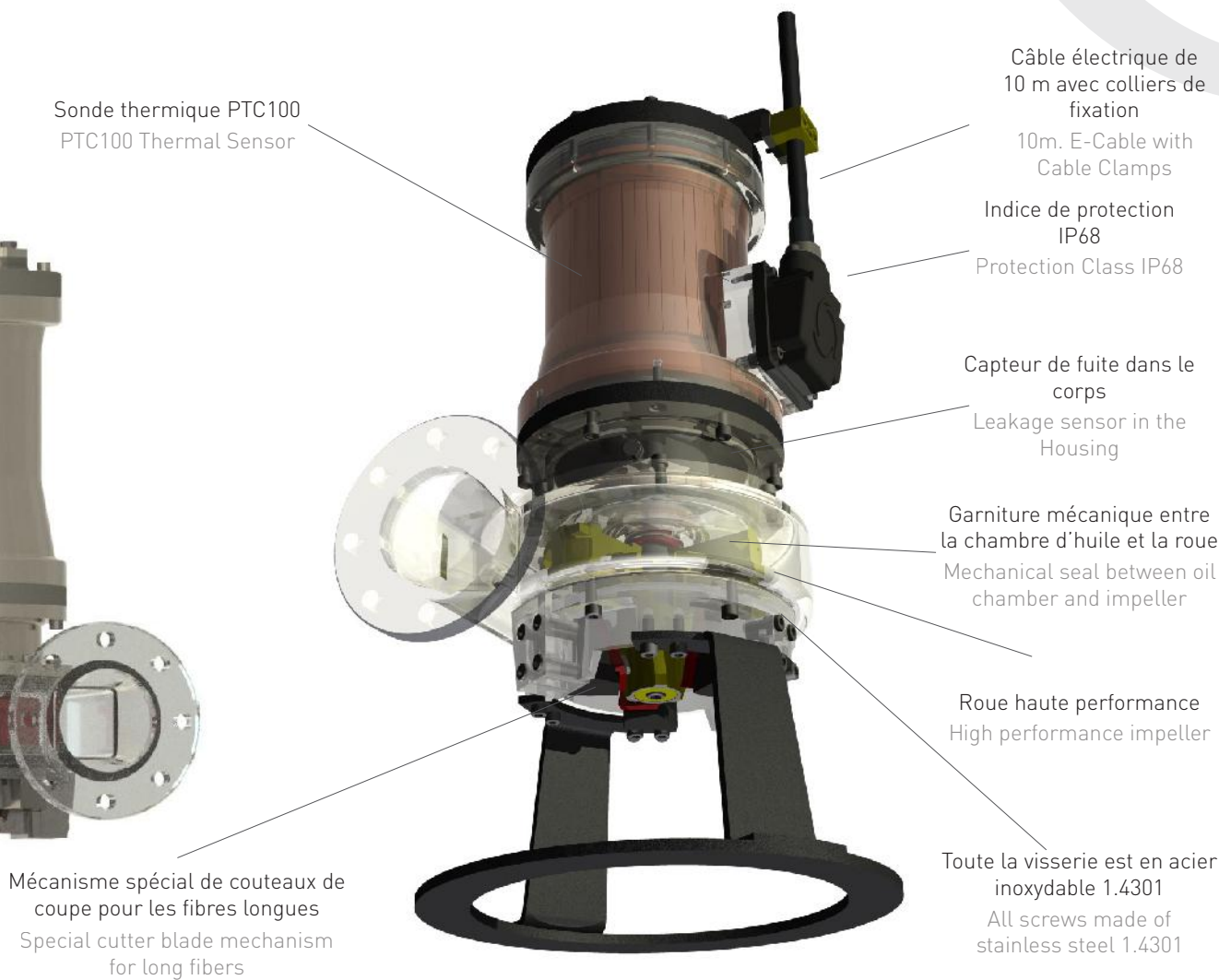
	DP30	DP40	DP55	DP75	DP90	DP110	DP150	DP185
Puissance du moteur (kW) Motor Power (kW)	3	4	5,5	7,5	9	11	15	18,5
Pression maximale (bar) Maximum Pressure (bar)	0,60	0,84	1,19	1,43	1,62	1,72	1,90	2,19
Débit maximal (m³/h) Maximum Flowrate (m³/h)	90	98	147	162	183	193	265	287
Poids (kg) Weight (kg)	70	74	130	153	153	158	305	305

EYS se réserve le droit de modifier les caractéristiques sans préavis.
EYS has the rights to change characteristics without notice.



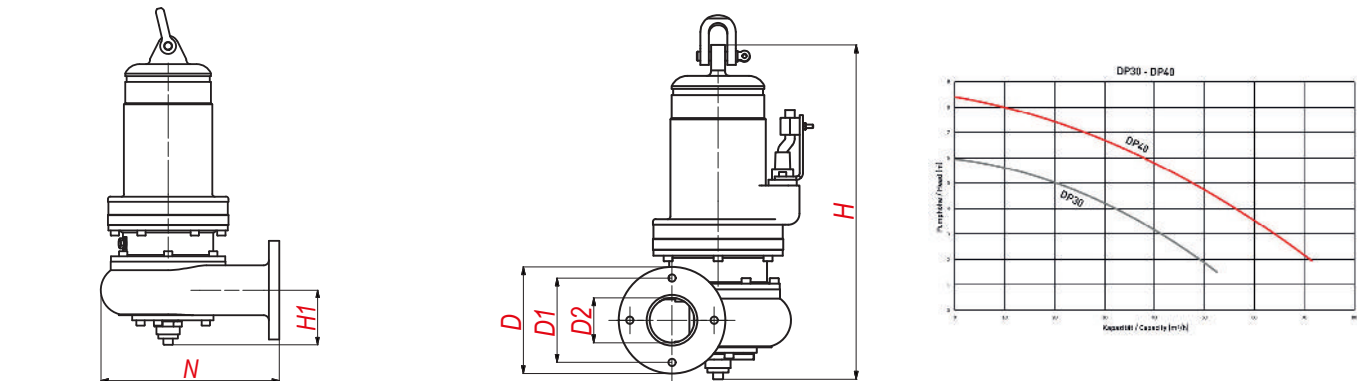
EYS DP150
EYS DP185
EYS DP90
EYS DP110
EYS DP75
EYS DP55
EYS DP30
EYS DP40





Les pompes submersibles peuvent être fournies avec un socle ou un système de guidage coulissant pour les cuves de mélange.
The submersible pumps can be supplied with footstand or sliding guide for mixing-tanks.

EYS DP 30 - EYS DP 40

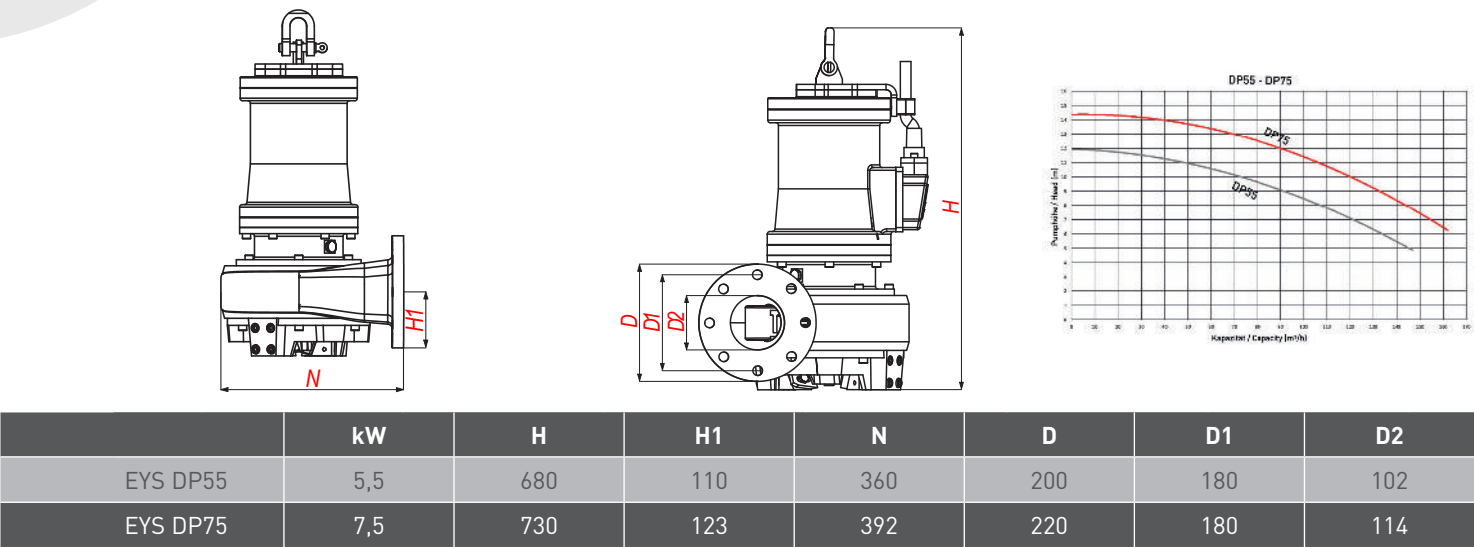


- Les pompes DP30-DP40 sont utilisées pour transférer la phase liquide issue de la séparation.
- DP30-DP40 pumps are used when transferring the liquid phase separated from the separator.

	kW	H	H1	N	D	D1	D2
EYS DP30	3	595	105	343	190	150	80
EYS DP40	4	595	105	343	190	150	80

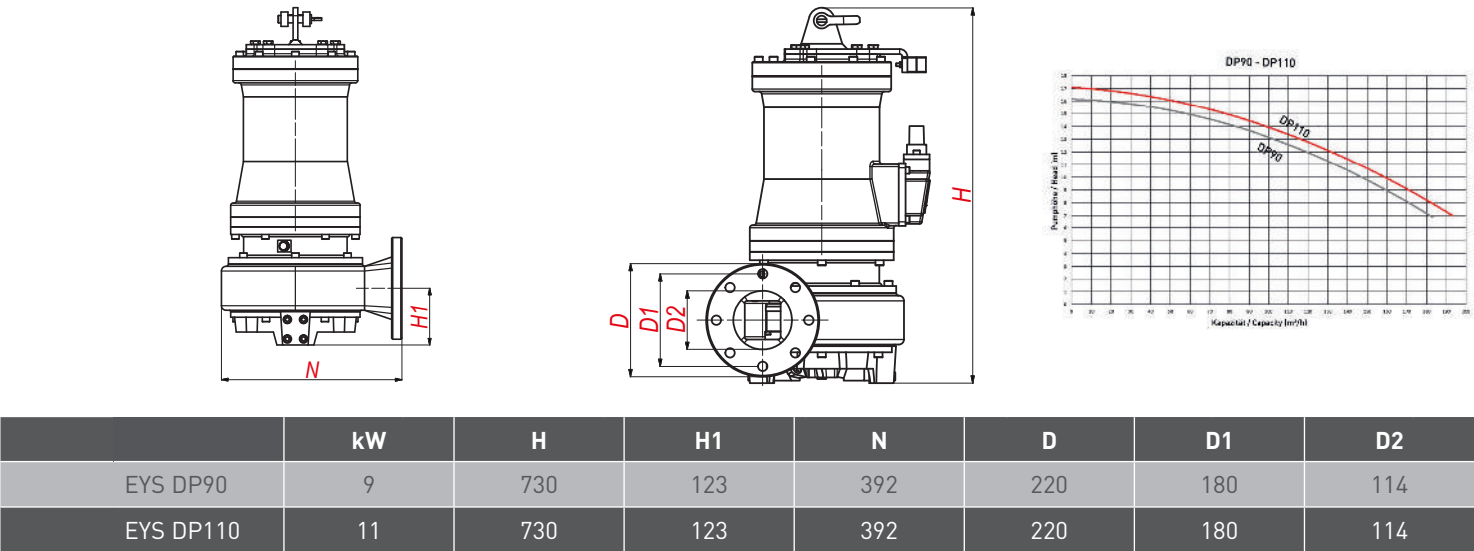
• EYS se réserve le droit de modifier les caractéristiques sans préavis.
• EYS has the rights to change characteristics without notice.

EYS DP 55 - EYS DP 75



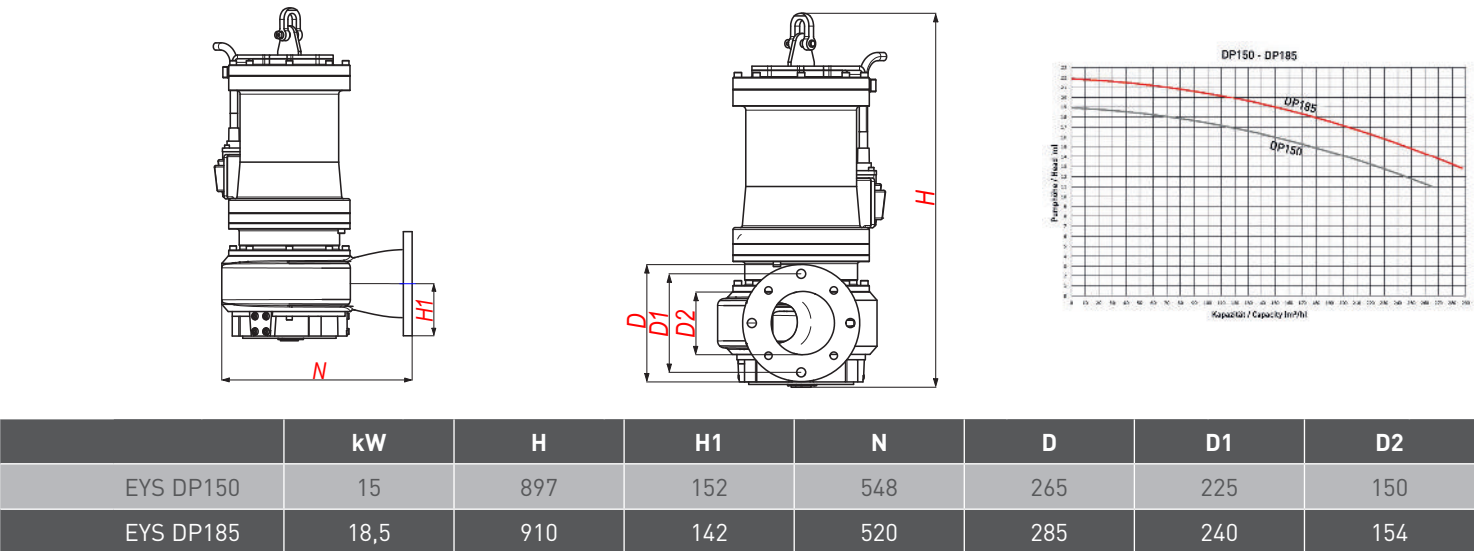
	kW	H	H1	N	D	D1	D2
EYS DP55	5,5	680	110	360	200	180	102
EYS DP75	7,5	730	123	392	220	180	114

EYS DP 90 - EYS DP 110



	kW	H	H1	N	D	D1	D2
EYS DP90	9	730	123	392	220	180	114
EYS DP110	11	730	123	392	220	180	114

EYS DP 150 - EYS DP 185



	kW	H	H1	N	D	D1	D2
EYS DP150	15	897	152	548	265	225	150
EYS DP185	18,5	910	142	520	285	240	154

• EYS se réserve le droit de modifier les caractéristiques sans préavis.
• EYS has the rights to change characteristics without notice.

Applications

Mobile et Multifonctionnel

Système de plateforme fixe / Pour fosses, puits et canaux

Fixed Platform System / For pits, wells and canals

Support mural en acier inoxydable
1.4301 pour rail de guidage
100 x 100 mm
Wall-mounting part
Stainless steel 1.4301 for
100 x 100 mm guide rail

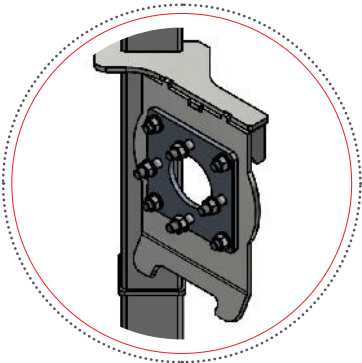
Plaque coulissante
supérieure
Top Sliding Plate

Rail de guidage en acier
inoxydable AISI 304 ou, en
option, en acier galvanisé
Guide rail
Stainless steel AISI 304 or
optional galvanized steel

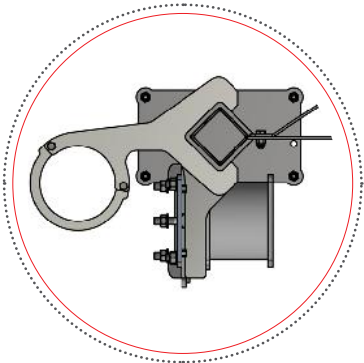
Plaque coulissante
inférieure
Bottom Sliding Plate

Adaptateur de bride
Flange adapter
Bride de retenue en acier
inoxydable 1.4301
Retaining flange
Stainless steel 1.4301

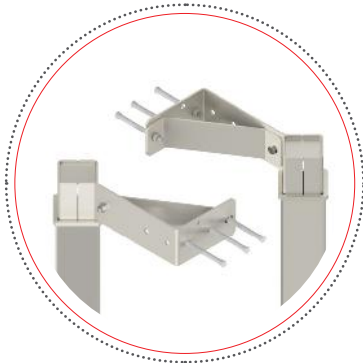
Pied d'accouplement à bride
en acier inoxydable 1.4301
Coupling foot flange
Stainless steel 1.4301



Adaptateur de bride pour pompes
submersibles de 3-4 kW
Flange adapter for
3-4 kW submersible pumps



Plaque coulissante supérieure pour
rail de guidage carré dans
les cuves de mélange
Top sliding plate for square guide
rail in mixing tanks



Montage mural en option selon
différentes orientations
Optional wall mounting
in different directions

Applications

Portable and Multifunctional

Système de plateforme fixe / Pour fosses, puits et canaux

Fixed Platform System / For pits, wells and canals

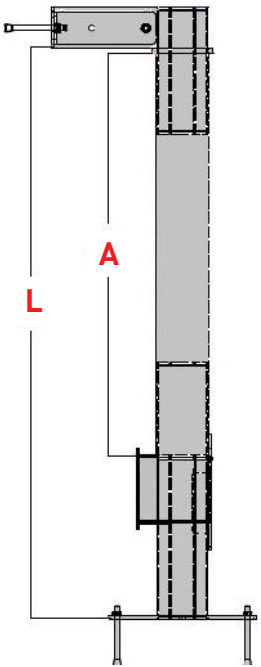
Fentes de console adaptées à un
rail de guidage de 100 x 100 mm
Console slots
Suitable for 100 x 100 mm guide rail

Colliers de câble en acier inoxydable
Stainless steel cable clamps

Épaisseur de la bride coulissante : 8 mm
Sliding flange thickness - 8 mm

Type d'entrée : 6" Ø150 mm (DN150)
Inlet type - 6" / Ø 150 mm (DN150)

Type de vis : ISO 10642 - M16 x 45
Screw type - ISO 10642 - M16 x 45

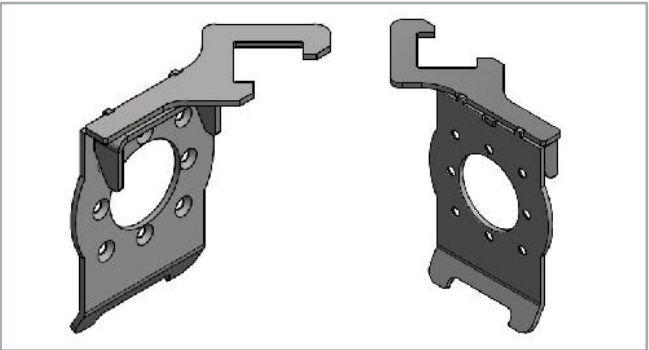


Taille L (mm) L Size (mm)	Taille A (mm) A Size (mm)
1500	490
2000	990
2500	1490
3000	1990
3500	2490
4000	2990
4500	3490
5000	3990
5500	4490
6000	4990
6500	5490
7000	5990

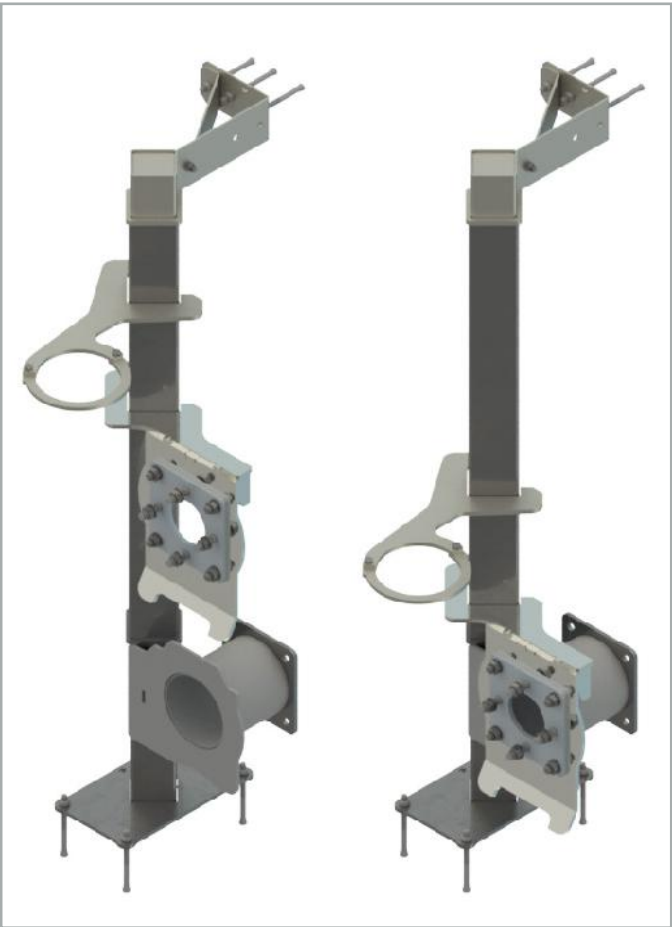
• EYS se réserve le droit de modifier les caractéristiques sans préavis.
• EYS has the rights to change characteristics without notice.



Bride d'accouplement de la plateforme fixe
pour pompes de la série DP
Coupling flange of fixed platform for DP series pumps



Bride coulissante pour pompes submersibles de la série DP
Sliding flange for DP series submersible pumps



Consoles, bride de retenue, pied d'accouplement et rail en F
Brackets, retaining flange, coupling foot and F-rail

Applications

Mobile et Multifonctionnel

Plateforme orientable – Dispositifs de levage

Rotatable Platform – Lifting Devices

Chemin de roulement
incliné en acier inoxydable
1.4301 ou galvanisé
Inclined wheel path
Stainless steel 1.4301 or
Galvanized

Treuil avec câble en acier
inoxydable V2A, capacité de
levage 800 kg
Windlass with stainless
steel cable V2A lifting
capacity 800 kg

Le galet de roulement
peut être monté selon 5
positions d'écartement
différentes
Wheel roller
can be mounted
in 5 different distances

Support mural avec bras
pivotant en acier inoxydable
1.4301 (4 versions disponibles)
Wall coupling with
rotation arm
Stainless steel 1.4301
(4 different types available)

Rail 100 x 100 mm en acier
inoxydable AISI 304 ou, en
option, en acier galvanisé
Stainless steel AISI 304 or
optional galvanized steel
100 mm x 100 mm

Pivot au sol en acier
inoxydable 1.4301
Ground pivot
Stainless steel 1.4301



Tip 1A

Tip 1B

Tip 2A

Tip 2B

Support mural avec poignée rotative pour rail de guidage de pompes à moteur submersible
Rotation arm and wall mounting parts for rotatable platform

Applications

Portable and Multifunctional

Plateforme orientable – Dispositifs de levage

Rotatable Platform – Lifting Devices



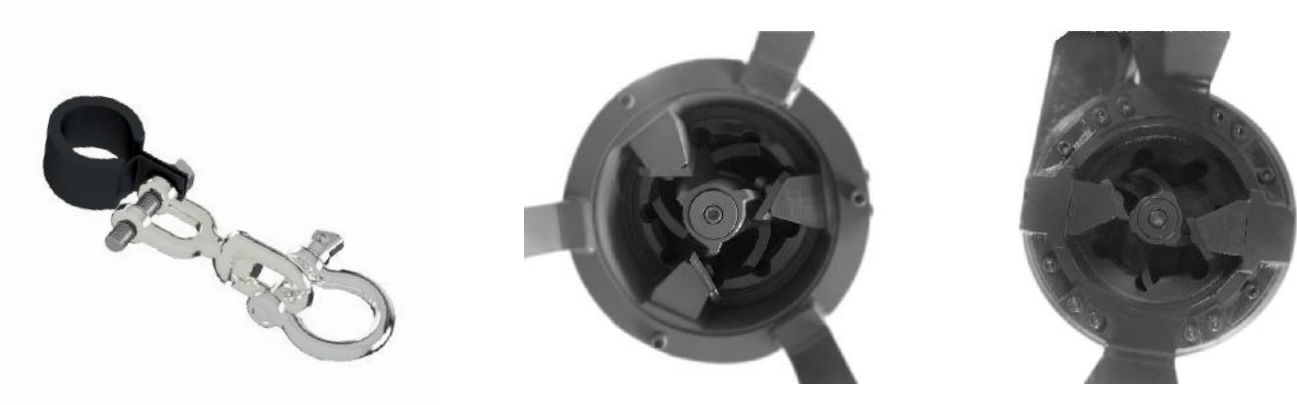
Système de guidage coulissant des
pompes submersibles EYS
Sliding guide of
EYS submersible pumps

Socle support et bride d'accouplement des pompes submersibles
Support base and coupling flange of submersible pumps



Adaptateur de bride pour pompes
submersibles de 3-4 kW
Flange adapter for 3-4 kW
submersible pumps

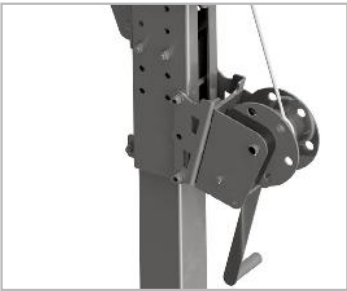
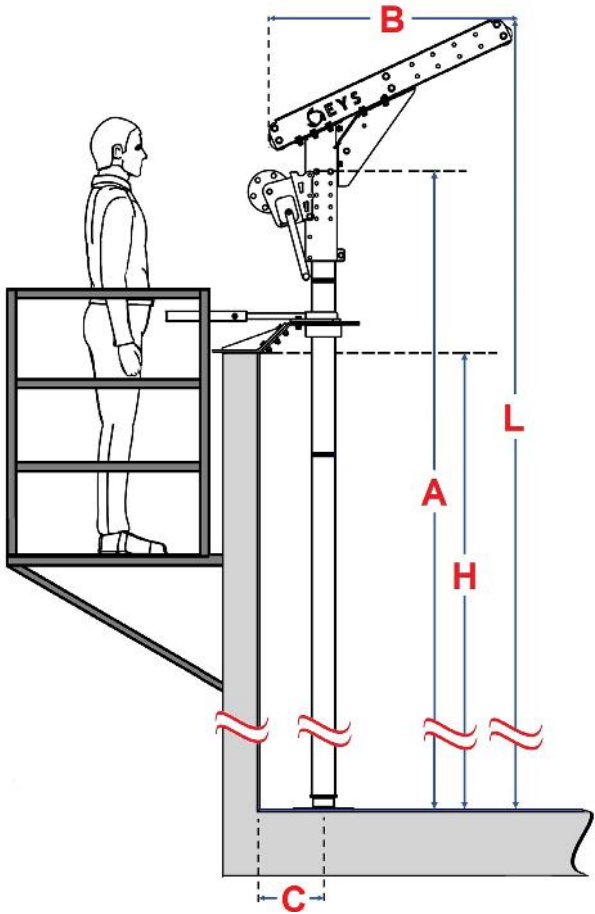
Bride coulissante des pompes submersibles EYS
Sliding flange of EYS submersible pumps



Colliers de fixation du
câble électrique
Cable clamps for electric cable

Vue de dessous de la roue et des couteaux de coupe
Bottom view of Impeller and cutting blades

Plateforme orientable – Dispositifs de levage
Rotatable Platform – Lifting Devices



Treuil d'une capacité de 800 kg
Windlass with 800 kg capacity

Le support mural avec bras pivotant permet une orientation jusqu'à 60° vers la gauche et 60° vers la droite
Wall bracket with swivel handle can be mounted up to 60° left 60° right



H Profondeur de la piscine (m) H Depth of the pool (m)	Taille L (mm) L size (mm)	Taille A (mm) A size (mm)	Largeur B (mm) B width (mm)	Taille C (mm) C size (mm)
8,0 m	9100	8600	1070	270
7,5 m	8600	8100	1070	270
7,0 m	8100	7600	1070	270
6,5 m	7600	7100	1070	270
6,0 m	7100	6600	1070	270
5,5 m	6600	6100	1070	270
5,0 m	6100	5600	1070	270
4,5 m	5600	5100	1070	270
4,0 m	5100	4600	1070	270

• EYS se réserve le droit de modifier les caractéristiques sans préavis.
• EYS has the rights to change characteristics without notice.

Développement continu
Continuous Development



Le souci du détail
Attention to Detail



Excellence en ingénierie
Progressive Vision



Vision tournée vers l'avenir
Good Engineering Work



Fiabilité
Worldwide



Présence mondiale
Trustworthy



Centre de R&D EYS / EYS R&D Center





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

