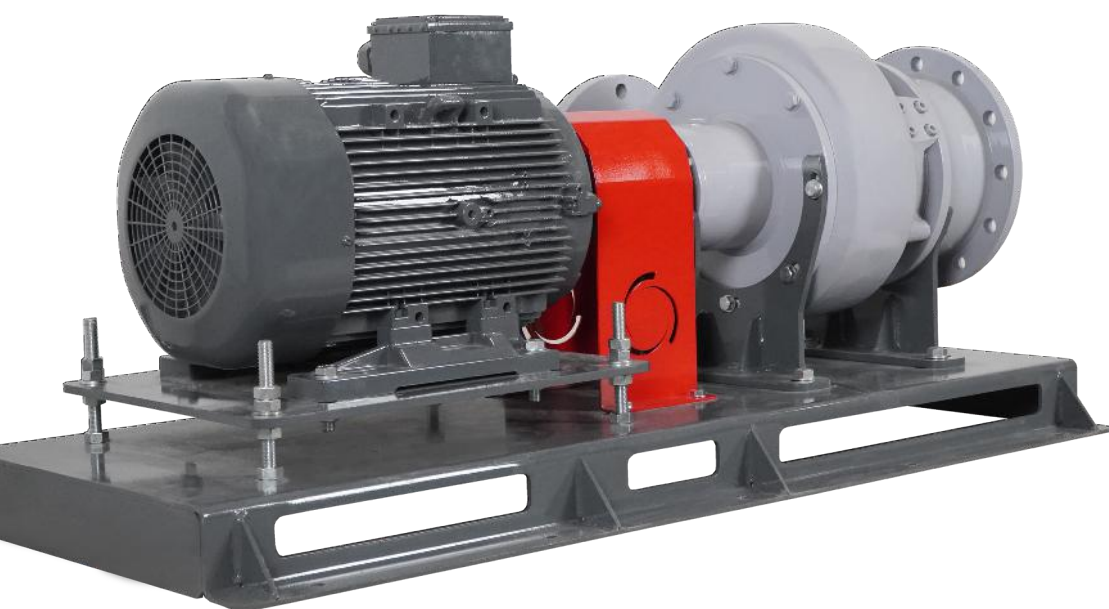
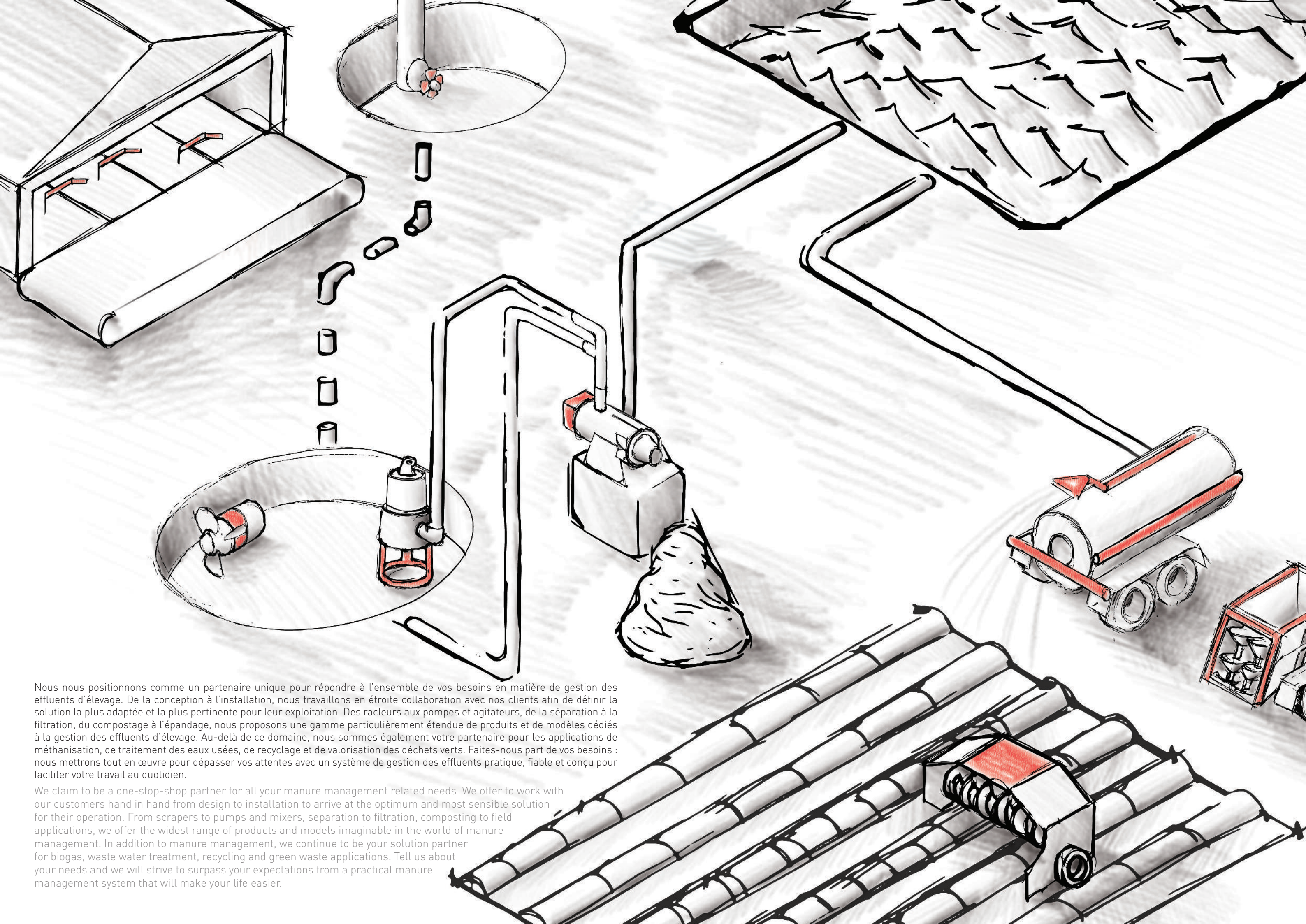




Pompe Dilacératrice En Ligne

Inline Chopper Pump





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



Pompe Dilacératrice En Ligne

Puissant et Fiable

Grâce à sa roue à haut rendement et à sa conception robuste, la pompe dilacératrice en ligne EYS est conçue pour résister aux conditions de fonctionnement les plus exigeantes. Les couteaux fixes réglables et le couteau rotatif permettent de réduire la taille des matières fibreuses présentes dans le fluide. En cas d'usure, les couteaux peuvent être facilement réglés ou remplacés. Les dimensions des brides d'aspiration et de refoulement peuvent également être adaptées aux besoins de l'installation

With its high performance impeller and robust design, EYS inline chopper pump is designed to withstand the hardest conditions. Adjustable cutting knives and rotary blade helps chopping the fibers in the medium. In case of wear, knives can easily be adjusted or replaced. Inlet and outlet flange dimensions can be customized as well.



Production de Poisson Applications

- Unités de méthanisation
- Stations d'épuration des eaux usées
- Applications pour lisier et effluents d'élevage
- Applications piscicoles
- Biogas Plants
- Waste Water Treatment Plants
- Manure Applications
- Fishing Applications

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNICAL SPECIFICATIONS

	ICP55	ICP75	ICP90	ICP110	ICP150	ICP185
Puissance moteur Motor Power [kW]	5.5 kW	7.5 kW	9 kW	11 kW	15 kW	18,5 kW
Vitesse de rotation du moteur Motor Speed	1450 rpm 1450 tr/min	1450 rpm 1450 tr/min	1450 rpm 1450 tr/min	1450 rpm 1450 tr/min	1450 rpm 1450 tr/min	1450 rpm 1450 tr/min
Étanchéité Sealing	Garniture Mécanique Mechanical Seal					
Diamètre d'aspiration Inlet Diameter	8"	8"	8"	8"	10"	10"
Diamètre de Refoulement Outlet Diameter	4"	4"	4"	4"	6"	6"
Pression Maximale Maximum Pressure	1 Bar	1.3 Bar	1.5 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	2 Bar
Débit Flow Rate	135 m³/h	150 m³/h	170 m³/h	180 m³/h	250 m³/h	270 m³/h

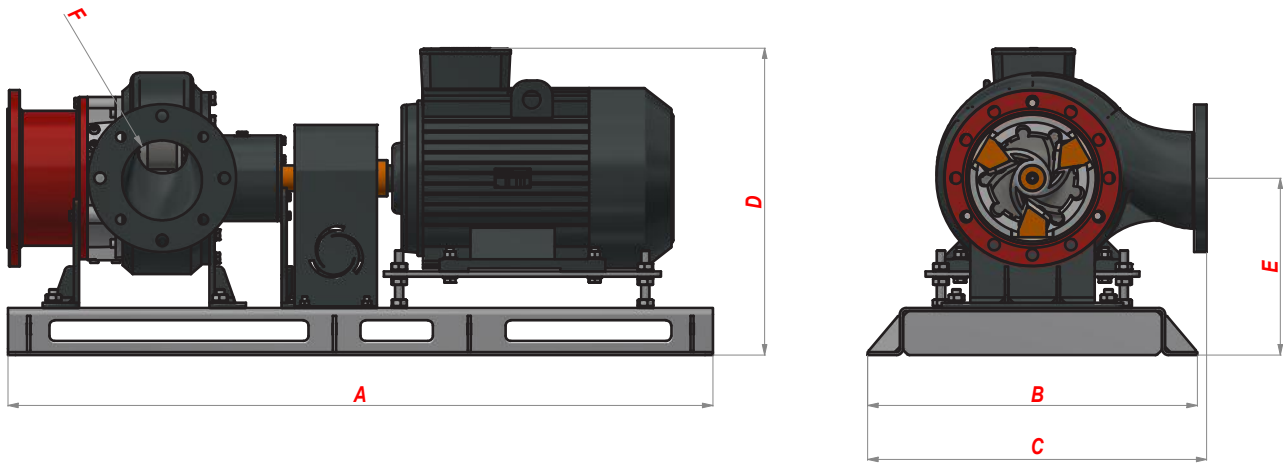
EYS se réserve le droit de modifier les caractéristiques sans préavis.
EYS has the rights to change characteristics without notice.

ICP SERIES - Inline Chopper Pump

Powerful & Reliable

Les couteaux fixes réglables et le couteau rotatif utilisés sur les pompes submersibles sont également intégrés aux pompes dilacératrices en ligne. Ces couteaux permettent de réduire la taille des matières fibreuses présentes dans le fluide. Les modèles de 5,5 à 11 kW sont équipés de deux couteaux fixes réglables, tandis que les modèles de 15 et 18,5 kW en comportent trois. Selon la nature du fluide à pomper, les pompes en ligne peuvent également être utilisées sans mécanisme de coupe.

Adjustable fixed knives and rotary knife of submersible pumps are used in inline chopper pumps as well. These knives help reduce size of fibers in the medium. Models from 5.5 kW to 11 kW have double adjustable knives while 15 kW and 18.5 kW models have triple adjustable knives. Depending on the medium, inline pumps can be used without knife mechanism.



Les dimensions générales des pompes dilacératrices en ligne sont indiquées dans le tableau ci-dessous. Elles peuvent varier en fonction des diamètres d'aspiration et de refoulement ainsi que de la présence ou non du mécanisme de coupe.

General dimensions of inline chopper pumps are given in the table below. Depending on inlet/outlet dimensions and availability of chopper knife mechanism, dimensions may vary.

Dimensions Générales / General Dimensions

	A	B	C	D	E	F
ICP55	1050mm	440mm	490mm	490mm	420mm	Ø110mm
ICP75	1050mm	440mm	490mm	490mm	420mm	Ø110mm
ICP90	1050mm	440mm	490mm	490mm	420mm	Ø110mm
ICP110	1050mm	440mm	490mm	490mm	420mm	Ø110mm
ICP15	1360mm	636mm	654mm	595mm	341mm	Ø155mm
ICP185	1360mm	636mm	654mm	595mm	341mm	Ø155mm

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



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

