



Kesici Bıçaklı Hat Üstü Pompa

Inline Chopper Pump



EYS Endüstri Makina San. ve Tic. A.Ş.

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

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

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

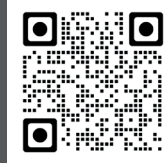


Agrar- und Umwelttechnik Lohne GmbH

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



Kesici Bıçaklı Hat Üstü Pompa

Güçlü & Güvenilir

EYS kesici bıçaklı hat üstü pompa, yüksek performanslı fan ve dayanıklı gövde tasarımıyla en zorlu koşullara uygun olarak tasarlanmıştır. Ayarlanabilir sabit bıçaklar ve döner bıçak malzemenin parçalanmasına yardımcı olur. Bıçaklar herhangi bir aşınma durumunda kolaylıkla ayarlanabilir veya değiştirilmektedir. Giriş ve çıkış flanş ölçüleri de isteğe bağlı olarak özelleştirilebilir.

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.



Uygulamalar

Applications

- Biyogaz Tesisleri
- Atık Su Arıtma Tesisleri
- Gübre Uygulamaları
- Balıkçılık Uygulamaları
- Biogas Plants
- Waste Water Treatment Plants
- Manure Applications
- Fishing Applications

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

	ICP55	ICP75	ICP90	ICP110	ICP150	ICP185
Motor Gücü (kW) Motor Power (kW)	5.5 kW	7.5 kW	9 kW	11 kW	15 kW	18,5 kW
Motor Hızı Motor Speed	1450 d/d 1450 RPM	1450 d/d 1450 RPM	1450 d/d 1450 RPM	1450 d/d 1450 RPM	1450 d/d 1450 RPM	1450 d/d 1450 RPM
Sızdırmazlık Sealing	Mekanik Salmatra Mechanical Seal					
Giriş Çapı Inlet Diameter	8"	8"	8"	8"	10"	10"
Çıkış Çapı Outlet Diameter	4"	4"	4"	4"	6"	6"
Maksimum Basınç Maximum Pressure	1 Bar	1.3 Bar	1.5 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	2 Bar
Akış Hızı Flow Rate	135 m³/saat 135 m³/h	150 m³/saat 150 m³/h	170 m³/saat 170 m³/h	180 m³/saat 180 m³/h	250 m³/saat 250 m³/h	270 m³/saat 270 m³/h

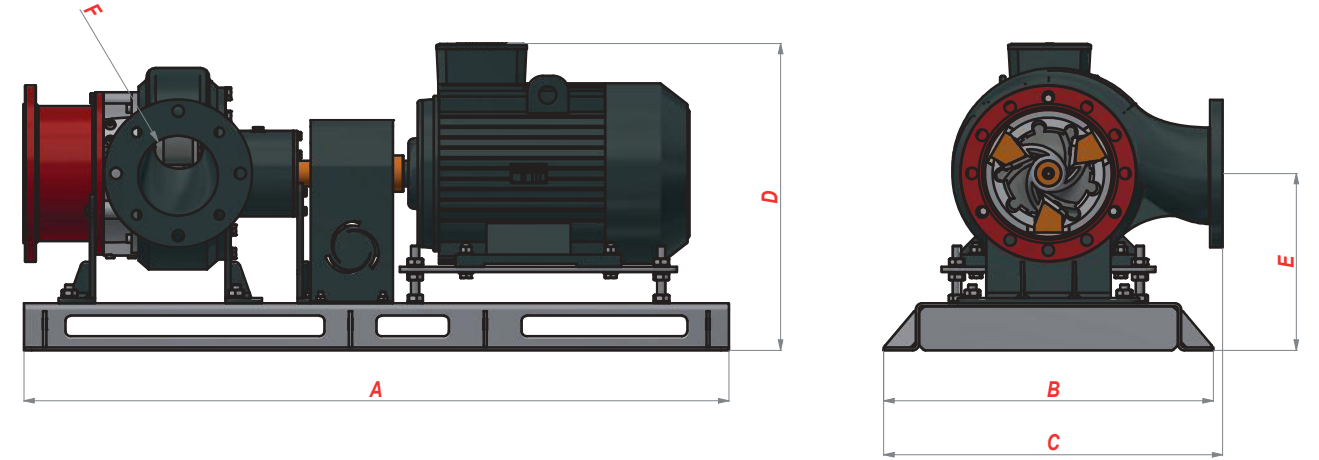
- Gerekli görüldüğünde EYS değerleri değiştirme hakkına sahiptir.
- EYS has the rights to change characteristics without notice.

ICP SERIES - Inline Chopper Pump

Powerful & Reliable

Dalgıç pompalarda kullanılan sabit bıçak ve döner bıçak hat üstü parçalayıcı bıçaklı pompalarda da kullanılmaktadır. Bu sayede malzeme içerisindeki lifler daha kolay parçalanır. 5.5 kW motor gücünden 11 kW motor gücüne kadar olan modellerde iki adet kesici bıçak bulunurken 15 kW ve 18.5 kW modellerde üç adet kesici bıçak bulunmaktadır. Hat üstü pompalar malzemeye bağlı olarak parçalayıcı bıçaksız olarak da kullanılabilir.

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.



Hat üstü parçalayıcı bıçaklı pompalara ait genel ölçüler aşağıdaki tabloda verilmiştir. Giriş ve çıkış flanş ölçülerine, parçalayıcı bıçak kitinin olup olmamasına bağlı olarak genel makine ölçülerinde değişiklik olabilir.

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.

Genel Ölçüler / 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

- Gerekli görüldüğünde EYS değerleri değiştirme hakkına sahiptir.
- EYS has the rights to change characteristics without notice.