



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

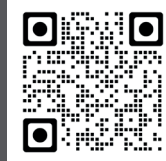


Agrar- und Umwelttechnik Lohne GmbH

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



Kreiselpumpe

Inline Chopper Pump



Kreiselpumpe

Leistungsstark & Zuverlässig

Mit ihrem Hochleistungslaufrad und ihrem robusten Design ist die EYS-Kreiselpumpe für härteste Bedingungen ausgelegt. Einstellbare Schneidmesser und ein rotierendes Messer helfen beim Zerkleinern der Fasern im Medium. Bei Verschleiß können die Messer einfach nachgestellt oder ausgetauscht werden. Die Abmessungen der Einlass- und Auslassflansche können ebenfalls angepasst werden.

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.



Anwendungsbereiche

Fischproduktion

- Biogasanlagen
- Abwasserbehandlung
- Güllemanagement
- Fischproduktion
- Biogas Plants
- Waste Water Treatment Plants
- Manure Applications
- Fishing Applications

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL SPECIFICATIONS

	ICP55	ICP75	ICP90	ICP110	ICP150	ICP185
Motor Leistung (kW) Motor Power (kW)	5.5 kW	7.5 kW	9 kW	11 kW	15 kW	18,5 kW
Motor Drehzahl Motor Speed	1450 d/d 1450 U/Min	1450 d/d 1450 U/Min	1450 d/d 1450 U/Min	1450 d/d 1450 U/Min	1450 d/d 1450 U/Min	1450 d/d 1450 U/Min
Abdichtung Sealing	Gleitringdichtung Mechanical Seal					
Einlassdurchmesser Inlet Diameter	8"	8"	8"	8"	10"	10"
Auslassdurchmesser Outlet Diameter	4"	4"	4"	4"	6"	6"
Max. Druck Maximum Pressure	1 Bar	1.3 Bar	1.5 Bar	1.6 Bar	1.8 Bar	2 Bar
Durchflussrate Flow Rate	135 m³/h	150 m³/h	170 m³/h	180 m³/h	250 m³/h	270 m³/h

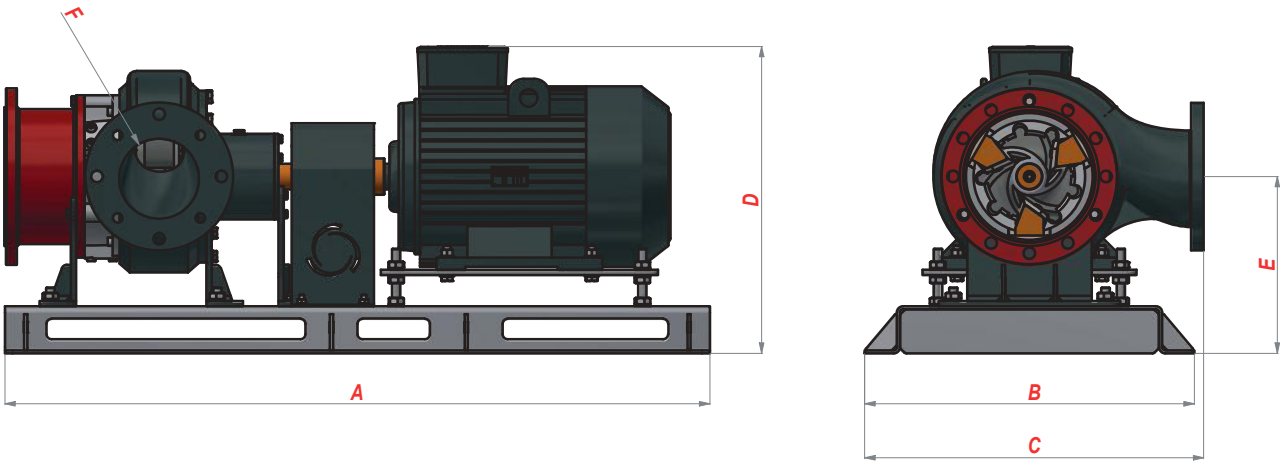
- EYS behält sich das Recht vor, Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.
- EYS has the rights to change characteristics without notice.

ICP SERIES - Inline Chopper Pump

Powerful & Reliable

Einstellbare feste Messer und rotierende Messer von Tauchpumpen werden auch in Kreiselpumpen verwendet. Diese Messer helfen, die Größe der Fasern im Medium zu reduzieren. Modelle von 5,5kW bis 11kW Haben zwei einstellbare Messer, während Modelle mit 15kW und 18,5kW drei einstellbare Messer haben. Je nach Medium können Kreiselpumpen auch ohne Schneidwerk verwendet werden.

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.



Die allgemeinen Abmessungen von Kreiselpumpen sind in der folgenden Tabelle aufgeführt. Je nach Einlass- / Auslassabmessungen und Verfügbarkeit eines Schneidwerks können die Abmessungen variieren.

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.

Allgemeine Abmessungen / 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 behält sich das Recht vor, Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.
- EYS has the rights to change characteristics without notice.