

E-ILS Eletrobombas circuladoras simples inline | Single circulating inline pumps

► CARACTERÍSTICAS

Ar condicionado  
Indústria ligeira em geral

► MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

Corpo da bomba: Aço inox AISI 304  
Impulsor: Aço inox AISI 303  
Flanges: PN10  
Empanque: Mecânico

► LIMITES DE UTILIZAÇÃO

Caudal máximo: até 24 m<sup>3</sup>/h  
Altura manométrica máxima: até 20 m  
Temperatura do líquido: até +100°C  
Pressão máxima na aspiração: 2 bar para modelos monofásicos e 4 bar para modelos trifásicos (2 bar para E-ILS 25)

► CARACTERÍSTICAS DO MOTOR

Tensão: 1x230 V ou 3x400 V  
Classe de isolamento: F  
Classe de proteção: IP55  
Rotação: 2900 rpm

► CHARACTERISTICS

Air conditioning  
Light industry in general

► CONSTRUCTION MATERIALS

Pump body: AISI 304 stainless steel  
Impeller: AISI 303 stainless steel  
Flanges: PN10  
Seal: Mechanical

► WORKING LIMITS

Maximum flow rate: up to 24 m<sup>3</sup>/h  
Maximum manometric head: up to 20 m  
Liquid temperature: up to +100°C  
Maximum suction pressure: 2 bar for single-phase models and 4 bar for three-phase models (2 bar for E-ILS 25)

► MOTOR SPECIFICATIONS

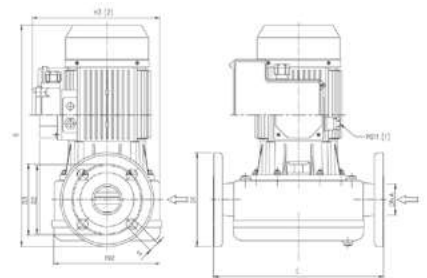
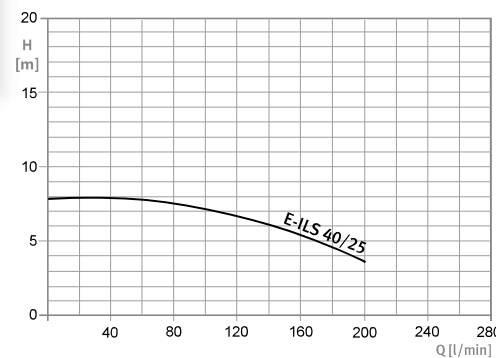
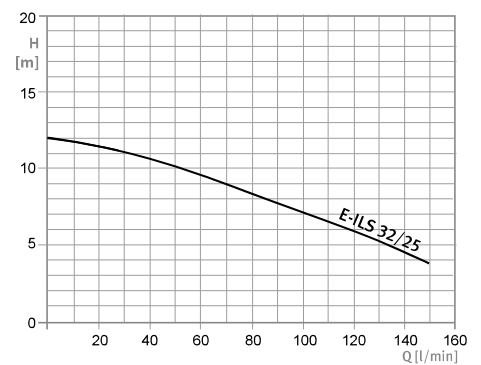
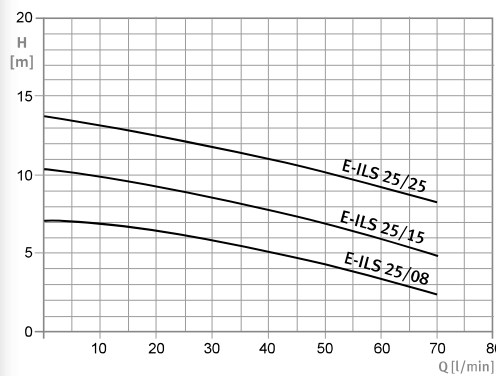
Voltage: 1x230 V or 3x400 V  
Insulation class: F  
Protection class: IP55  
Rotation: 2900 rpm



# E-ILS

A gama de bombas circuladoras **E-ILS** são de conceção em linha ("in-line"), de corpo simples e de construção integral em AISI 304 em todas as partes em contacto com o líquido. Possui características adequadas para aplicações em sistemas de ar condicionado bem como para a bombagem de líquidos em processos industriais.

The **E-ILS** range of circulating pumps is a inline conception with single body, made entirely of AISI 304 in all parts in contact with fluids. It's suitable for applications in air conditioning systems as well as for pumping of liquids in industrial processes.



**Nota:** A bomba pode ser instalada na vertical ou na horizontal. Não instalar com o motor virado para baixo.

*Note:* The pump can be installed vertically or horizontally. Please do not install with the motor turned down.

MODELO MODEL		POTÊNCIA POWER (kW)	CORRENTE ABSORVIDA ABSORBED CURRENT (A)			DIMENSÕES   DIMENSIONS (mm)							PESO WEIGHT (Kg)	
1 ~	3 ~		1 ~	3 ~ 230V	3 ~ 400V	E	B	H3	DNA/DND	D1	D2	D3	S	
E-ILS 25/08 M	E-ILS 25/08	0,08	1,51	1,7	1,01	300	321	181	25	115	85	85	14	13
E-ILS 25/15 M	E-ILS 25/15	0,15	1,67	1,8	1,03				32	140	100	100	18	13
E-ILS 25/25 M	E-ILS 25/25	0,25	2,04	1,9	1,11				40	150	105	110	13	
E-ILS 32/25 M	E-ILS 32/25	0,25	2,0	1,8	1,03	305	340		32	140	100	100	18	15
E-ILS 40/25 M	E-ILS 40/25	0,25	1,98	1,9	1,09				345	40	150	105	110	13