

E-EM/E-EV Bombas Submersíveis para Drenagem | Submersible Drainage Pumps

▶ APLICAÇÕES

Bombagem de efluentes domésticos e industriais  
Bombagem de efluentes em pequenas ETAR's  
Drenagem de águas industriais e pluviais  
Rega e jardins, fontes e jogos de água

▶ MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

Corpo da bomba: Aço inoxidável AISI 304  
Impulsor: Aço inoxidável AISI 304  
Veio: Aço inoxidável AISI 303  
Tipo de empanque: Mecânico

▶ LIMITES DE UTILIZAÇÃO

Caudal máximo: até 55 m<sup>3</sup>/h  
Altura manométrica máxima: até 22 m  
Passagem máxima de sólidos: 50 mm  
Temperatura máxima do líquido: +40°C

▶ CARACTERÍSTICAS DO MOTOR

Tensão: 1x230 V ou 3x400 V  
Classe de isolamento: F  
Classe de proteção: IP68  
Rotação: 2900 r.p.m.  
Proteções e comando:  
As versões monofásicas incluem condensador permanente e incorporam proteção térmica contra sobre-intensidade. São fornecidas com ou sem interruptor de nível

▶ APPLICATIONS

Pumping domestic and industrial sewage  
Pumping sewage in small wastewater stations  
Drainage of industrial wastewater and rainwater  
Garden irrigation, fountains and water systems

▶ CONSTRUCTION MATERIALS

Pump body: AISI 304 stainless steel  
Impeller: AISI 304 stainless steel  
Shaft: AISI 303 stainless steel  
Seal type: Mechanical

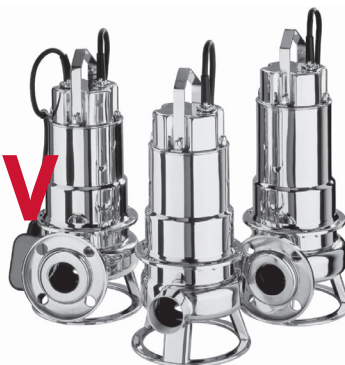
▶ WORKING LIMITS

Maximum flow rate: 55 m<sup>3</sup>/h  
Maximum head: 22 m  
Maximum passage of solids: 50 mm  
Maximum liquid temperature: +40°C

▶ MOTOR SPECIFICATIONS

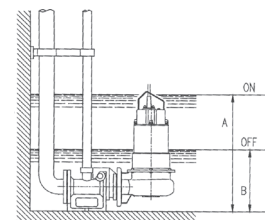
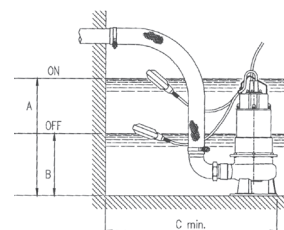
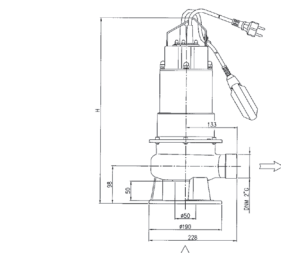
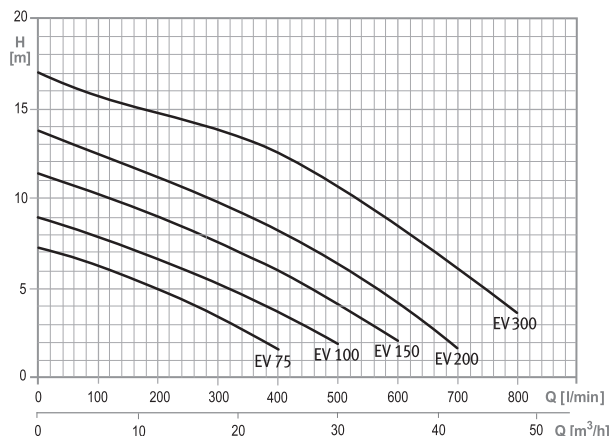
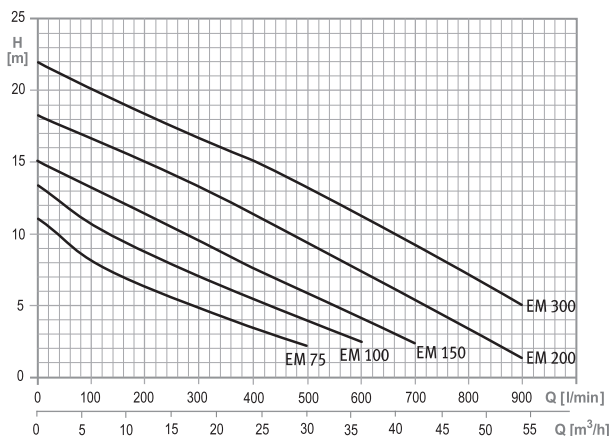
Voltage: 1x230V or 3x400 V  
Insulation class: F  
Protection class: IP68  
Rotation: 2900 r.p.m.  
Protection and control: Single phase versions include a permanent capacitor and thermal overcurrent protection. They are supplied with or without level switch.

**E-EM**  
**E-EV**



A gama de bombas submersíveis **E-EM** (com impulsor monocanal) e **E-EV** (com impulsor Vortex), fabricadas em aço inoxidável AISI 304, foram concebidas para a bombagem de efluentes contendo sólidos em suspensão até 50 mm. São fornecidas com cabo elétrico de 10 metros.

*The E-EM (with single channel impeller) and E-EV (with Vortex impeller) range of AISI 304 stainless steel submersible pumps were designed for pumping sewage containing solids up to 50 mm. They are supplied with a 10 meter electric power cable.*



MODELO MODEL			POTÊNCIA POWER (kW)	CORRENTE ABS. ABSORBED CURRENT (A)		Ø (mm)	DIMENSÕES DIMENSIONS (mm)				PESO WEIGHT (Kg)
1 ~	3 ~	1 ~*		1 ~	3 ~		DND	H	A	B	
E-EM M 75	E-EM 75	E-EM M 75	0,55	3,9	1,5	50	485	650	250	500	16
E-EM M 100	E-EM 100	E-EM M 100	0,75	5,9	2,1		515				18
E-EM M 150	E-EM 150	E-EM M 150	1,1	7,3	2,8		515				20
-	E-EM 200	-	1,5	-	3,6		515				20
-	E-EM 300	-	2,2	-	5,0	545	26				
E-EV M 75	E-EV 75	E-EV M 75	0,55	3,9	1,4	50	485	650	250	500	16
E-EV M 100	E-EV 100	E-EV M 100	0,75	5,8	2,1		515				18
E-EV M 150	E-EV 150	E-EV M 150	1,1	7,3	2,8		515				20
-	E-EV 200	-	1,5	-	3,3		515				20
-	E-EV 300	-	2,2	-	4,4	545	26				

\* com interruptor de nível | with level switch