

➤ 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: AISI 304
Impulsor: AISI 304
Veio: AISI 303
Empanque superior: Mecânico em Car/ SiC/ NBR
Empanque inferior: Mecânico em SiC/ SiC/ NBR
O'rings: NBR

➤ LIMITES DE UTILIZAÇÃO

Temperatura máxima do líquido: 40°C
Passagem máxima de sólidos: 50 mm
Proteção e comando: As versões monofásicas incluem condensador permanente e incorporam proteção térmica contra sobrecorrente. São fornecidas com ou sem interruptor de nível.

➤ CARACTERÍSTICAS DO MOTOR

Tensão: 1x230V ou 3x400 V
Classe de isolamento: F
Classe de proteção: IP68
Rotação: 2900 rpm

➤ 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 casing: AISI 304
Impeller: AISI 304
Shaft: AISI 303
Upper Seal: Mechanical in Car/ SiC/ NBR
Lower Seal: Mechanical in SiC/ SiC/ NBR
O'rings: NBR

➤ WORKING LIMITS

Maximum liquid temperature: 40°C
Maximum passage of solids: 50 mm
Protection and control: Single-phase versions include a permanent capacitor and thermal overcurrent protection. They are supplied with or without level switch

➤ MOTOR SPECIFICATIONS

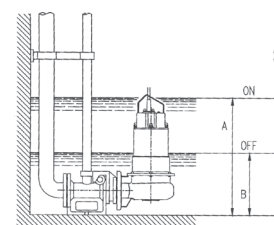
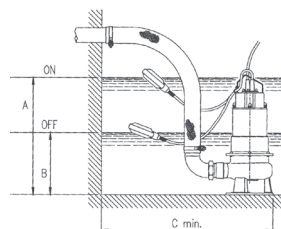
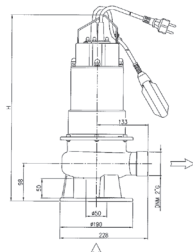
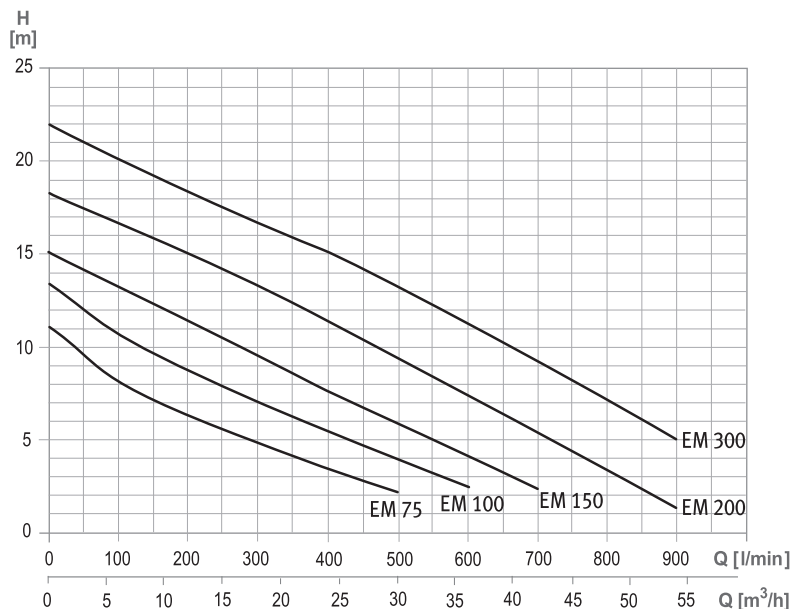
Voltage: 1x230V or 3x400V
Insulation class: F
Protection class: IP68
Rotation: 2900 rpm



E-EM

A gama de bombas submersíveis **E-EM** (com impulsor monocanal), 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. Bomba disponível com descarga flangeada ou roscada.

The E-EM (with single channel 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. Pump available with flanged or threaded outlet.



MODELO MODEL			POTÊNCIA NOMINAL RATED POWER (kW)	CORRENTE ABS. ABSORBED CURRENT (A)		Ø (mm)	DIMENSÕES DIMENSIONS (mm)				PESO WEIGHT (Kg)
1~	3~	1~*		1~	3~	DND	H	A	B	C	
E-EM 75M	E-EM 75	E-EM 75MB	0,55	3,9	1,5	50	485	650	250	500	16
E-EM 100M	E-EM 100	E-EM 100MB	0,75	5,9	2,1	50	515	650	250	500	18
E-EM 150M	E-EM 150	E-EM 150MB	1,1	7,3	2,8	50	515	650	250	500	20
-	E-EM200	-	1,5	-	3,6	50	515	650	250	500	20
-	E-EM300**	-	2,2	-	5,0	50	545	650	250	500	26

* com interruptor de nível | with level switch

** Equipada com espaçador em ferro fundido | Equipped with spacer in cast iron

EFLUENTES E DRENAGEM / SEWAGE AND DRAINAGE