

▶ APLICAÇÕES

Bombagem de efluente domésticos em geral
Bombagem de efluentes em estações de serviço, comunidades habitacionais, parques de campismo e outras concentrações populacionais

▶ MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

Corpo da bomba: Ferro fundido GG25
Impulsor: Ferro fundido GGG40
Veio: AISI 431 ou Duplex
Empanque superior: Mecânico em Car/ Cer/ NBR
Empanque inferior: Mecânico em SiC/ SiC/ NBR
O'rings: NBR
Opções: Versão ATEX disponível
Versão em bronze ou AISI 316 disponível

▶ LIMITES DE UTILIZAÇÃO

Passagem máxima de sólidos: até 7 mm
Temperatura máxima do líquido: 40°C
Proteção e comando: Nas versões monofásicas incorporam proteção térmica contra sobrecorrente e interruptor de nível.

▶ CARACTERÍSTICAS DO MOTOR

Tensão: 1x230V ou 3x400V
Classe de isolamento: H
Classe de proteção: IP68
Rotação: 2850 rpm

▶ APPLICATIONS

Pumping general and domestic sewage
Pumping sewage in gas stations, residential communities, campsites and other areas containing high number of people

▶ CONSTRUCTION MATERIALS

Pump casing: GG25 cast iron
Impeller: GGG400 cast iron
Shaft: AISI 431 or Duplex
Upper seal: Mecânico in Car/ Cer/ NBR
Lower seal: Mecânico in SiC/ SiC/ NBR
O'rings: NBR
Notes: ATEX version available
Bronze and AISI 316 version available

▶ WORKING LIMITS

Maximum passage of solids: up to 7 mm
Maximum liquid temperature: 40°C
Protection and control: Single-phase versions include a thermal overcurrent protection and level switch.

▶ MOTOR SPECIFICATIONS

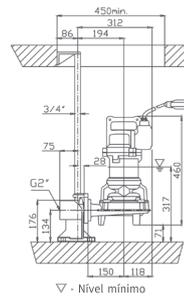
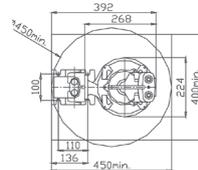
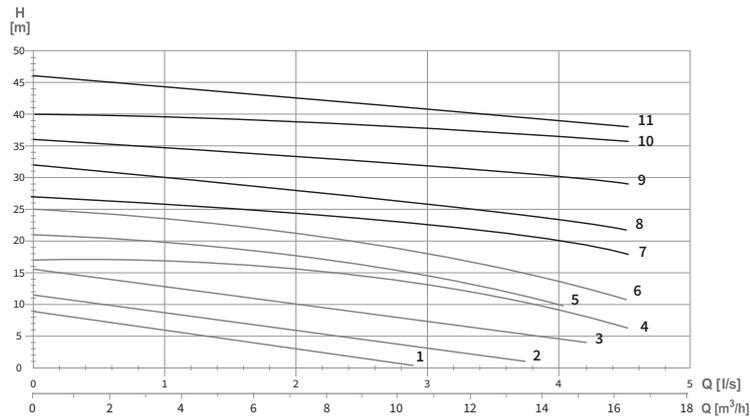
Voltage: 1x230V or 3x400V
Insulation class: H
Protection class: IP68
Rotation: 2900 rpm

TR



A gama de bombas submersíveis **TR**, com triturador, são de fabrico robusto e compacto, em ferro fundido, concebidas para trabalhar em regime contínuo (classe S1). Aptas a bombear efluentes sem fibras, evitar fibras textéis ou nylon. Permitem a passagem de sólidos em suspensão até 7 mm. São recomendadas para instalações com longas tubagens de descarga e de diâmetro reduzido. Podem ser instalados nas execuções móveis ou fixas, com pé de acoplamento. São fornecidas com cabo elétrico de 10 metros.

The **TR** submersible grinder pump series are robust and compact, in cast iron, designed to work in continuous operation (s1 class). They are suitable for pumping fibre-free effluent, avoiding textile or nylon fibres. Recommended for installations with long discharge pipes of reduced diameter. They can be installed on movable or fixed structures, with a coupling foot. They are supplied with a 10 meter electrical cable.



Nº NR.	MODELO MODEL		POTÊNCIA NOMINAL RATED POWER (kW)		CORRENTE ABS. ABSORBED CURRENT (A)		Ø (mm)	PESO WEIGHT (Kg)
	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~	1 ~	3 ~		
1	TRFF272M-3219	TRFF272T-9022	1,1	1,1	6,6	2,4	40	30
2	TRFF272M-9108	TRFF272T-9019	1,1	1,1	6,6	2,4	40	30
3	TRFF272M-9756	TRFF272T-8128	1,1	1,4	6,6	2,7	40	30
4	TRFF271M-3031	TRFF271T-2052	1,1	1,6	6,6	3,1	40	40
5	TRFF271M-3028	TRFF271T-2051	1,5	1,6	9,0	3,1	40	40
6	TRFF271M-3026	TRFF271T-2050	1,9	2,4	11,4	4,5	40	40
7	-	TRFF209T-1041	-	3,1	-	5,8	40	52
8	-	TRFF209T-1042	-	3,1	-	5,8	40	52
9	-	TRFF210R-1924	-	4,2	-	7,7	40	66
10	-	TRFF210R-1923	-	5,0	-	9,1	40	66
11	-	TRFF210R-1600	-	5,0	-	9,1	40	66



Quadro elétrico fornecido nas versões monofásicas.
Control panel supplied in single-phase versions.