

DESCRIÇÃO DESCRIPTION

Bomba submersível com sistema triturador, ideal para líquidos com resíduos sólidos e fibrosos de grandes dimensões, especialmente resíduos orgânicos.

Submersible pump with cutting system, ideal for liquids with solid and fibrous matter, especially those of organic origin and big dimensions.



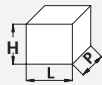
CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS

- Corpo da bomba em ferro fundido
Pump body made of cast iron
- Motor em ferro fundido
Motor body made of cast iron
- Impulsor em ferro fundido
Impeller made of cast iron
- Sistema triturador em aço inox AISI 304
Cutting system made of stainless steel AISI 304
- Eixo em aço inox AISI 304
Shaft made of stainless steel AISI 304
- Empanque mecânico duplo (banho de óleo) em cerâmica/grafite/buna-N
Double mechanical seal (oil chamber) made of ceramic/graphite/NBR
- Temperaturas do líquido até 35°C (para uso doméstico)
Maximum temperature of liquid up to 35°C (domestic)
- Temperaturas do líquido até 40°C (para outros usos)
Maximum temperature of liquid up to 110°C (industrial or others)
- Profundidade máxima: 10 metros (uso doméstico), 20 metros (outros usos, com cabo apropriado)
Maximum depth: 10 meters (domestic installations), 20 meters (other installations, with an appropriate cable)
- Nível mínimo de aspiração: 125mm
Minimum suction level: 125mm

ESPECIFICAÇÕES SPECS

TIPO TYPE		POTÊNCIA NOMINAL NOMINAL POWER		MOTOR		Q = CAPACIDADE CAPACITY												
Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	P2		Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	m³/h	1,5	3	6	9	12	15	18	21	24	27		
		HP	kW			lt/1'	25	50	100	150	200	250	300	350	400	450		
Potência manométrica total em m.C.A. Total head in meters w.c.																		
ECOTRI 150-S		1,5	1,1	6,5		H (m)	16	15	12	9	5							
	ECOTRI 200-T	2	1,5		3,7		17,5	17	16	15	13	10,5	7					
	ECOTRI 300-T	3	2,2		5,2		26	25,5	24,5	23	21	18	14	6				
	ECOTRI 500-T	5	3,7		8		29,5	29	28	27	25,8	24	22	19	15	9		
	ECOTRI 750-T	7,5	5,5		11		41,5	41,4	41	40	39	38	36	33	25	10		

DIMENSÕES DIMENSIONS

TIPO TYPE		DIMENSÕES mm DIMENSIONS mm								DIMENSÕES DIMENSIONS mm		PESO WEIGHT	
Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	A	B	C	H	H1	K	DNM	CABO CABLE	P	L	H	Kg
ECOTRI 150-S		212	165	130	495	85	100	1"2	10 mt H07RNF	235	220	535	32,5
	ECOTRI 200-T	245	200	150	525	90	100	1"2	10 mt H07RNF	240	285	630	44
	ECOTRI 300-T	245	200	150	545	90	100	1"2	10 mt H07RNF	240	285	630	47
	ECOTRI 500-T	255	205	155	610	100	110	2"	10 mt H07RNF	260	305	720	64
	ECOTRI 750-T	270	220	160	635	100	110	2"	10 mt H07RNF	280	315	750	77

ECOTRI

