

DESCRIÇÃO DESCRIPTION

Bomba submersível com impulsor aberto, apta para águas pluviais com resíduos sólidos suspensos de pequenas dimensões.

Submersible pump with plunged open impeller, suitable for rainwater with small suspended particles.



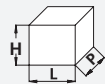
CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS

- Corpo da bomba em ferro fundido
Pump body made of cast iron
- Tampa superior em ferro fundido
Motor body made of cast iron
- Impulsor em ferro fundido
Impeller made of cast iron
- Eixo rotativo em aço inox AISI 304
Shaft made of stainless steel AISI 304
- Filtro de aspiração em aço inox AISI 304
Suction strainer made of stainless steel AISI 304
- Empanque mecânico, banho de óleo (SDH 500) em cerâmica/grafite/buna-N
Mechanical seal, oil chamber (SDH 500) made of ceramic/graphite/NBR
- Empanque mecânico duplo, banho de óleo (SDH 1000) em cerâmica/grafite/buna-N
Double mechanical seal, oil chamber (SDH 1000) made of ceramic/graphite/NBR
- Temperaturas do líquido até 35°C (todos os usos)
Maximum temperature of liquid up to 35°C (all installations)
- Profundidade máxima: 20 metros (com cabo apropriado)
Maximum depth: 20 meters (with an appropriate cable)
- Nível mínimo de aspiração: 88mm (SDH 500);
88mm (SDH 1000)
Minimum suction level: 88mm (SDH 500); 100mm (SDH 1000)

ESPECIFICAÇÕES *SPECS*

TIPO TYPE	POTÊNCIA NOMINAL NOMINAL POWER		POTÊNCIA DE ENTRADA INPUT POWER	MOTOR	Q = CAPACIDADE CAPACITY									
	P2		P1		m³/h	0	1,5	3	6	9	12	15	18	21
Monofásico Single-phase	HP	kW	kW	Monofásico Single-phase	lt/1'	0	25	50	100	150	200	250	300	350
					Potência manométrica total em m.C.A. Total head in meters w.c.									
SDH 500	0,5	0,4	0,55	3	H (m)	11,5	11	10	8	5,6	2,8			
SDH 1000	1	0,75	1	4,8		15	14,5	14	12,6	11	9,2	7,1	4,6	2

DIMENSÕES *DIMENSIONS*

TIPO TYPE	DIMENSÕES mm DIMENSIONS mm							DIMENSÕES DIMENSIONS mm		PESO WEIGHT		
	A	B	C	H	H1	DNM	CABO CABLE				P	L
Monofásico Single-phase												
SDH 500	226	161	191	349	86	2"	10 mt H07RNF	200	240	395	14,8	
SDH 1000	245	173	207	430	105	2"	10 mt H07RNF	200	255	470	20,3	

SDH

