

DESCRIÇÃO DESCRIPTION

Bomba submersível com impulsor Vortex aberto, apta para líquidos com resíduos sólidos.
Submersible pump with plunged open Vortex impeller, suitable for liquids with solid particles.




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
- Eixo 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 duplo (banho de óleo) em silício/silício/buna-N
Double mechanical seal (oil chamber) made of silicon/silicon/NBR
- Temperaturas do líquido até 35°C (para uso doméstico)
Maximum temperature of liquid up to 35°C (domestic)
- Temperaturas do líquido até 50°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: 190mm
Minimum suction level: 190mm

ESPECIFICAÇÕES *SPECS*

TIPO <i>TYPE</i>	POTÊNCIA NOMINAL <i>NOMINAL POWER</i>		POTÊNCIA DE ENTRADA <i>INPUT POWER</i>	MOTOR	Q = CAPACIDADE <i>CAPACITY</i>									
	P2		P1		Trifásico <i>Three-phase</i>	m ³ /h	6	12	18	24	36	42	48	54
Trifásico <i>Three-phase</i>	HP	kW	kW	Trifásico <i>Three-phase</i>		lt/1'	100	200	300	400	600	700	800	900
					Potência manométrica total em m.C.A. <i>Total head in meters w.c.</i>									
PRF 350 N-V	3,5	2,5	3,5	6	H (m)	17	16	15	13	9	7	5	2	
PRF 400 N-V	4	3	4,6	8,3		18	17	16	14	11	9	7	5	3
PRF 550 N-V	5,5	4	7	12		24	23	21	19	16	14	12	10	8

DIMENSÕES *DIMENSIONS*

TIPO <i>TYPE</i>	DIMENSÕES mm <i>DIMENSIONS mm</i>									DIMENSÕES <i>DIMENSIONS</i> mm 			PESO <i>WEIGHT</i>
	A	B	C	H	H1	K	DNM	CABO <i>CABLE</i>	Passagem Sólidos (mm) <i>Grain size inlet (mm)</i>	P	L	H	Kg
Trifásico <i>Three-phase</i>													
PRF 350 N-V	358	256	229	593	143	160	3"	10 mt H07RN8-F	Ø 70	285	380	702	57,4
PRF 400 N-V	358	256	229	607	143	160	3"	10 mt H07RN8-F	Ø 70	285	380	702	62,1
PRF 550 N-V	358	256	229	628	143	160	3"	10 mt H07RN8-F	Ø 70	285	380	702	68,7

PRF-V

