

## DESCRIÇÃO DESCRIPTION

Bomba submersível com impulsor Vortex, apta para líquidos com partículas suspensas.  
*Submersible pump with Vortex impeller, suitable for liquids with suspended particles.*



SEM-V

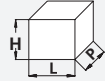
## CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS

- 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 rotativo em aço inox AISI 304  
*Shaft with rotor made of stainless steel AISI 304*
- Empanque mecânico duplo (banho de óleo) em cerâmica/graphite/buna-N; silício/silício/buna-N  
*Double mechanical seal (oil chamber) made of ceramic/graphite/NBR; 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: 125mm  
*Minimum suction level: 125mm*

## ESPECIFICAÇÕES *SPECS*

TIPO TYPE		POTÊNCIA NOMINAL NOMINAL POWER		POTÊNCIA DE ENTRADA INPUT POWER	MOTOR		Q = CAPACIDADE    CAPACITY								
Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	P2		P1	Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	m <sup>3</sup> /h	3	6	9	12	15	18	21	24
		HP	kW	kW			lt/1'	50	100	150	200	250	300	350	400
							Potência manométrica total em m.C.A.    Total head in meters w.c.								
SEM 150 VS	SET 150 V	1,5	1,1	1,7	7,5	3,2	H (m)	11	10	9	8	7	6	5	4
SEM 200 VS	SET 200 V	2	1,5	1,9	8,5	3,5		11,5	11	10	9	8	7	6	5

## DIMENSÕES *DIMENSIONS*

TIPO TYPE		DIMENSÕES mm    DIMENSIONS mm								DIMENSÕES DIMENSIONS mm 			PESO WEIGHT
Monofásico Single-phase	Trifásico Three-phase	A	B	C	H	H1	DNM	CABO CABLE	Passagem Sólidos (mm) Grain size inlet (mm)	P	L	H	Kg
SEM 150 VS	SET 150 V	292	225	135	495	165	2"	10 mt H07RN8-F	Ø 40	280	350	585	40,5
SEM 200 VS	SET 200 V	292	225	135	495	165	2"	10 mt H07RN8-F	Ø 40	280	350	585	41,1

# SEM | SET

