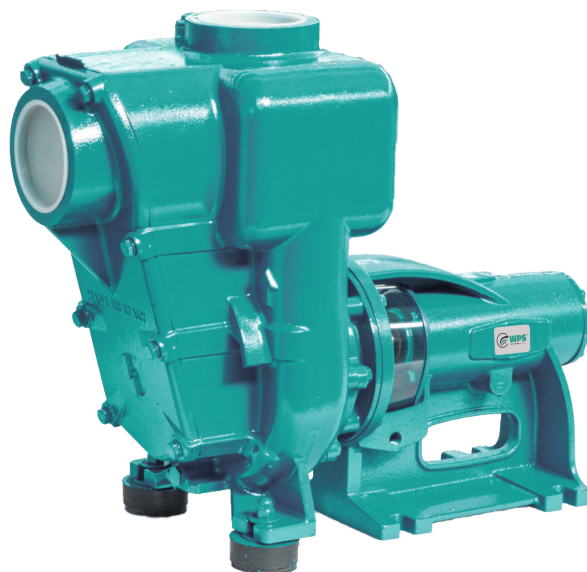


DESCRIÇÃO DESCRIPTION

Bomba autoferrante com impulsor de pás abertas. A válvula de retenção dentro da saída de aspiração controla o efeito sifão quando interrompida e garante o seu arranque automático.
Self-priming pump with open impeller. The check valve inside the suction outlet avoids the syphon effect when stopping and assures its automatic restart each time.



INSTALAÇÕES INSTALLATIONS

- Instalações de Água Limpa
Clean Water Installations
- Sistemas de Rega por Inundação
Flood Irrigation Systems

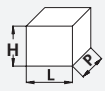
CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS

- Corpo da bomba em ferro fundido
Pump body made of cast iron
- Suporte de motor em ferro fundido
Motor brackets made of cast iron
- Impulsor em ferro fundido
Impeller made of stainless cast iron
- Eixo de motor em aço inox AISI 304
Motor shaft made of stainless steel AISI 304
- Empanque mecânico em cerâmica/grafite/buna N
Mechanical seal 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 90°C (para outros usos)
Maximum temperature of liquid up to 90°C (industrial or others)
- Operação contínua
Continuous operation
- Elevação total de sucção até 7 metros
Total height of suction up to 7 meters
- Temperatura ambiente até 40°C
External temperature up to 40°C

ESPECIFICAÇÕES *SPECS*

TIPO <i>TYPE</i>	POTÊNCIA NOMINAL <i>NOMINAL POWER</i>		Q = CAPACIDADE <i>CAPACITY</i>															
	P2		m ³ /h	12	18	24	30	36	48	60	72	84	96	108	120	132	156	
Trifásico <i>Three-phase</i>	HP	kW	lt/1'	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2600	
	Potência manométrica total em m.C.A. <i>Total head in meters w.c.</i>																	
H 80-4	5,5	4	H (m)	24	23	22	21	20	19	17	14	11						
H 80-5,5	7,5	5,5			26,5	26	25	24,5	24	22,5	21	119	16,5					
H 80-7,5	10	7,5				27	26	25,5	25	23,5	22	20	17,5	14,5				
H 100-9,5	12,5	9,2				33,5	33	32,5	31	31,5	30,5	29,5	27	24,5	22	19		
H 100-11	15	11					33,5	33	32,5	32	31,5	29,5	29	27	25	22,5		
H 100-15	20	15						34	33,5	33	32,5	30,5	30	28,5	27	25	20	

DIMENSÕES *DIMENSIONS*

TIPO <i>TYPE</i>	DIMENSÕES mm <i>DIMENSIONS mm</i>												DIMENSÕES <i>DIMENSIONS</i> mm		PESO <i>WEIGHT</i>		
	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM				P	L
Trifásico <i>Three-phase</i>																	
H 80	230	302	660	Ø 32	175	10 x 8 x 40	277	511	417,5	198	3"	3"	350	810	700	64	
H 100	230	420	767	Ø 38	175	10 x 8 x 40	315	581	450,5	256	4"	4"	350	810	700	103	

