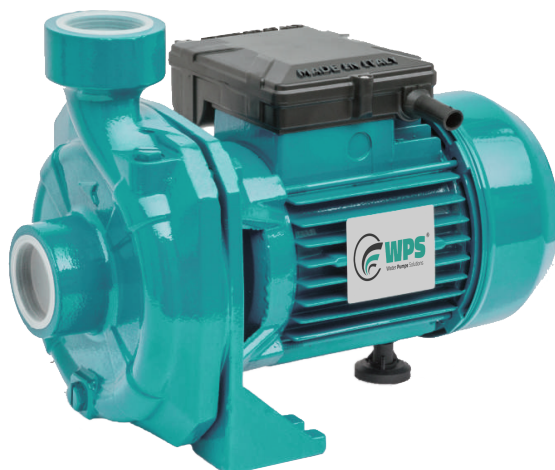


DESCRIÇÃO DESCRIPTION

Bomba centrífuga normalizada para sistemas de irrigação com alto fluxo.

Non-self-priming centrifugal pump for irrigation systems with high flow rate.



INSTALAÇÕES INSTALLATIONS

- Agrícola
Agricultural
- Industrial
Industrial

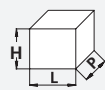
CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS

- 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 duplo em ferro fundido; opção alternativa em latão
Twin impellers made of cast iron; additional option made of brass
- 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 TYPE		POTÊNCIA NOMINAL NOMINAL POWER		POTÊNCIA DE ENTRADA INPUT POWER	MOTOR		Q = CAPACIDADE <i>CAPACITY</i>										
Monofásico <i>Single-phase</i>	Trifásico <i>Three-phase</i>	P2		P1	Monofásico <i>Single-phase</i>	Trifásico <i>Three-phase</i>	m ³ /h	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	10,2	13,2	15,6
		HP	kW	kW			lt/1'	20	40	60	80	100	120	140	180	220	260
Potência manométrica total em m.C.A. <i>Total head in meters w.c.</i>																	
GAM 100	GA 100	1	0,75	1	4,5	2,5	H (m)	16,6	16	15,2	14,8	13,7	13	12,2	10,5	8,8	7

DIMENSÕES *DIMENSIONS*

TIPO TYPE		DIMENSÕES mm <i>DIMENSIONS mm</i>											DIMENSÕES <i>DIMENSIONS</i> mm 			PESO <i>WEIGHT</i>
Monofásico <i>Single-phase</i>	Trifásico <i>Three-phase</i>	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	DNA	DNM	P	L	H	Kg
GAM 100	GA 100	128	44	311	182	144	10	182	232	94	1" 2	1" 2	206	348	257	14,4

GAM | GA

