

# SÉRIE CAM-W19/21 - Centrífuga de Aplicação Múltipla



## Materiais Empregados

- Carcaça - com voluta em liga especial de alumínio-silício, de alta resistência à pressão e oxidação, bocal de recalque na linha centro/vertical e plug para seu perfeito escorvamento.
- Rotor - do tipo fechado, construído em liga especial de alumínio-silício rosulado, diretamente, na ponta do eixo do motor.
- Vedaçāo do eixo - por selo mecânico - Ø 5/8", tipo "16" - conjunto de precisão, construído com borracha nitrílica, mola de aço inox e faces de vedação em grafite e cerâmica. Temperatura de trabalho do líquido até 80°C.

## Motor Elétrico

- Características:
  - Norma - Norma MG 1.18.326 a MG 1.18.341 "Jet Pump".
  - Eixo: em aço carbono Ø 5/8"
  - Rotação: 2 polos - 3.500 rpm - 60 Hz
  - Monofásico: 110-127/220-254V
  - Trifásico: 220/380V
  - Grau de Proteção: IP 21
  - Isolamento: Classe F

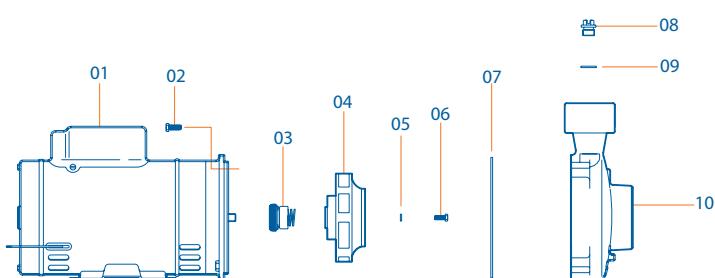
## Opcionais

- Carcaça, intermediária e rotor: Ferro fundido. Outros materiais sob consulta.
- Selo mecânico: Em Viton. Nos casos em que haja a presença de abrasivos recomenda-se o uso do selo de carbeto de silício.
- Motor elétrico:
  - 50Hz
  - Outras tensões
  - Isolamento classe H
  - Eixo em aço inox
- Outros opcionais sob consulta
- Bombas mancalizadas.

Série CAM - W19/21

	Sucção	Elevação
Ø	2½"	2"
MODELOS	Monofásico	Trifásico
CAM-W19	3 cv	3,0 cv
	3/4 cv	0,75 cv
CAM-W21	1 cv	1,0 cv
	1½ cv	1,5 cv
	2 cv	2,0 cv
	3 cv	3,0 cv

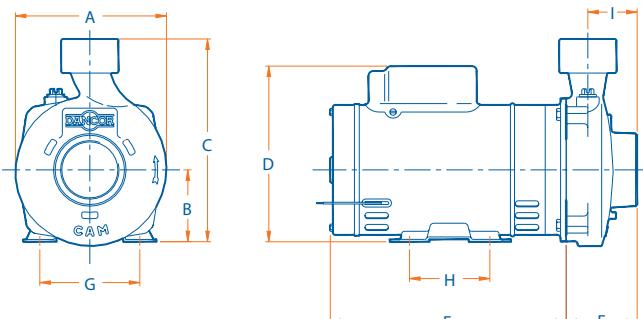
## COMPONENTES



Componentes - Descrição

01	Motor elétrico
02	Parafuso sextavado
03	Selo mecânico
04	Rotor
05	Arruela Lisa
06	Parafuso sextavado
07	O'ring
08/09	Plug de escorva com arruela
10	Carcaça

## DIMENSIONAIS (mm)

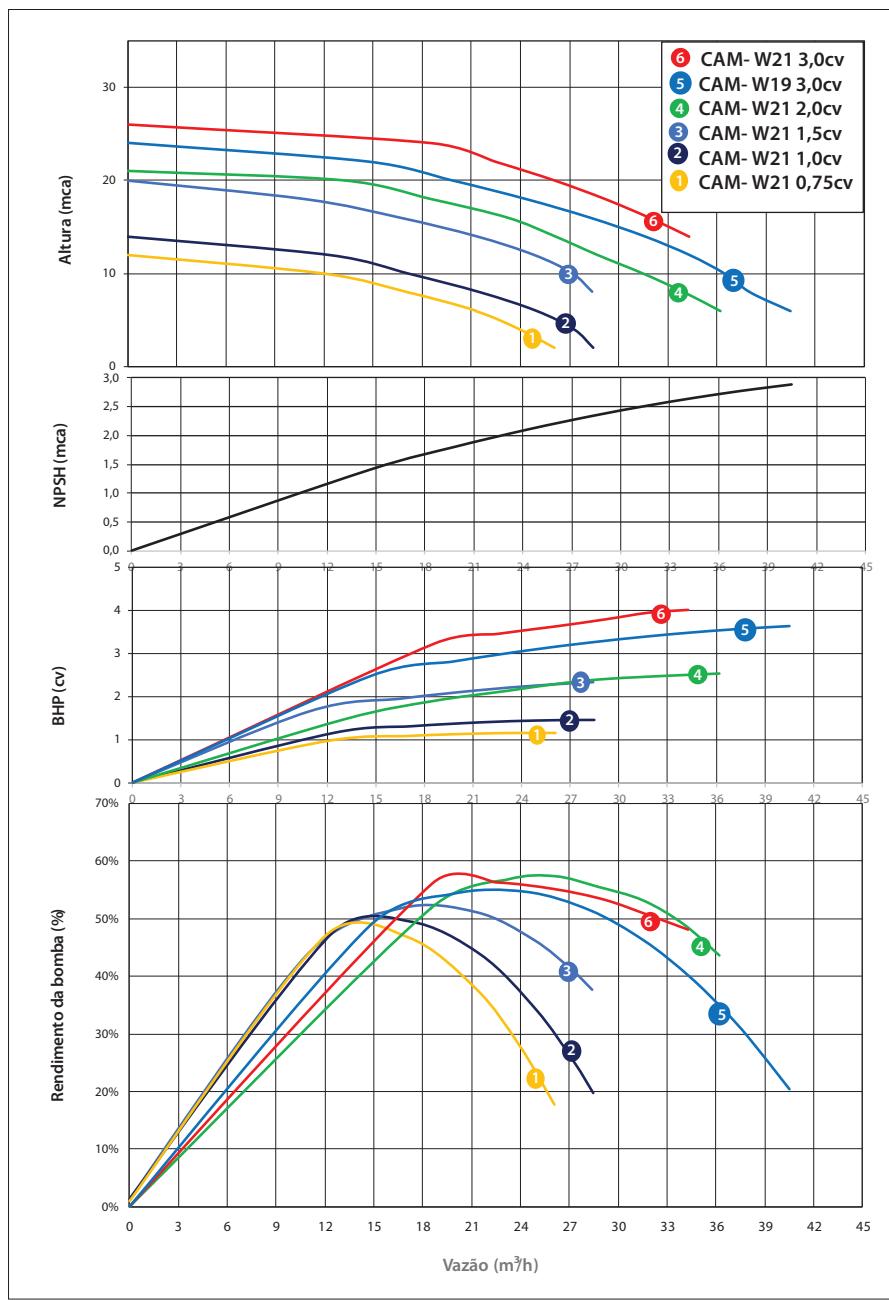


MODELO	cv	Tubulação		A	B	C	D	E	F	G	H	I	PESO (Kg)
		Suc (bsp)	Elev (bsp)										
CAM-W19	3 M									215	305		24,2
CAM-W19	3,0 T									--	279		20,5
CAM-W21	3/4 M									197	237		13,0
CAM-W21	0,75 T									--	219		12,0
CAM-W21	1 M									197	247		14,5
CAM-W21	1,0 T									--	229		13,5
CAM-W21	1½ M									209	269		17,8
CAM-W21	1,5 T									--	239		16,5
CAM-W21	2 M									200	299		21,3
CAM-W21	2,0 T									--	259		18,1
CAM-W21	3 M									215	305		24,5
CAM-W21	3,0 T									--	279		21,7

# SÉRIE CAM-W19/21 - Centrífuga de Aplicação Múltipla

## CURVAS DE PERFORMANCE

2 Polos - 3.500 rpm - 60 Hz



## TABELA DE SELEÇÃO

Modelo		Pot. (cv)	Tubulação		Diâmetro rotor (mm)	AMT max. (mca)	Altura Manométrica Total em metros de Coluna de Água (mca) Não estão incluídas as perdas por atrito											
Monofásico	Trifásico		Sucção (bsp)	Elevação (bsp)			2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
110-127/220-254V	220V/380V																	
CAM-W19	CAM-W19	3			120,0	24			40,5	38,6	36,5	33,9	31,4	29,4	26,5	23,1	18,2	
		0,75			92,5	12	26,10	23,96	21,29	17,10	12,00							
		1			97,0	14	28,45	27,28	24,97	21,54	17,20	12,43						
		1,5			109,0	20			28,39	27,17	24,80	21,29	16,64	10,85				
		2			113,0	21			36,2	34,0	31,5	28,7	26,1	23,2	18,5	13,1		
		3			125,0	26							34,3	31,9	29,2	26,1	22,5	18,6

**IMPORTANTE:** Não utilizar as bombas em alturas inferiores àquelas limitadas pela linha demarcativa, sob o risco de sobrecarga no motor elétrico, ocasionando a perda da **GARANTIA**.

Série CAM  
2 Polos

