

Série CAM

CAM W21 com Flange

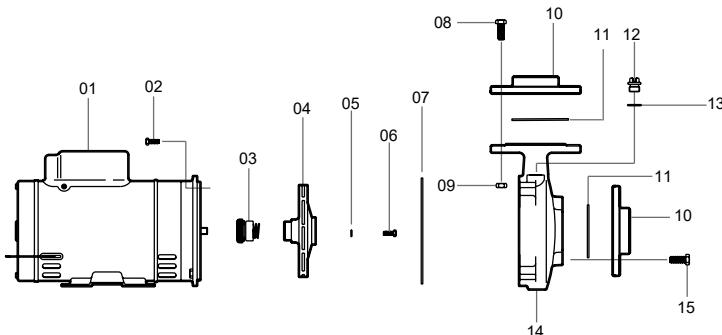
Centrífuga de Aplicação Múltipla



Série CAM - W21 Flangeada

\emptyset	Succção	Elevação
	2½"	2½"
MODELOS	Monofásico	Trifásico
	3/4 cv	0,75 cv
CAM-W21 c/ Flange	1 cv	1,0 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	Parafuso sextavado
09	Porca sextavada
10	Flange
11	O`ring
12/13	Plug de escorva com arruela
14	Carcaça
15	Parafuso sextavado

Materiais Empregados

- Carcaça e Flange - com voluta em liga especial de alumínio-silício, de alta resistência à pressão e oxidação com bocal de recalque na linha centro/vertical e plug para seu perfeito escorvamento.
- Rotor - do tipo fechado, construído em liga especial de alumínio-silício roscado, 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.

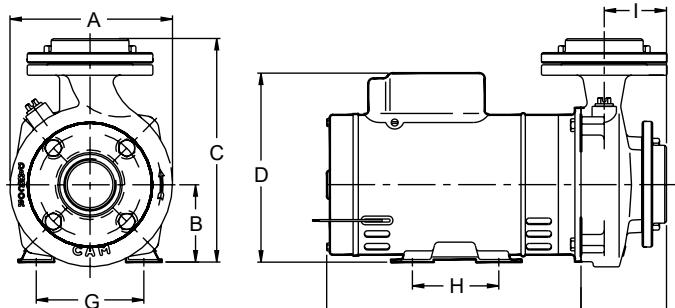
Motor Elétrico

- Características:
 - » Norma - 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
 - » Grau de proteção: IP 55
 - » Isolamento: Classe "H"
 - » Eixo em aço inox
 - » Outros opcionais sob consulta
- Bombas mancalizadas.

Dimensionais (mm)



MODELO	CV	TUBULAÇÃO		A	B	C	D	E	F	G	H	I	PESO
		SUC (BSP)	ELEV (BSP)										
CAM-W21	3/4M	2,5" FLG	2,5" FLG	186	89	262,2	197	237	88	123,6	76,2	61	13,4
	0,75T						-	219					12,4
	1M						197	247					14,9
	1,0T						-	229					13,9
	1,1/2M						208	269					18,2
	1,5T						-	239					16,9
	2M						200	299					22,7
	2,0T						-	259					20,2
	3M						215	305					27,0
	3,0T						-	279					23,5
CAM-W19	3,0T						215	305					22,2

Curvas de Performance

2 Polos - 3.500 rpm - 60 Hz

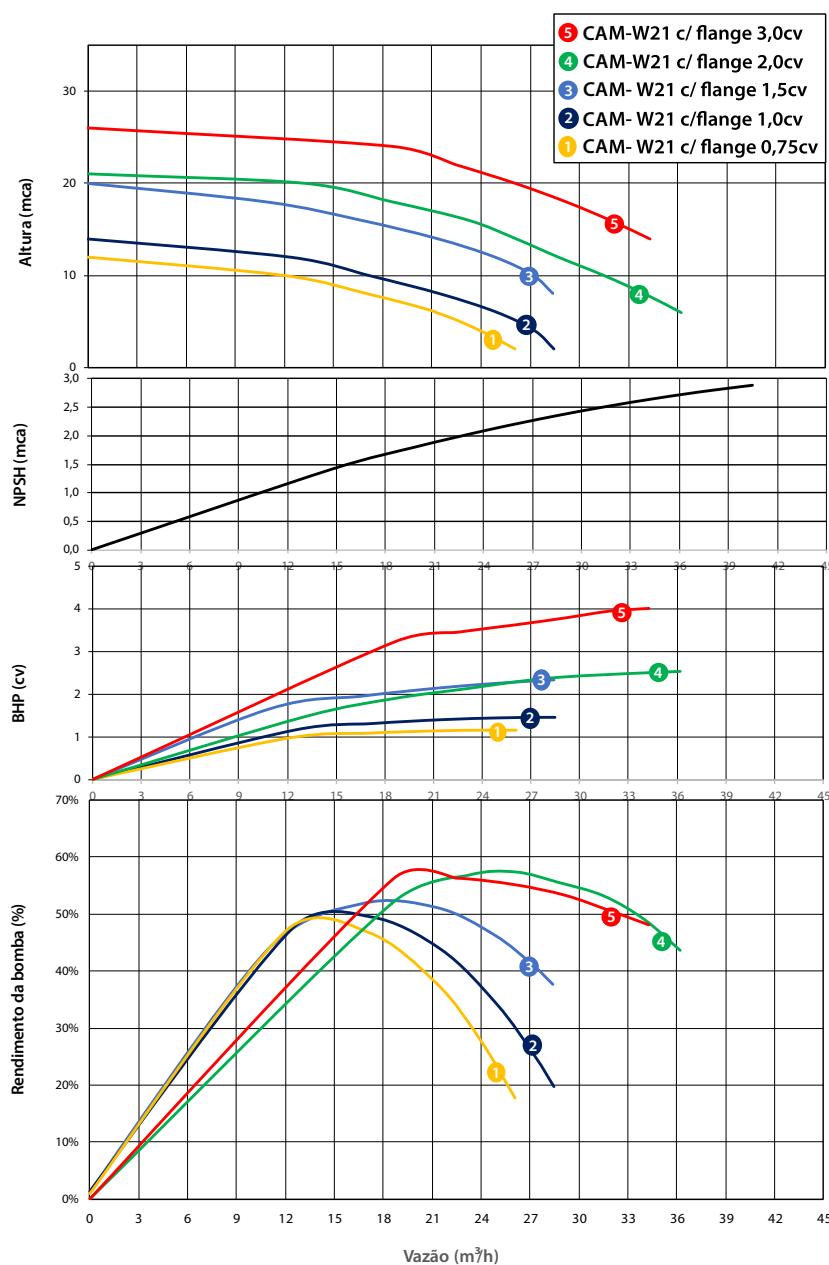


Tabela de Seleção

Modelo		Pot. (cv)	Tubulação		Diâmetro rotor (mm)	AMT max. (mca)	Altura Manométrica Total em metros de Coluna de Água (mca)											
Monofásico	Trifásico		Sucção (bsp)	Elevação (bsp)			2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
110-127/220-254V	220V/380V	0,75			92,5	12	26,10	23,96	21,29	17,10	12,00							
CAM-W21 c/ Flange	CAM-W21 c/ Flange	1			97,0	14	28,45	27,28	24,97	21,54	17,20	12,43						
		1,5	2½"		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**.