

Série CAM

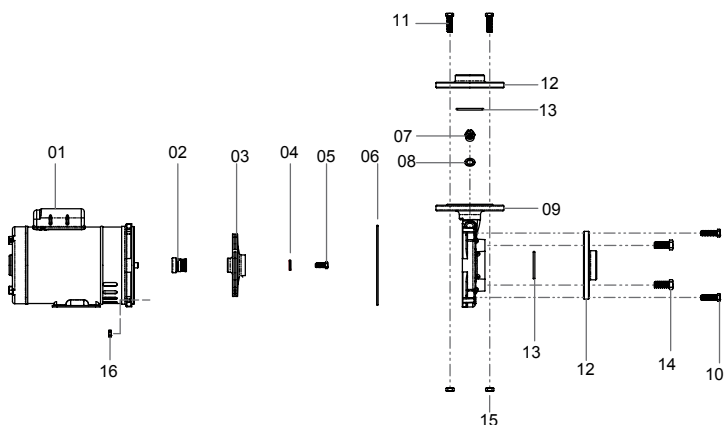
CAM W-10 com Flange

Centrífuga de Aplicação Múltipla



Série CAM - W10 Flangeada		
Ø	Sucção	Elevação
	1½"	1½"
MODELOS	Monofásico	Trifásico
CAM-W10 c/ Flange	3/4 cv	0,75 cv
	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	Selo mecânico
03	Rotor
04	Arruela lisa
05	Parafuso sextavado
06	O`ring
07/08	Plug de escorva com arruela
09	Carcaça
10/11	Parafuso sextavado
12	Flange
13	O`ring
14	Parafuso sextavado
15/16	Porca sextavada

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.
- Vedação 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.

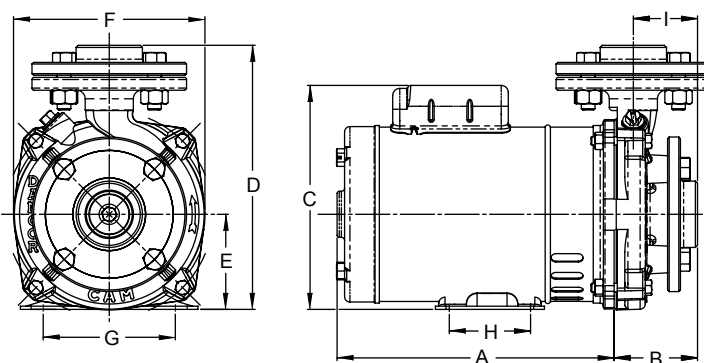
Motor Elétrico

- Características:
 - » Norma - Carcaça Nema 56, com ponta de eixo "Jet Pump", nos modelos de 1½ e 2cv; nos demais, 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: 127/220V Trifásico: 220/380V
 - » Grau de Proteção: IP 21
 - » Isolamento: Classe "B"

Opcionais

- Carcaça, intermediária e rotor: Ferro fundido. Outros materiais sob consulta.
- Selo mecânico: Para bombeamento de água com temperaturas superiores à 80°C recomenda-se a utilização das borrachas 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 F ou H
 - » Eixo em aço inox
 - » Outros opcionais sob consulta
- Bombas mancalizadas.

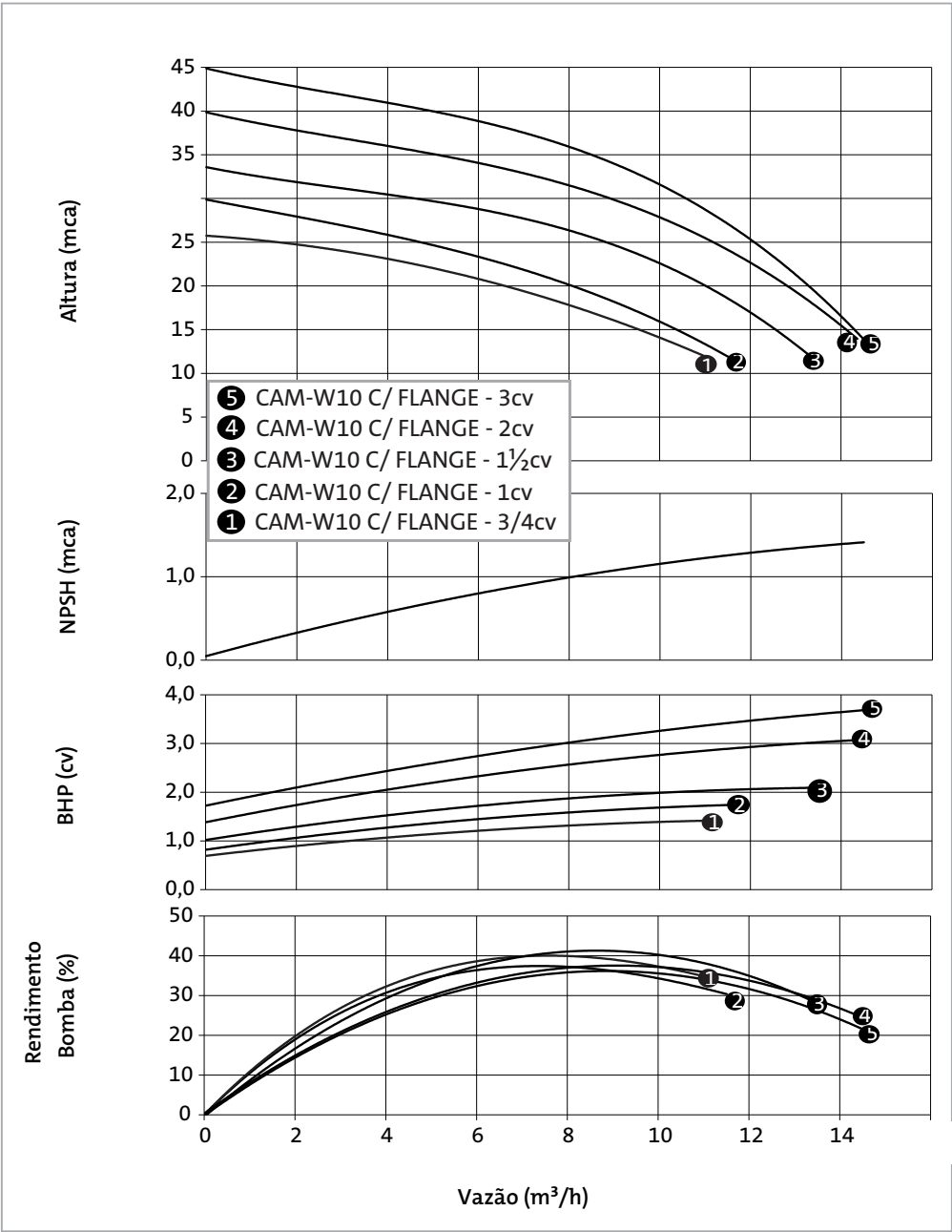
Dimensionais (mm)



MODELO	cv	Tubulação		A	B	C	D	E	F	G	H	I	PESCO (Kg)
		Suc (bsp)	Elev (bsp)										
CAM W10 c/ Flange	3/4 M	1½"	1½"	237	78	198	247	89	179	123,8	76,2	60	15,3
	1 M			247		17,1							
	1½ M			259		19,3							
	2 M			279		22,5							
	3 M			299		25,0							
	0,75 T			219		13,9							
	1,0 T			229		14,9							
	1,5 T			239		16,1							
	2,0 T			249		17,8							
	3,0 T			279		20,1							

Curvas de Performance

2 Polos - 3.500 rpm - 60 Hz



Série CAM 2 Polos

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)			12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	
127V/220V	220V/380V						Vazão (m³/h)																
CAM-W10	CAM-W10	3/4	1½"	1½"	125,0	26	11,0	10,0	9,0	7,9	6,6	5,0	3,0										
		1			133,0	30	11,5	10,8	9,9	9,0	8,1	6,9	5,6	4,0	1,6								
		1½			143,0	33		12,8	12,3	11,7	11,0	10,3	9,3	8,2	6,7	4,6	1,8						
		2			153,0	40		14,4	13,9	13,4	12,8	12,2	11,5	10,8	9,9	8,9	7,7	6,1	5,2	2,3			
		3			162,0	44		14,5	14,1	13,7	13,3	12,8	12,3	11,8	11,2	10,6	9,8	9,0	8,0	6,7	5,0	2,8	

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.