

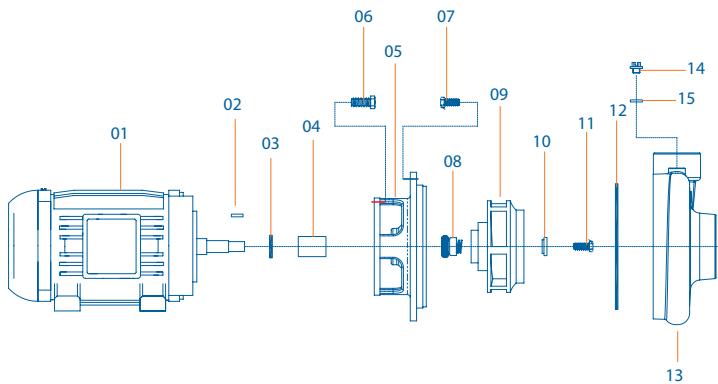
SÉRIE CAM PADRÃO 15-70 JM - Centrífuga de Aplicação Múltipla



Padrão - 15-70 - 4 Pólos

∅	Sucção	Elevação
	4"	3"
MODELOS	Trifásico	
	2,0 cv	
	3,0 cv	
	4,0 cv	
	5,0 cv	
	6,0 cv	

COMPONENTES



Componentes - Descrição

01	Motor elétrico
02	Chaveta
03	O'ring
04	Buxa do eixo
05	Intermediária
06/07	Parafuso sextavado
08	Selo mecânico
09	Rotor
10	Arruela de fixação do rotor
11	Parafuso sextavado
12	O'ring
13	Carcaça
14/15	Plug de escorva

Materiais Empregados

- Carcaça, Intermediária e Rotor - em ferro fundido.
- Vedaçāo do eixo - por selo mecânico (Vide Opcionais), construído com borracha nitrílica, mola de aço inox e faces de vedaçāo em grafite e cerâmica. Temperatura de trabalho do líquido até 80°C.
- Ø 5/8", tipo "16"- (motores de 2 e 3cv);
- Ø 1 1/4 ", tipo "21"- (motores de 4 a 6cv),

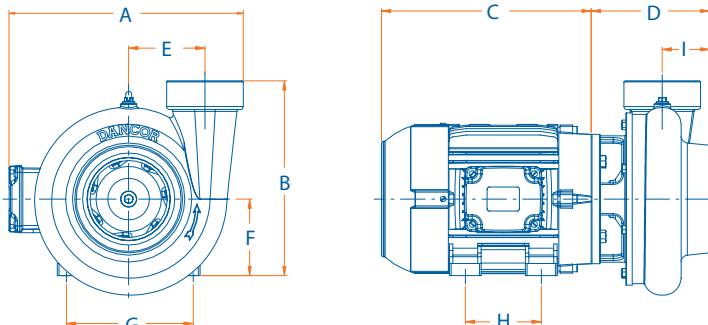
Motor Elétrico

- Características:
 - » Rotação: 4 polos - 1.750 rpm - 60 Hz
 - » Monofásico: 220/440V
 - » Trifásico: 220/380V
 - » Grau de Proteção: IP 55 (TFVE)
 - » Isolamento: Classe F

Opcionais

- Carcaça, intermediária e rotor: Opcionais em alumínio
- 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 F ou H
 - » Eixo em aço inox
 - » Outros opcionais sob consulta
- Bombas mancalizadas.

DIMENSIONAIS (mm)

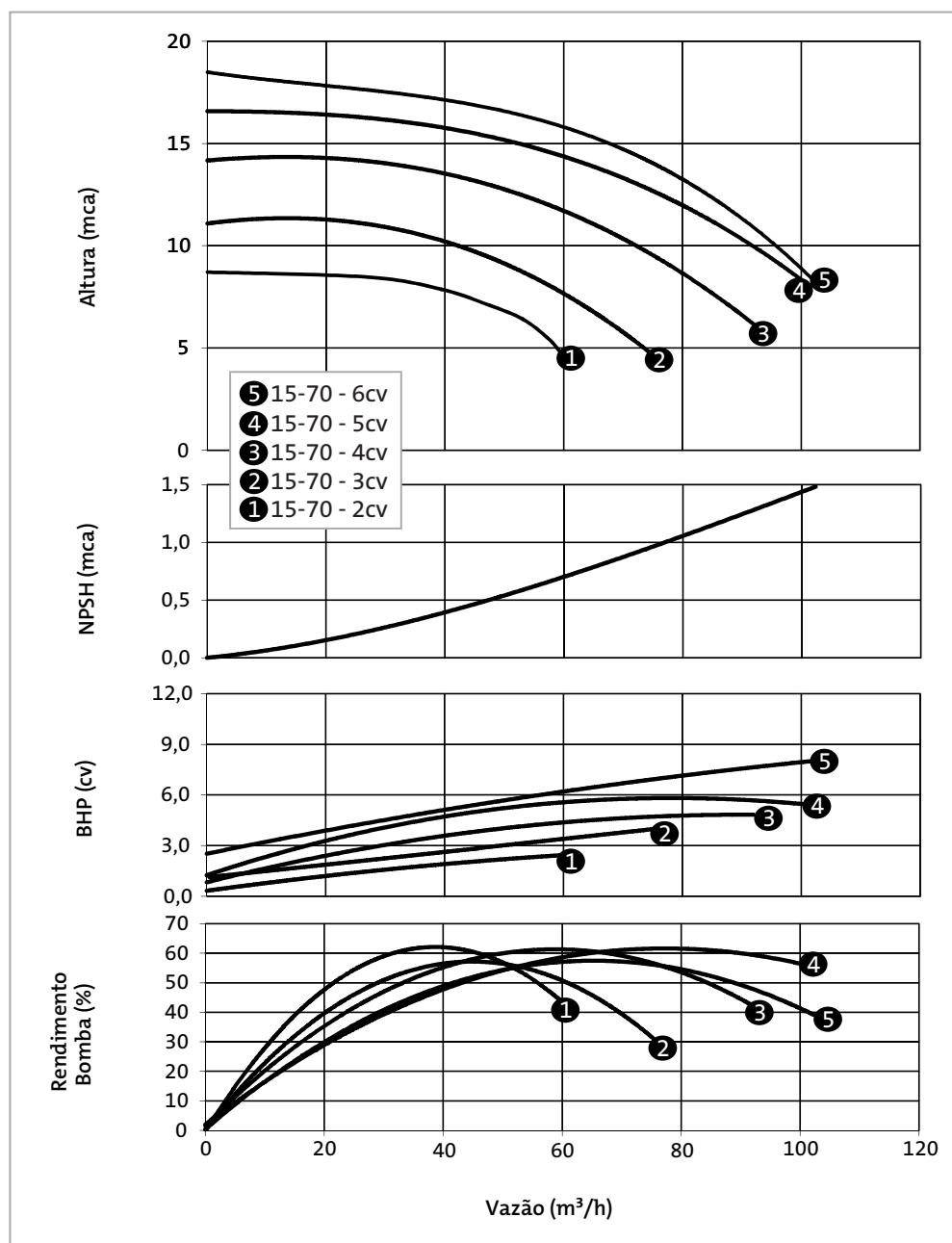


MODELO	cv	Tubulação		A	B	C	D	E	F	G	H	I	PESO (Kg)
		Suc (bsp)	Elev (bsp)										
15-70 M	2			295,2									41,8
	3												
15-70 T	2,0			295,2									42,7
	3,0												
15-70 MJM	4			312	306								39,6
	5												
15-70 TJM	6			341									40,7
	4,0												
	5,0			312									51,4
	6,0												
				300									55,9
				325									66,3
				300									68,4
				325									70,1
				365									79,2

SÉRIE CAM PADRÃO 15-70 JM - Centrífuga de Aplicação Múltipla

CURVAS DE PERFORMANCE

4 Polos - 1.750 rpm - 60 Hz



Série CAM
4 Polos

TABELA DE SELEÇÃO

Modelo	Pot. (cv)	Tubulação		Diâmetro rotor (mm)	AMT máx. (mca)	Altura Manométrica Total em metros de Coluna de Água (mca) Não estão incluídas as perdas por atrito						
		Sucção (bsp)	Elevação (bsp)			6	8	10	12	14	16	18
Trifásico 220V / 380V												
15-70 (FLG)	2,0			153,0	9	54,6	38,7					
	3,0			167,0	12	68,9	57,9	42,2				
	4,0			182,0	15	92,7	83,4	72,2	57,5	31,0		
	5,0			194,0	17	101,6	91,8	79,9	63,8	34,6		
	6,0			203,0	19	103,1	95,7	86,8	75,3	57,9	34,6	14,4

Tensões: Trifásicos a partir de 4cv - 220/380/440/760V

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.

