

Série CAM

Padrão 630 JM

Centrífuga de Aplicação Múltipla



Série CAM Padrão - 630 JM		
Ø	Sucção	Elevação
	1½"	1¼"
MODELOS	Monofásico	Trifásico
430 JM	4 cv	4,0 cv
630 JM	5 cv	5,0 cv

Materiais Empregados

- Carcaça e Intermediária - em liga especial de alumínio-silício, de alta resistência à pressão e oxidação.
- Rotor - do tipo fechado, construído em liga especial de alumínio-silício e fixados por meio de chaveta, arruela e parafuso de fixação.
- Vedação do eixo - por selo mecânico - Ø 1¼", tipo 21 - 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.

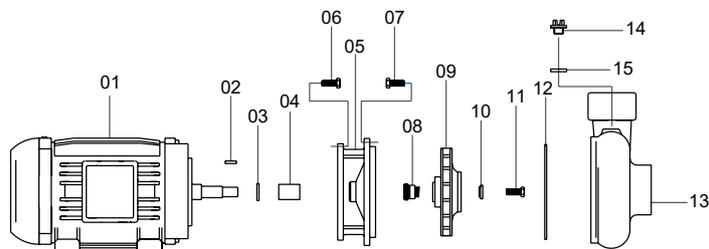
Motor Elétrico

- Características:
 - » Norma - Nema MG1-18.614 - JM
 - » Eixo: protegido por bucha de bronze
 - » Rotação: 2 polos - 3.500 rpm - 60 Hz
 - » Monofásico: 220/440V
 - » Trifásico: 220/380/440/760V
 - » Grau de Proteção: IP 55 (TFVE)
 - » Isolamento: Classe "F"

Opcionais

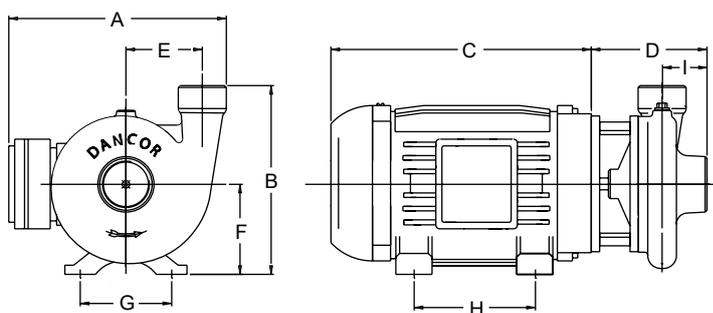
- Selo mecânico: Em Viton. Nos casos em que haja a presença de abrasivos recomenda-se o uso do selo de carbeto de silício.
- Motor elétrico:
 - » 50Hz
 - » Outras tensões
 - » Isolamento classe H
 - » Eixo em aço inox
 - » Outros opcionais sob consulta
- Bombas mancalizadas.

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 com arruela

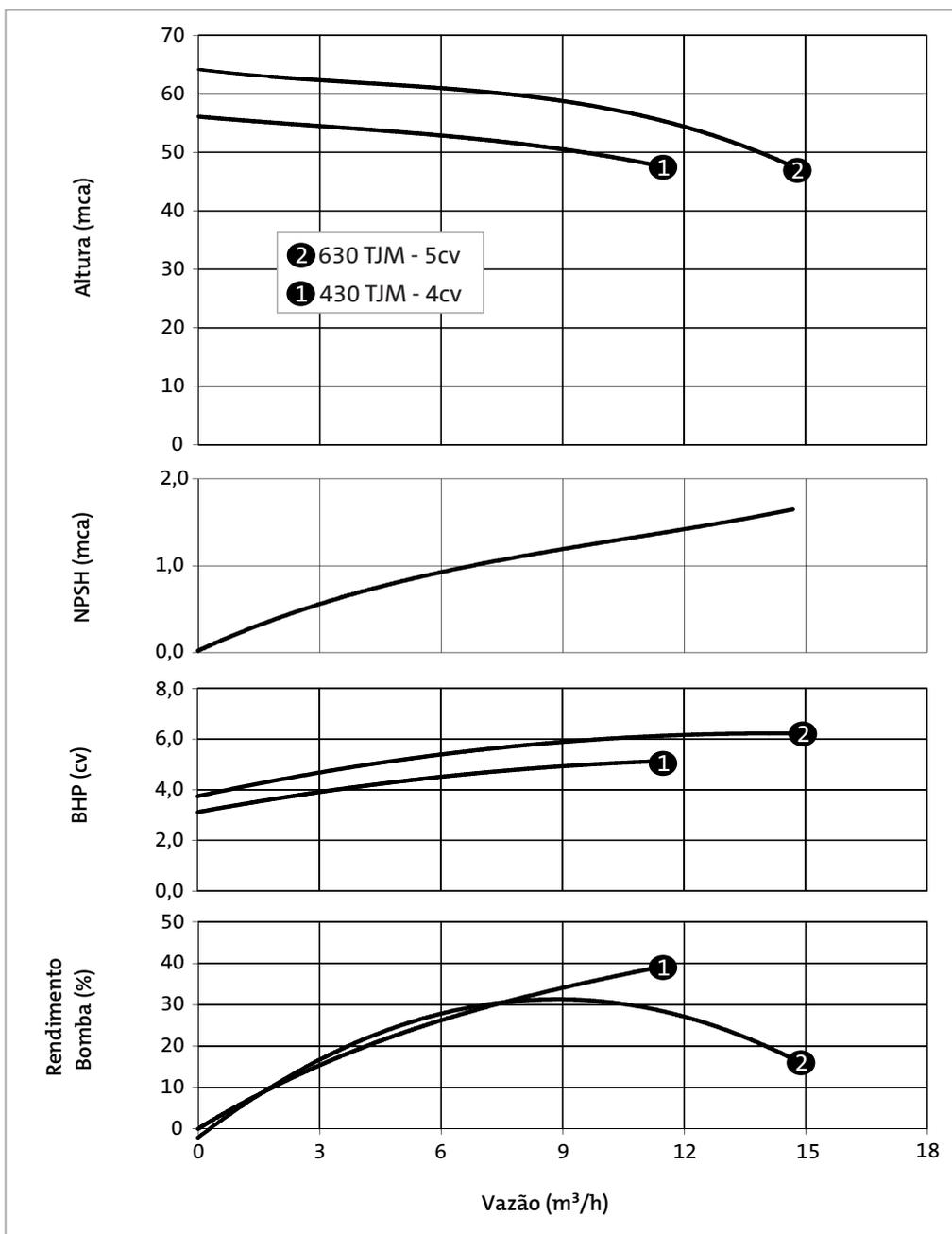
Dimensionais (mm)



MODELO	cv	Tubulação		A	B	C	D	E	F	G	H	I	PESO (Kg)
		Suc (bsp)	Elev (bsp)										
430 MJM	4	1½"	1¼"	391	293	166	115	90	140	125	65		34,0
630 MJM	5				258			325	100	160			140
430 TJM	4,0			295	300	90	140	125	32,0				
630 TJM	5,0				304	100	160	140	40,0				

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)			48	50	52	54	56	58	60	62
220V/440V	220/380V 440/760V	Vazão (m³/h)												
430 MJM	430 TJM	4	1½"	1¼"	180,0	56	11,2	9,5	7,3	4,0				
630 MJM	630 TJM	5			189,0	64	14,6	13,9	13,1	12,2	11,1	9,7	7,6	3,8

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.