

## Série CAP

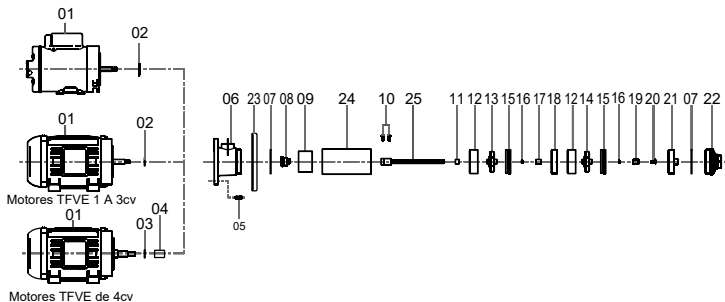
# 8.3 B/BHD

Centrífuga Multiestágio - Alta Pressão



Série CAP 8.3 B/BHD
MODELOS
Monofásico / Trifásico
8.3-B-07 / 8.3-BHD-07
8.3-B-09 / 8.3-BHD-09
8.3-B-12 / 8.3-BHD-12
8.3-B-16 / 8.3-BHD-16
8.3-B-20 / 8.3-BHD-20
8.3-B-25 / 8.3-BHD-25

## Componentes



Componentes - Descrição	
01	Motor Elétrico
02	Defletor
03	O`ring
04	Bucha do eixo
05	Parafuso sextavado
06	Intermediária
07	O`ring
08	Selo mecânico
09	Ralo "Booster" Inox
10	Parafuso sextavado
11	Bucha espaçamento
12	Corpo do difusor
13	Impulsor
14	Impulsor superior
15	Difusor
16	Anel do mancal superior
17	Bucha intermediária
18	Mancal intermediário
19	Bucha do eixo
20	Parafuso cabeça de panela
21	Mancal superior
22 A	Bocal "Booster" inox
22 B	Bocal de descarga sem válvula de retenção
23	Conjunto adaptador "Booster"
24	Carcaça
25	Eixo de acoplamento

## Materiais Empregados

- Carcaça, bocal, intermediária, eixo, corpo do difusor e acoplamento
  - » Em aço inoxidável
- Impulsores
  - » Noryl
- Vedação do eixo
  - » Ø 5/8" tipo 06 nas potências de 3/4 a 3cv - Ø 1¼" tipo 21 na potência de 4cv.
- Borrachas: Buna-N e Viton (sob consulta)

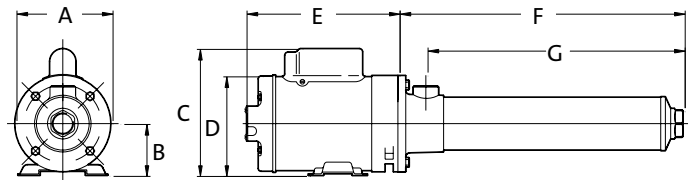
## Motor Elétrico

- Características:
  - » 60Hz
  - » Grau de proteção: IP 21 - Potências de 3/4 a 3cv (Booster)
  - » Demais modelos: IP 55
  - » Isolamento: Classe "B" (motores IP 21) e "F" (motores IP 55)
  - » Forma construtiva: B34D
  - » Tensões: Monofásicos - 110/220V (3/4 a 3cv) e 220/440V (a partir de 4cv) - Trifásicos 220/380V (até 3cv) e 220/380/440/760V (a partir de 4cv)

## Opcionais

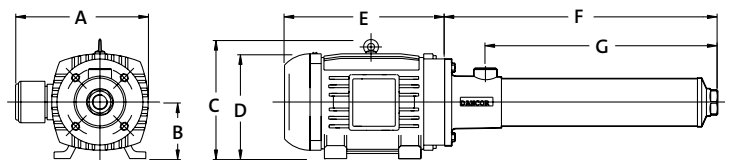
- Intermediária: Ferro fundido. Outros materiais sob consulta.
- Selo mecânico: Nos casos em que haja a presença de abrasivos recomenda-se o uso do selo de carbetto de silício.
- Motor elétrico:
  - » 50Hz
  - » Outras tensões
  - » Isolamento classe F ou H
  - » Eixo em aço inox
  - » Outros opcionais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

## Dimensionais (mm)



MODELO	cv	A	B	C		D	E		F	G	PESO (Kg)	
				Mono	Trif		Mono	Trif			Mono	Trif
8.3 B 07	3/4	165	89	220	--	172	265	233	421	773	21,2	17,2
8.3 B 09	1½			491	443		24,0	20,0				
8.3 B 12	2	165	89	215	--	172	295	265	597	549	29,0	23,0
8.3 B 16	3								757	709	30,5	24,5

## MOTORES TFVE



MODELO	cv	A		B		C		D		E		F	G	PESO (KG)	
		Mono	Tri	Mono	Tri	Mono	Tri	Mono	Tri	Mono	Tri				
8.3 B 12	2	318	214	90	80	--	--	180	158	310	238	597	549	36,0	22,0
8.3 B 16	3	339	239	100	90	--	--	198	178	360	256	757	709	45,0	33,0
8.3 B 20	4	363	259	112	100	280	--	235	198	363	317	855	814	45,6	33,5
8.3 B 25	5											1120	1038	62,6	41,6
8.3 BHD 07	1½	265	239	90	90	--	--	180	177	310	332	421	373	31,2	25,2
8.3 BHD 20	2											491	443	33	28
8.3 BHD 12	3	318,5	259,5	100	100	--	--	209,5	177	310	332	597	549	39	27
8.3 BHD 16	4											757	709	52	39
8.3 BHD 20	5	339	259,5	100	100	--	--	223	198	360	394	814	855	58,5	41,5
8.3 BHD 25	7,5	363,5	291	112	112	--	--	280	223	363	411	1120	1038	68,6	57,6

