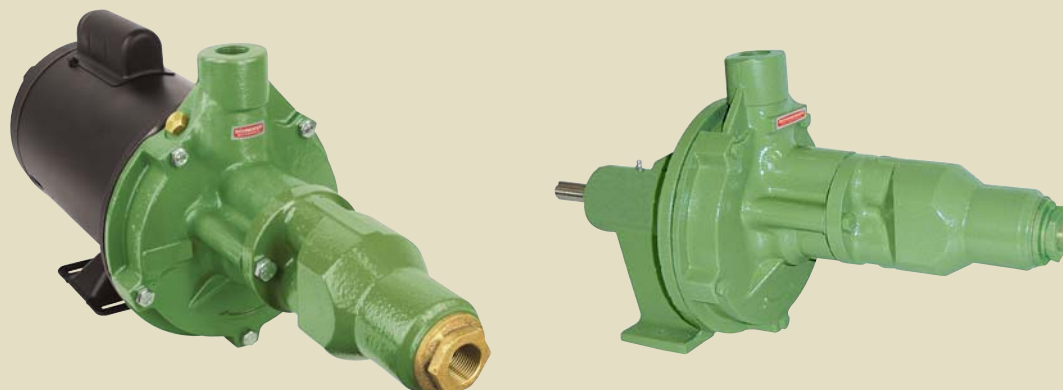




Aplicações Gerais

- Nebulização em aviários e estufas
- Agricultura
- Bomba jockey para prevenção e combate contra incêndio
- Indústrias

Detalhes Técnicos do Produto Padrão

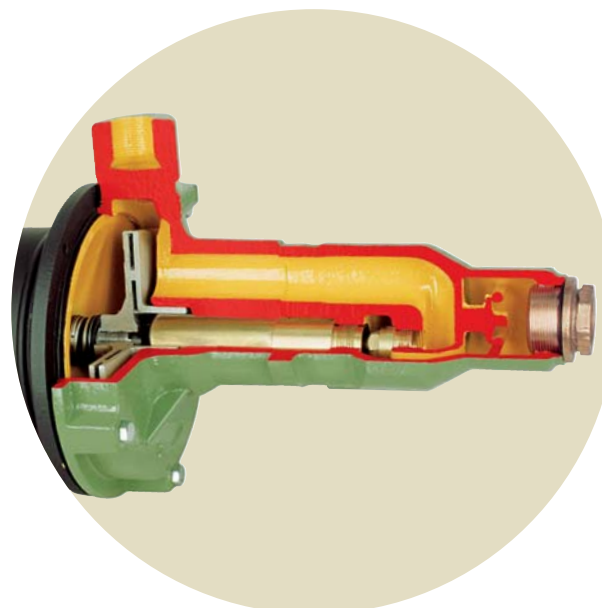
- Linha S: bomba sem intermediário
- Bocais com rosca BSP
- Caracol da bomba de ferro fundido GG-15
- Rotor de alumínio
- Corpo do injetor de ferro fundido GG-15
- Componentes do injetor de latão e bronze
- Selo mecânico constituído de aço inox AISI-304, buna N, grafite e cerâmica
- Motor elétrico IP-21 com flange incorporada, 2 Polos, 60 Hz

Opções

- Rotor: bronze
- Selo mecânico: EPDM, Viton®
- Mancalizada (Linha S)

Linha T: bomba com intermediário

- Motor elétrico IP-21 JET PUMP, 2 Polos, 60 Hz
- Motor elétrico IP-55, 2 Polos, 60 Hz, eixo de aço inox AISI-316 e isolamento classe F



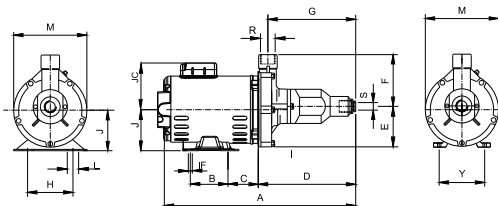
Importante

- Consulte a Fábrica para verificar a possibilidade de bombeamento de água acima da temperatura ambiente e adequação de materiais.
- Altura máxima de sucção: 1 m.

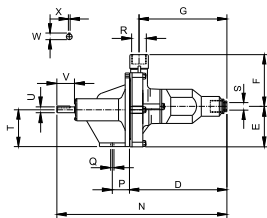
Modelo	Potência (cv)	Monofásico	Trifásico	Ø Sucção (pol)	Ø Recalque (pol)	Pressão máxima sem vazão (m c.a.)	Altura máxima de sucção (m c.a.)	Ø Rotor (mm)	CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS																
									Altura Manométrica Total (m c.a.)																
									2	6	10	14	18	22	26	30	34	42	50	58	66	74	82	90	98
									Vazão em m³/h válida para sucção de 0 m c.a.																
BC-92 S/T AV	1	x	x	3/4	3/4	76	1	140	1,07	0,94	0,85	0,78	0,71	0,65	0,60	0,56	0,53	0,47	0,42	0,33	0,22				
	1,5	x	x	3/4	3/4	86	1	150	1,39	1,15	1,01	0,90	0,80	0,72	0,65	0,61	0,57	0,52	0,47	0,42	0,35	0,26			
	2	x	x	3/4	3/4	98	1	157	2,26	2,15	2,07	2,00	1,95	1,90	1,85	1,80	1,76	1,68	1,59	1,46	1,21	0,93	0,61	0,23	
	3	x	x	3/4	3/4	112	1	154	2,26	2,15	2,07	2,00	1,95	1,90	1,85	1,80	1,76	1,68	1,58	1,47	1,33	1,13	0,88	0,63	0,39

Obs.: – Dados hidráulicos conforme ISO 9906 anexo "A", com motor de linha e frequência indicados. Para condições diferentes consulte a Fábrica.
 – Nas instalações onde não há pressão positiva na sucção, utilize válvula de pé.
 – Para obter a altura manométrica total em m c.a., não deixe de considerar as perdas de carga por atrito da instalação.
 – **Obrigatório o aterramento do motor elétrico, conforme previsto na norma NBR 5410 ou norma equivalente do país onde o produto será instalado.**

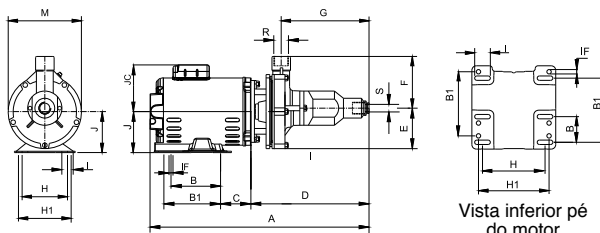
Motobomba (Linha S)



Mancalizada (Linha S)



Motobomba (Linha T)



DIMENSÕES EM MILÍMETROS (mm) - 60 Hz

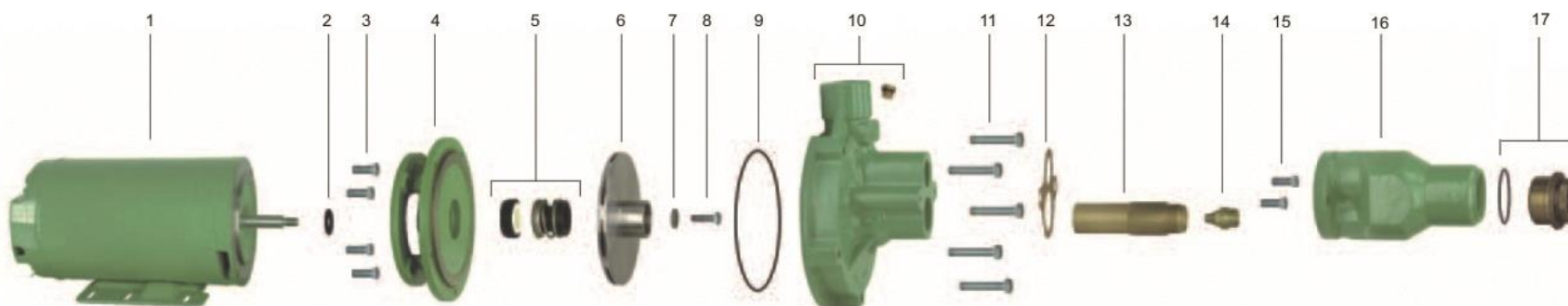
Descrição	BC-92 S AV									BC-92 T AV								
Potência	1 cv			1,5 cv			2 cv			3 cv			1 cv			1,5 cv		
Referência	Trif.	Mono.	Mono. sc	Trif.	Mono.	Trif.	Mono.	Trif.	Mono.	Trif.	Mono.	Trif.	Mono.	Trif.	Mono.	Trif.	Mono.	Trif.
A	510	544	540	524	544	534	564	544	584	568	576	600	596	600	606	630	626	
B	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	
B1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127	—	127	127	127	
C	71	80	71	80	80	80	80	80	80	65	65	65	65	65	65	65	65	
D	283	283	283	283	283	283	283	283	283	335	335	335	335	335	335	335	335	
E	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	
F	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	
G	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	
H	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	
H1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140	—	140	140	140	
I	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
IF	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	
J	89	101	89	101	101	101	101	101	101	89	89	89	89	89	89	89	89	
M	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	
N	484	484	484	484	484	484	484	484	484	492	492	492	492	492	492	492	492	
P	48	48	48	48	48	48	48	48	48	40	40	40	40	40	40	40	40	
Q	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
R ("BSP)	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	
S ("BSP)	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	
T	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
U	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	
V	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	
W	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	
X	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	
Y	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	
Peso Motobomba (kg)	21,7	23,6	22,2	22,6	25,9	24,4	28,8	26,6	31,5	25,2	28,4	26,0	32,0	28,7	34,7	31,3	35,5	
Peso Mancalizada (kg)	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,7	15,7	15,7	15,7	—	—	—	—	—	—	—	—	

Obs.: — As informações hidráulicas, composição e dimensionais poderão sofrer alterações sem prévio aviso, de acordo com a evolução tecnológica.

— A utilização de motores diferentes do padrão de linha alteram as características de desempenho do conjunto.

— As fotos e desenhos são de caráter ilustrativo.

BC-92 S/T AV



Item	Descrição	Composição do kit	Quant. de peças utilizadas no produto	Quant. de peças contidas em cada caixa do kit	BC-92 S AV				BC-92 T AV			
					1 cv	1,5 cv	2 cv	3 cv	1 cv	1,5 cv	2 cv	3 cv
1	Motor elétrico IP-21, 2 Pólos, 60 Hz	-	1	-								
2	Anel de respingo	-	1	-	-	-	-	-	8720014103A	8720014103A	8720014103A	8720014103A
3	Parafuso SZ.NC. 3/8" x 1"	-	4	4	-	-	-	-	8720130109A	8720130109A	8720130109A	8720130109A
4	Intermediário BC-92 T FC149	-	1	-	-	-	-	-	8701244501A	8701244501A	8701244501A	8701244501A
5	Selo mecânico 5/8" IP06 BUNA	-	1	-	8720174101A	8720174101A	8720174101A	8720174101A	8720174101A	8720174101A	8720174101A	8720174101A
6	Rotor	-	1	-	8701112202A	8701112203A	8701112204A	8701373201A	8701112202A	8701112203A	8701112204A	8701373201A
* 7	Arruela lisa 1/4"	-	1	-	8720020102A	8720020102A	8720020102A	8720020102A	8720020102A	8720020102A	8720020102A	8720020102A
* 8	Parafuso S.NF. 1/4" x 3/4"	-	1	-	8720135104A	8720135104A	8720135104A	8720135104A	8720135104A	8720135104A	8720135104A	8720135104A
9	O-ring 164,3 x 1,78 mm	-	1	5	8720112101A	8720112101A	8720112101A	8720112101A	8720112101A	8720112101A	8720112101A	8720112101A
10	Kit caracol BC-92AV 3/4 P	Caracol	1	1	8700120502A	8700120502A	8700120502A	8700120502A	8700120502A	8700120502A	8700120502A	8700120502A
		Bujão	1	1								
11	Kit parafuso SZ.NC. 5/16" x 1 3/4"	-	5	5	8720130116A	8720130116A	8720130116A	8720130116A	8720130116A	8720130116A	8720130116A	8720130116A
12	Junda injetor AV 90mm	-	1	-	8720096101A	8720096101A	8720096101A	8720096101A	8720096101A	8720096101A	8720096101A	8720096101A
13	Venturi AV 10.5mm BR	-	1	-	8723071101A	8723071101A	8723071101A	8723071101A	8723071101A	8723071101A	8723071101A	8723071101A
14	Bico injetor AV 8.2 mm LT	-	1	-	8720392103A	8720392103A	8720392103A	8720392103A	8720392103A	8720392103A	8720392103A	8720392103A
15	Parafuso SZ.NC. 3/8" x 1"	-	2	4	8720130109A	8720130109A	8720130109A	8720130109A	8720130109A	8720130109A	8720130109A	8720130109A
16	Corpo do injetor AV	-	1	-	8701122501A	8701122501A	8701122501A	8701122501A	8701122501A	8701122501A	8701122501A	8701122501A
17	Corpo da válvula AV 3/4 BR	Corpo da válvula	1	-	8701205303A	8701205303A	8701205303A	8701205303A	8701205303A	8701205303A	8701205303A	8701205303A
		O-ring 43,3 x 2,3 mm	1	-								
**	Kit manc MG 56BDS	-	1	1	8730501106A	8730501106A	8730501106A	8730501106A	-	-	-	-
Diâmetro do rotor (mm)					140	150	157	154	140	150	157	154

* Itens usados somente em motobombas trifásicas.

** Para bombas Mancalizadas, substituir itens 7 e 8 pelo código 8720151101A (Porca NF. 7/16" LATÃO).