Aplicações Gerais:

Locais sem energia elétrica, chácaras, agricultura, indústrias.

SH BC-21 R

SH BC-21 F

SH BC-22 R

SH BPI R

SH MBI

Diâmetro dos injetores:
I1 = 91 mm
I2 = 102 mm

MODELO	Potência (cv)	Eixo x Flange (pol x mm)	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	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38
								Vazão em m³/h válida para sucção de 0 m.c.a.																							
SH40 BC-21 R 1 1/2	4	3/4 x 92	2	1 1/2	26	8	121	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	33,8	31,7	29,3	26,5	22,8								
SH55 BC-21 R 1 1/2	5,5	3/4 x 92	2	1 1/2	29	8	129	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	33,8	31,5	29,0	25,9	21,8						
SH65 BC-21 R 1 1/4	6,5	3/4 x 92	1 1/2	1 1/4	40	8	146	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	19,8	17,7	15,2	11,8
SH65 BC-21 R 2	6,5	3/4 x 92	2 1/2	2	21	8	116	87,4	85,4	83,4	81,3	79,0	76,8	74,4	72,0	69,4	66,6	63,7	57,4	49,8	39,7										
SH90 BC-21 R/F 2 1/2	9	1 x 127	3	2 1/2	20	8	116	*	*	*	*	*	*	*	*	88,6	84,0	79,3	68,9												
SH130 BC-21 R/F 2 1/2	13	1 x 127	3	2 1/2	26	8	128	143	140	137	134	132	129	125	122	119	116	112,0	105,0	96,7	87,7	77,4	64,9								
SH200 BC-21 R/F 2 1/2	20	1 x 127	3	2 1/2	38	8	145	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	151	146	141	135	129	122	115	108	99,7	90,5	79,6			

MODELO	Potência (cv)	Eixo x Flange (pol x mm)	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.)																							
								17	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62
								Vazão em m³/h válida para sucção de 0 m.c.a.																							
SH55 BC-22 R 1 B	5,5	3/4 x 92	1 1/4	1	45	8	154	18,3	18,1	17,6	17,2	16,7	16,2	15,6	15,0	14,4	13,7	12,9	12,0	11,0											
SH65 BC-22 R 1 B	6,5	3/4 x 92	1 1/4	1	58	8	170	*	*	*	*	19,6	19,2	18,7	18,3	17,8	17,3	16,7	16,2	15,6	14,9	14,3	13,5	12,6	11,7						
SH90 BC-22 R 1 1/4	9	1 x 127	1 1/2	1 1/4	51	8	163	*	*	*	*	20,6	20,2	19,7	19,3	18,8	18,3	17,8	17,2	16,6	15,9	15,1									
SH130 BC-22 R 1 1/4	13	1 x 127	1 1/2	1 1/4	66	8	184	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	21,3	20,9	20,5	20,0	19,5	19,0	18,4	17,8	17,0	16,1	
SH200 BC-22 R 1 1/2	20	1 x 127	2	1 1/2	69	8	186	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	55,0	53,2	51,2	49,1	46,9	44,4	41,7	38,6	34,8

MODELO	Potência (cv)	Eixo x Flange (pol x mm)	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.)																					
								10	11	12	13	14	15	16	17	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
								Vazão em m³/h válida para sucção de 0 m.c.a.																							
SH55 BPI-21 R/F 2 1/2	5,5	3/4 x 92	2 1/2	2 1/2	25	8	123	44,6	43,7	42,6	41,3	39,9	38,5	37,1	35,5	33,7	29,4														
SH65 BPI-21 R/F 2 1/2	6,5	3/4 x 92	2 1/2	2 1/2	35	8	145	55,0	54,4	53,8	53,1	52,5	51,8	51,1	50,4	49,6	48,0	46,0	43,6	41,0	37,9	34,3	29,4								
SH90 BPI-22 R/F 2 1/2	9	1 x 127	2 1/2	2 1/2	40	8	149	*	*	*	*	57,2	56,6	56,0	55,3	54,7	53,3	51,7	50,1	48,0	45,6	43,0	40,0	36,4	32,0						
SH130 BPI-22 R/F 2 1/2	13	1 x 127	2 1/2	2 1/2	45	8	155	*	*	*	*	*	*	*	60,0	59,4	58,0	56,5	55,0	53,3	51,5	49,4	47,0	44,1	40,9	37,3	32,9				
SH200 BPI-22 R/F 2 1/2	20	1 x 127	2 1/2	2 1/2	52	8	162	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	92,7	89,0	85,0	80,9	76,4	71,6	66,3	60,3	53,3	44,5

Motor estacionário, 3600 rpm
O rotor não é parte integrante do produto

SH BC-21, SH BC-22 R 1 1/2 e SH BPI: rotor fechado de ferro fundido. Para bombeamento de água acima de 70ºC utilize selo mecânico de Viton®
SH BC-22 R 1 e SH BC-22 R 1 1/4: rotor fechado de alumínio. Para bombeamento de água acima de 70º, utilize rotor de bronze e selo mecânico de Viton®
Para bombeamento de água com material abrasivo, consulte a Fábrica para especificação dos materiais.
Modelo R: bocais roscados. Modelo F: bocais flangeados conforme Norma DIN 1092 1.

MODELO	Potência (cv)	Eixo x Flange (pol x mm)	Ø Sucção (pol)	Ø Recalque (pol)	Ø Retorno (pol)	Pressão máxima sem vazão (m.c.a.)	Recalque máximo (m.c.a.)	Ø Rotor (mm)	CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS – Altura Manométrica Total (m.c.a.)																								
									13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	32	34	36	38	40	42
									Vazão em m³/h válida para água a 25ºC, ao nível do mar																							
SH40 MBI-1 I1-16	4	3/4 x 92	1 1/4	3/4	1	30	34	155	4,6	4,51	4,42	4,32	4,21	4,1	3,98	3,85	3,72	3,57	3,40	3,20												

Motor estacionário, 3600 rpm

O motor não é parte integrante do produto
Modelo SH-MBI - Rotor fechado de alumínio
Para submergências inferiores a 10 metros, considere um decréscimo médio na vazão de 7% para o injetor I0 e de 6% para o injetor I1, para cada metro a menos.