Aplicações Gerais:

Locais sem energia elétrica, chácara, agricultura, indústrias.

SH ME

SH ME-1

SH ME-2

SH MSA

SH MBV

MODELO	Potência (cv)	Eixo x Flange (pol x mm)	Estágios	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.)																						
									30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	130	140	150	160	170
									Vazão em m³/h válida para sucção de 0 m.c.a.																						
SH40 ME-1440	4,0	3/4 x 92	4	1	1	74	8	3(107) 1(100)	7,7	7,2	6,7	6,2	5,6	4,9	4,2	3,3																
SH55 ME-1655	5,5	3/4 x 92	6	1	1	104	8	4(107) 2(100)	*	7,9	7,7	7,4	7,1	6,8	6,5	6,1	5,8	5,4	4,9	4,4	3,9	3,2										
SH65 ME-2365	6,5	3/4 x 92	3	1 1/2	1 1/2	80	8	129	13,9	13,1	12,4	11,5	10,6	9,6	8,5	7,3	5,8															
SH90 ME-2390	9	1 x 127	3	1 1/2	1 1/2	107	8	146	*	*	*	*	13,6	13,2	12,7	12,2	11,6	11,0	10,3	9,4	8,5	7,4										
SH130 ME-23130 V	13	1 x 127	3	1 1/2	1 1/2	108	8	135	*	*	*	*	*	*	*	20,0	18,9	17,8	16,6	15,1	13,5	11,5	9,1									
SH200 ME-25200	20	1 x 127	5	1 1/2	1 1/2	183	8	146	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	20,8	20,1	19,3	17,7	15,8	13,8	11,4	8,5

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 Máximo dos sólidos (mm)	Ø Rotor (mm)	CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS – Altura Manométrica Total (m.c.a.)																						
									2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22	24	26	28	30
									Vazão em m³/h válida para sucção de 0 m.c.a.																						
SH55 MSA-21 R 1 1/2	5,5	3/4 x 92	2	1 1/2	21	8	8	115	48,9	47,6	46,3	45,0	43,6	42,2	40,7	39,2	37,6	36,0	34,2	32,4	30,4	28,3	26,1	23,5								
SH65 MSA-21 R 1 1/4	6,5	3/4 x 92	1 1/2	1 1/4	33	8	6	130	*	*	*	*	*	*	43,7	42,9	42,1	41,3	40,4	39,6	38,7	37,8	36,8	35,9	34,9	33,9	32,8	30,5	28,1	25,5	22,3	
SH65 MSA-21 R 1 1/2	6,5	3/4 x 92	2	1 1/2	24	8	8	120	54,3	53,1	51,9	50,7	49,4	48,1	46,8	45,4	44,0	42,5	41,0	39,4	37,7	35,9	34,0	32,0	29,8	27,4	24,8					
SH90 MSA-21 R/F 2 1/2	9	1 x 127	3	2 1/2	23	8	12	125	113	111	108	106	103	100	97,0	93,9	90,7	87,4	84,1	80,6	77,1	73,3	69,4	65,3	61,0							
SH130 MSA-21 R/F 2 1/2	13	1 x 127	3	2 1/2	26	8	12	130	*	*	*	124	121	118	115	112	109	106	102	99,0	95,6	92,1	88,5	84,7	80,8	76,8	72,6	63,7				
SH200 MSA-21 R/F 2 1/2	20	1 x 127	3	2 1/2	34	8	12	140	*	*	*	*	*	*	*	*	139	136	133	130	127	124	121	118	115	111,0	108	101	93,4	85,5	76,5	66,1

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 Máximo dos sólidos (mm)	Ø Rotor (mm)	CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS – Altura Manométrica Total (m.c.a.)																						
									20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58
									Vazão em m³/h válida para sucção de 0 m.c.a.																						
SH90 MSA-22 R 1 1/4	9	1 x 127	1 1/2	1 1/4	39	8	6	140	39,2	38,1	37,1	36,0	34,8	33,7	32,4	31,2	29,8	26,9	23,6													
SH130 MSA-22 R 1 1/4	13	1 x 127	1 1/2	1 1/4	46	8	6	150	*	*	*	*	*	*	*	*	*	39,2	36,8	34,2	31,4	28,2	24,6	20,1								
SH200 MSA-22 R 1 1/4	20	1 x 127	1 1/2	1 1/4	60	8	6	180	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	37,7	35,0	31,9	28,5	24,5

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 Máximo dos sólidos (mm)	Ø Rotor (mm)	CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS – Altura Manométrica Total (m.c.a.)																						
									2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12	12,5	13
									Vazão em m³/h válida para sucção de 0 m.c.a.																						
SH65 MBV-21 R/F 2 1/2	6,5	3/4 x 92	3	2 1/2	7,5	0	15	105	69,4	66,6	63,7	60,7	57,6	54,3	50,8	47,1	43,2	38,8	34,0												
SH90 MBV-21 R/F 2 1/2	9	1 x 127	3	2 1/2	10	0	15	112	*	*	76,2	73,6	71,0	68,3	65,5	62,6	59,6	56,4	53,0	49,4	45,6	41,4	37,0								
SH130 MBV-21 R/F 2 1/2	13	1 x 127	3	2 1/2	12	0	15	120	*	*	*	*	82,6	80,3	77,9	75,4	72,9	70,2	67,5	64,6	61,6	58,5	55,2	51,8	48,1	44,3	40,2				
SH200 MBV-21 R/F 2 1/2	20	1 x 127	3	2 1/2	14	0	15	105	*	*	*	*	*	*	*	*	92,9	90,4	87,9	85,2	82,5	79,7	76,8	73,7	70,6	67,3	63,9	60,2	56,3	52,0	47,3

Motor estacionário, **3600** rpm

O motor não é parte integrante do produto

Modelo SH-ME - Rotores fechados de alumínio ou bronze. Para bombeamento de água acima de 70°C, utilize rotor fechado de bronze e selo mecânico de Viton®.

Modelo SH-MSA - Rotor semiaberto de ferro fundido nodular.

Modelo SH MBV - Rotor Vórtex de ferro fundido nodular.

Modelos SH MSA e SH MBV - Bombas para líquidos com sólidos em suspensão, conforme tamanho especificado na tabela.

Para bombeamento de água acima de 70°, utilize 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.