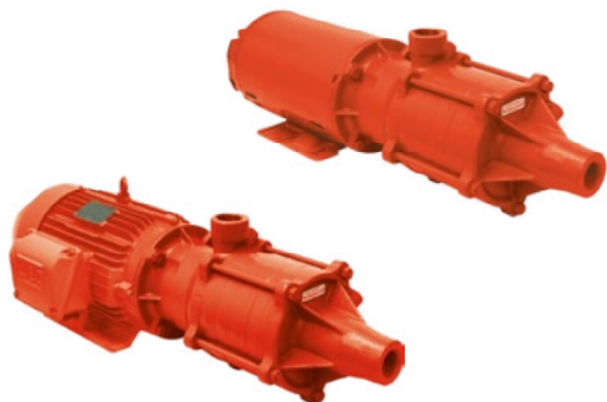









DETALHES TÉCNICOS



-  Rotor fechado de alumínio
-  Eixo de aço inox AISI-420
-  Selo mecânico constituído de aço inox AISI-304, buna N, grafito e cerâmica
-  Lateral de entrada, divisão, corpo de saída e intermediário de ferro fundido
-  Bocais roscados (BSP)
-  Motor elétrico IP-21, 2 polos, 60 Hz (até 3 cv)
-  Motor elétrico IP-55, 2 polos, 60 Hz (a partir de 4 cv)

Importante:

- Para bombeamento de água até 70 °C.
- Para versões com características diferentes das especificadas acima, consulte a Fábrica.

MODELO	Potência (cv)	Estágios	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.)																				
										15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	
										Vazão em m³/h válida para sucção de 0 m. c. a.																				
BPI ME-AL 1210	1	2	x	x	1	1	40	8	107	6,5	5,9	5,1	4,2	2,9																
BPI ME-AL 1315	1,5	3	x	x	1	1	57	8	107	*	*	6,1	5,6	5,1	4,4	3,7	2,8	1,5												
BPI ME-AL 1420	2	4	x	x	1	1	74	8	3(107) 1(100)	*	*	*	*	*	5,3	4,9	4,5	4,0	3,4	2,7	1,8									
BPI ME-AL 1420 V	2	4	x	x	1	1	72	8	3(107) 1(91)	*	*	*	*	*	7,3	6,7	6,0	5,3	4,5	3,5	2,0									
BPI ME-AL 1530 V	3	5	x	x	1	1	93	8	4(107) 1(91)	*	*	*	*	*	*	*	7,6	7,2	6,7	6,1	5,5	4,9	4,1	3,2						
BPI ME-AL 1640 V	4	6	x	x	1	1	117	8	107	*	*	*	*	*	*	*	*	*	8,4	8,0	7,7	7,3	6,9	6,5	6,0	5,6	5,0	4,4	3,7	2,8

MODELO	Potência (cv)	Estágios	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.)																					
										10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100			
										Vazão em m³/h válida para sucção de 0 m. c. a.																					
BPI ME-AL 2230	3	2	x	x	1 1/2	1 1/2	57	8	129	14,9	14,2	13,4	12,5	11,5	10,4	9,1	7,5	4,7													
BPI ME-AL 2250 V	5	2	x	x	1 1/2	1 1/2	67	8	135	*	*	*	*	*	19,6	18,4	17,0	15,4	13,4	9,9											
BPI ME-AL 2250	5	2	x	x	1 1/2	1 1/2	73	8	146	*	*	*	*	*	15,0	14,4	13,8	12,9	11,8	10,1	7,8	4,9									
BPI ME-AL 2275 V	7,5	2	x	x	1 1/2	1 1/2	80	8	146	*	*	25,4	24,6	23,8	22,8	21,5	19,8	17,9	16,0	13,8	11,3	8,5	4,8								
BPI ME-AL 23100 V	10	3	x	x	1 1/2	1 1/2	105	8	2(146) 1(135)	*	*	*	*	*	*	*	*	24,3	23,3	22,2	21,1	19,9	18,6	17,1	15,6	13,8	11,6	8,7			
BPI ME-23125 V	12,5	3	x	x	1 1/2	1 1/2	105	8	2(146) 1(135)	*	*	*	28,8	28,0	27,1	26,2	25,3	24,3	23,3	22,2	21,1	19,9	18,6	17,1	15,6	13,8	11,6	8,7			

Obs.: - Dados hidráulicos conforme ISO 9906 anexo "A", com motor de linha e frequência indicados. Para condições diferentes, consulte a Fábrica.
 - Não utilize a motobomba nas faixas com asteriscos (*).
 - 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.