BPI-21

DETALHES TÉCNICOS

- Caracol da motobomba de ferro fundido GG-20
- Rotor e Intermediário de ferro fundido GG-15
- Selo mecânico constituído de aço inox AISI-304, buna N, graÄte e cerâmica
- Modelo R: bocais roscados (BSP)
- Modelo F: bocais Åangeados conforme Norma DIN 1092 1[1]
- Motor elétrico WEG IP-55, 2 Polos, 60 Hz

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

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.)																						
									14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
									Vazão em m³/h válida para sucção de 0 m.c.a.																				
BPI-21 R/F 2 1/2	3	x	x	2 1/2	2 1/2	23	8	123	32,8	31,3	29,8	28,1	26,4	24,4	22,2	19,6	16,3												
	4	x	x	2 1/2	2 1/2	29	8	133	*	*	*	*	*	*	*	32,1	30,5	28,8	26,9	24,6	22,1	19,1	15,6						
	5	x	x	2 1/2	2 1/2	33	8	141	*	*	*	*	*	*	*	*	36,9	35,5	34,1	32,6	31,0	29,3	27,3	25,2	22,8	20,1	16,9		
	5	x	x	2 1/2	2 1/2	35	8	145	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	31,7	29,8	27,7	25,3	22,3	18,9

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.

BPI-22

DETALHES TÉCNICOS

- Caracol da motobomba de ferro fundido GG-20
- Rotor e Intermediário de ferro fundido GG-15
- Selo mecânico constituído de aço inox AISI-304, buna N, graÄte e cerâmica
- Modelo R: bocais roscados (BSP)
- Modelo F: bocais Åangeados conforme Norma DIN 1092 1[1]
- Motor elétrico WEG IP-55, 2 Polos, 60 Hz

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

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.)																						
									36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68
									Vazão em m³/h válida para sucção de 0 m.c.a.																						
BPI-22 R/F 2 1/2	7,5	x	x	2 1/2	2 1/2	44	8	155	38,3	35,5	32,7	29,8	26,8	23,8	20,8																
	10	x	x	2 1/2	2 1/2	49	8	162	*	49,3	47,2	45,1	42,9	40,6	38,2	35,7	33,1	30,3	27,4	24,2												
	12,5	x	x	2 1/2	2 1/2	51	8	162	*	*	*	*	66,5	63,4	60,1	56,6	53,1	49,3	45,3	41,1	36,7	31,8	26,5									
	15	x	x	2 1/2	2 1/2	58	8	172	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	71,2	68,4	65,4	62,3	59,1	52,1	44,2	34,9						
	20		x	2 1/2	2 1/2	71	8	190	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	73,6	67,5	60,8	53,4	45,0

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.

[1] Kit Contraflanges

KIT CONTRAFLANGE (Modelos BPI-21/22/92)
- Contraflanges
- O-rings