

## BPI-VJ



### DETALHES TÉCNICOS

- Caracol da bomba de ferro fundido GG-15
- Rotor fechado de Noryl®
- Difusor, venturi e bico injetor de Noryl®
- Selo mecânico constituído de aço inox AISI-304, buna N, grafite e cerâmica
- Bocais roscados (BSP)
- Motor elétrico WEG IP-21 com flange quadrada, 2 Polos, 60 Hz

#### Importante:

- Para bombeamento de água até: 55 °C.
- Nas instalações onde a Versajet é utilizada com pressostato, deverá ser acoplado um tanque de pressão ou vaso de expansão, para garantir o funcionamento adequado do sistema.

**Obs.: Produto Fornecido com ou sem pressostato**

MODELO	Potência (cv)	Monofásico	Ø Sucção (pol)	Ø Recalque (pol)	Pressão máxima sem vazão (m.c.a.)	Altura máxima de autoaspiração (m.c.a.)	Ø Rotor (mm)	CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS																	
								Altura Manométrica Total (m.c.a.)																	
								10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	42	46	50
								Vazão em m³/h válida para sucção de 0 m.c.a.																	
BPI-VJ-05	1/2	x	1	1	53	6	111	2,48	2,43	2,38	2,32	2,25	2,18	2,10	2,00	1,87	1,71	1,50	1,23	0,99	0,81	0,66	0,42	0,24	0,1
BPI-VJ-07	3/4	x	1	1	47	6	117	4,05	3,99	3,93	3,86	3,78	3,70	3,60	3,48	3,34	3,15	2,86	2,28	1,72	1,36	1,09	0,65	0,22	

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 BT4



### DETALHES TÉCNICOS

- Corpo de aço inox AISI 304
- Bocais de sucção e recalque em ferro fundido GG-20, com rosca BSP
- Rotor fechado de Celcon®
- Difusores de Noryl® GFN3 - 30% de fibra de vidro
- Selo mecânico constituído de aço inox AISI-304, buna N, grafite e cerâmica
- Sistema de estágios flutuantes TRI-SEAL™
- Motores elétricos WEG IP-21, 2 Polos, 60 Hz, eixo de aço inox AISI-316, 2 polos, 60 Hz

#### Importante:

Para bombeamento de água até 40° C.

Altura máxima de sucção: 3 m.c.a.

- Pressão máxima na entrada: 50 m.c.a.
- Para versões com características diferentes das especificadas acima, consulte a Fábrica.

MODELO	Potência (cv)	Estágios	Monofásico	Trifásico	Sucção (pol)	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.)							
										20	30	40	50	60	70	80	90
										Vazão em m³/h válida para sucção de 0 m.c.a.							
BPI BT4-0505E7	1/2	7	x	x	1	1	85	3	79	*	*	1,6	1,4	1,2	0,9	0,4	
BPI BT4-1010E8	1	8	x	x	1	1	100	3	79	*	*	2,8	2,6	2,3	1,9	1,4	0,8

Obs.: - Dados hidráulicos conforme ISO 9906 anexo "A", com motor de linha e frequência indicados. Para condições diferentes, consulte a Fábrica.