

SCHNEIDER
MOTOBOMBAS

Série VFD 2 EH

SISTEMAS DE
PRESSURIZAÇÃO

Sistema de pressurização
acionado por inversor de
frequência.





Sistema de pressurização acionado por inversor de frequência.

APLICAÇÕES

- Pressurização de redes hidráulicas em prédios residenciais e comerciais
- Condomínios
- Hotéis
- Indústrias
- Irrigações

DETALHES TÉCNICOS

- Motobombas centrífugas multiestágios horizontais, motor elétrico trifásico IP-55, 2 polos, 60Hz
- Rotores fechados, difusores e carcaça de aço inox
- Selo mecânico constituído de aço inox AISI-304, EPDM, carbetto de silício e grafite
- Intermediário de ferro fundido
- Transdutor de pressão: 4-20 mA
- Conector 5 vias com válvula de retenção, de aço inox
- Acionamento por inversor de frequência
- Tanque de pressão com diafragma interno de borracha cloro butilo e acabamento externo em tinta com poliuretano sobre base epóxi
- Sistema com tensão de alimentação única: Monofásico 220V
- Monitoramento e parametrização pelo smartphone através do aplicativo FE Connect Drive-Tech, disponível para Android e iOS
- Sistema com transdutor de pressão e inversor inteligente que faz o revezamento e acionamento em cascata das motobombas

IMPORTANTE

- Temperatura máxima do líquido bombeado: 80 °C.
- É obrigatório a utilização do tanque de pressão que acompanha o produto para o correto funcionamento do sistema.
- Consulte o manual de instruções para outros cuidados operacionais.

TABELA DE SELEÇÃO

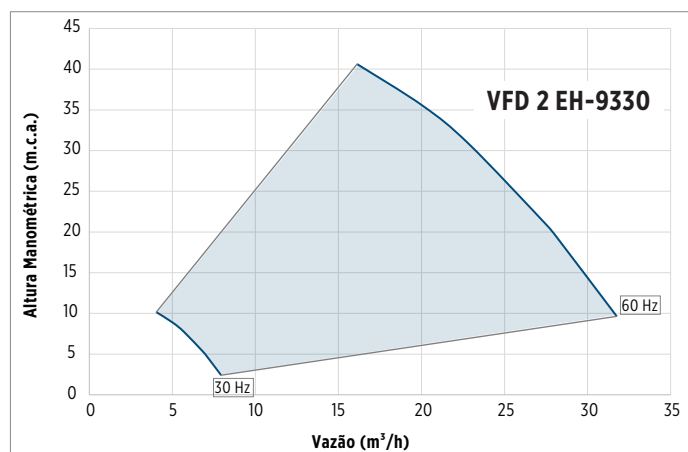
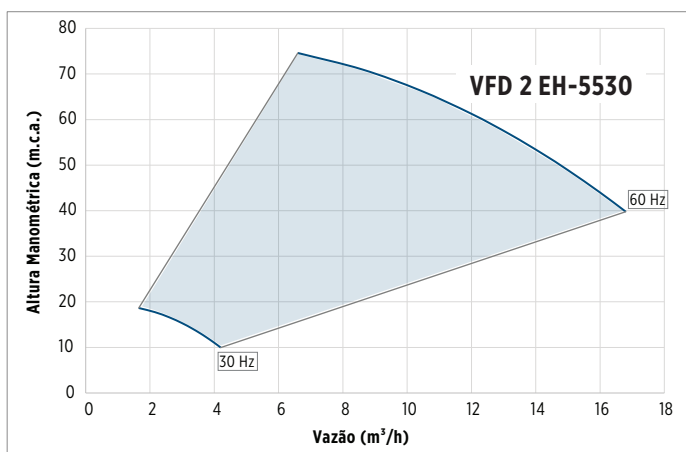
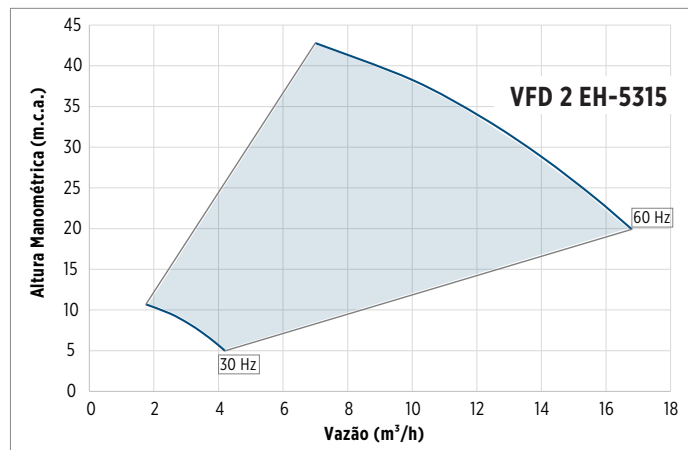
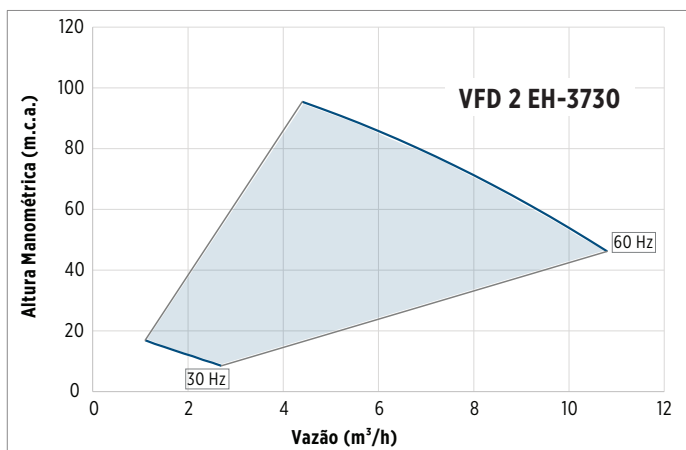
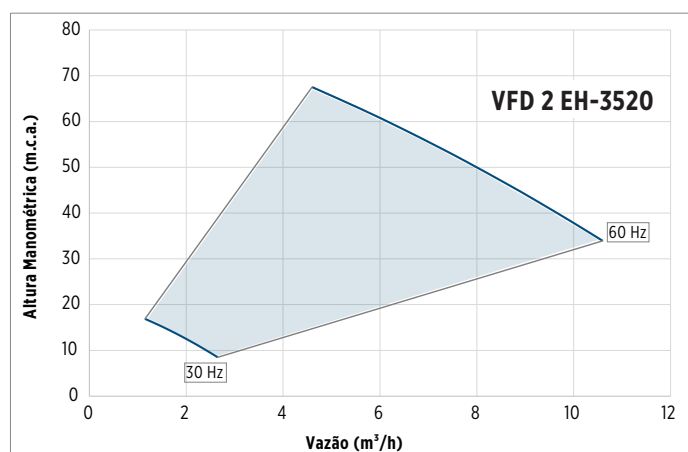
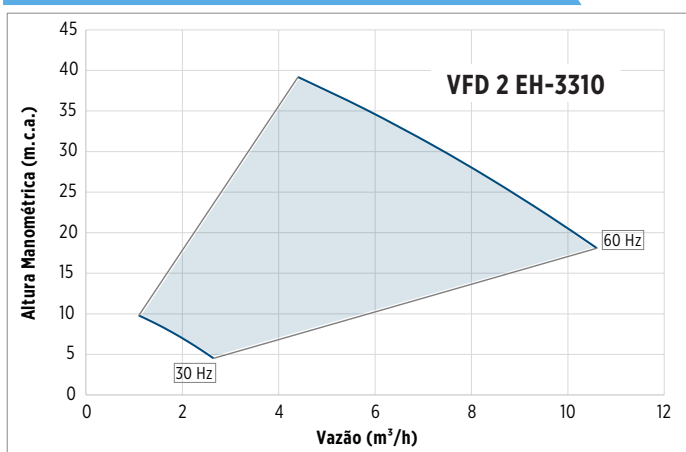
MODELO	Potência (cv)	Monofásico	Ø Sucção (pol)	Ø Recalque (pol)	Pressão máxima sem vazão (m.c.a.)	Pressão de trabalho (set point) de fábrica		Pré-carga tanque de pressão		Altura máxima de sucção (m.c.a.)	CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS																			
						Altura Manométrica Total (m.c.a.) em 60 Hz																								
						20	24	28	32		36	40	44	48	52	56	60	64	68	72	76	80	84	88	92	96				
						Vazão em m³/h válida para sucção de 0 m.c.a. em 60 Hz																								
VFD 2 EH-3310	1	X	1 1/4	1	47	30	43	24	34	0	10,1	9,1	8,0	6,8	5,5	4,1														
VFD 2 EH-3520	2	X	1 1/4	1	80	50	71	40	57	0					10,3	9,7	9,0	8,3	7,6	6,9	6,2	5,4	4,5							
VFD 2 EH-3730	3	X	1 1/4	1	112	70	99	56	80	0								10,6	10,2	9,8	9,3	8,9	8,4	7,9	7,4	6,8	6,3	5,7	5,0	4,3
VFD 2 EH-5315	1,5	X	1 1/4	1	50	30	43	24	34	0		15,6	14,3	12,8	11,1	9,0	5,8													
VFD 2 EH-5530	3	X	1 1/4	1	85	50	71	40	57	0						16,0	15,2	14,3	13,4	12,4	11,2	9,8	8,1	5,4						
VFD 2 EH-9330	3	X	1 1/2	1 1/2	52	30	43	24	34	0	27,9	26,2	24,3	22,2	19,7	16,7	12,0													

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

INFORMAÇÕES PARA PEDIDO

	MODELO	Potência (cv)	Estágios	Ø Sucção (pol)	Ø Recalque (pol)	Monofásico 220 V
						Código
	VFD 2 EH-3310	1	3	1 1/4	1	87230952-00
	VFD 2 EH-3520	2	5	1 1/4	1	87230953-00
	VFD 2 EH-3730	3	7	1 1/4	1	87230954-00
	VFD 2 EH-5315	1,5	3	1 1/4	1	87230955-00
	VFD 2 EH-5530	3	5	1 1/4	1	87230956-00
	VFD 2 EH-9330	3	3	1 1/2	1 1/2	87230957-00

DESEMPENHO HIDRÁULICO



Suporte Técnico

[0800 648 0200]

atecbrasil@fele.com



Franklin Electric

www.franklinwater.com.br

Franklin Electric Indústria de Motobombas S.A.

Rua Hans Dieter Schmidt, 1501 - Zona Industrial Norte

CEP 89219-504 - **Joinville** - SC - Brasil

Fone: 47 3204-5000

vendasjoinville@fele.com

Imagens de caráter ilustrativo.
As informações poderão sofrer alterações sem prévio aviso, de acordo com a evolução tecnológica.

FILIAIS:

Ananindeua - PA

Fone: 91 3182-0100

vendasbelem@fele.com

Aparecida de Goiânia - GO

Fone: 62 3625-0500

vendasgoiania@fele.com

Contagem - MG

Fone: 31 3768-5555

vendascontagem@fele.com

Cotia - SP

Fone: 11 4130-1799

vendassaopaulo@fele.com

Feira de Santana - BA

Fone: 0800 648 0100 - opção 2

vendasbahia@fele.com

Monte Azul Paulista - SP

Fone: 17 3361-9101

vendasleao@fele.com

Recife - PE

Fone: 81 3447-5350

vendasrecife@fele.com

Teresina - PI

Fone: 86 2107-5290

vendasteresina@fele.com

Rev.02 - Maio/2021