

Sistemas de Pressurização

Série VFD VME



- ✓ *Dispensa construção de caixa d'água elevada*
- ✓ *Sistema compacto*
- ✓ *Baixo consumo de energia*

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 Série VME, motor elétrico trifásico IP-55, com rolamento de contato angular, 2 polos, 60 Hz
- Rotores fechados, difusores e carcaça de aço inox
- Selo mecânico constituído de aço inox AISI-316, EPDM, carboeto de silício e grafite
- Intermediário, base e flanges de ferro fundido, com pintura a fundo E-COAT
- Transdutor de pressão 100 ou 200 psi: 4-20mA
- Válvula de retenção com mola, de latão
- Barrilete de recalque de aço inox
- Painel de comando com inversor de frequência e chave seccionadora
- Tanque de pressão com diafragma interno de borracha cloro butilo e acabamento externo em tinta com poliuretano sobre base epoxi
- Sistema com voltagem única: Trifásico 220 V ou 380 V

TABELA DE SELEÇÃO

MODELO	Potência (cv)	Estágios	Trifásico	Ø Sucção (pol)	Ø Recalque (pol)	Pressão máxima sem vazão (m c.a.)	Altura máxima de sucção (m c.a.)	Ø Rotor (mm)	Pré-carga tanque de pressão		Pressão ajustada no transdutor de pressão		CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS																			
									m c.a.	psi	m c.a.	psi	Altura Manométrica Total (m c.a.) a 3500 rpm																			
													15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95			
									Vazão em m³/h válida para a sucção de 0 m c.a. e 3500 rpm																							
VFD VME-3620	2	6	x	1 1/4	1 1/4	95	0	98,5	60	85	50	71					6,0	5,7	5,5	5,2	4,9	4,6	4,3	3,9	3,5	3,1	2,6	2,0	1,2			
VFD VME-5630	3	6	x	1 1/4	1 1/4	100	0	97	65	92	65	92										8,8	8,4	7,9	7,4	6,8	6,1	5,3	4,3	3,1	1,6	
VFD VME-9330	3	3	x	1 1/2	1 1/2	51	0	101	30	43	30	43	17,7	16,8	15,8	14,6	13,2	11,2	7,7													
VFD VME-9540	4	5	x	1 1/2	1 1/2	87	0	101	55	80	50	71					18,1	17,6	17,0	16,5	15,8	15,1	14,4	13,5	12,5	11,2	9,6	7,1	2,6			
VFD VME-9650	5	6	x	1 1/2	1 1/2	104	0	101	65	92	50	71					17,7	17,3	16,8	16,3	15,7	15,1	14,5	13,7	12,9	11,9	10,8	9,2	7,1	4,1		

Suporte Técnico

0800 648 0200

atecbrazil@fele.com



Franklin Electric

Franklin Electric Indústria de Motobombas S.A.

Joinville - SC - Brasil

Fone: 47 3204-5000

vendasjoinville@fele.com

Filiais:

Ananindeua - PA - Brasil
Fone: 91 3234-6466
vendasbelem@fele.com

Aparecida de Goiânia - GO - Brasil
Fone: 62 3085-8500
vendasgoiania@fele.com

Contagem - MG - Brasil
Fone: 31 3362-1603
vendascontagem@fele.com

Cotia - SP - Brasil
Fone: 11 4612-6585
vendassaopaulo@fele.com

Recife - PE - Brasil
Fone: 81 3447-5350
vendasrecife@fele.com

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