



Motobombas de alta pressão, fornecidas com 3 a 15 estágios.

Aplicações Gerais

- Abastecimento predial
- Irrigação
- Lavagem de ambientes, veículos e máquinas
- Alimentação de caldeiras
- Transporte de água a longa distância
- Indústrias

Detalhes Técnicos do Produto

- Bocais com rosca BSP
- Kit hidráulico de aço inox
- Selo mecânico constituído de aço inox AISI-316, EPDM, carbeto de silício e grafite
- Intermediário, base e flanges de ferro fundido, com pintura a fundo E-COAT
- Motor elétrico IP-55, 2 Polos, 60 Hz, com rolamento de contato angular
- Mancais intermediários do kit hidráulico de carbeto de tungstênio

Opção:

Todos os componentes em contato com o líquido bombeado de aço inox

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)	CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS																			
									Altura Manométrica Total (m.c.a.)																			
									15	20	25	30	35	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	220	240	
									Vazão em m³/h válida para sucção de 0 m.c.a.																			
(*) VME-3415	1,5	4	x	1	1	65	8	98,5	*	5,9	5,5	5,1	4,7	4,2	3,0	1,0												
(*) VME-3620	2	6	x	1	1	95	8	98,5	*	*	6,0	5,7	5,5	5,2	4,6	3,9	3,1	2,0										
(*) VME-3830	3	8	x	1	1	129	8	98,5	*	*	*	*	*	5,9	5,5	5,1	4,7	4,2	3,6	3,0	1,1							
(*) VME-31140	4	11	x	1	1	173	8	98,5	*	*	*	*	*	*	*	5,8	5,5	5,2	4,9	4,5	3,8	2,8	1,5					
(*) VME-31350	5	13	x	1	1	210	8	98,5	*	*	*	*	*	*	*	*	5,9	5,7	5,4	5,2	4,6	4,0	3,3	2,4	1,0			
VME-5630	3	6	x	1 1/4	1 1/4	100	8	97	*	*	*	*	*	*	8,8	7,9	6,8	5,3	3,1									
VME-5840	4	8	x	1 1/4	1 1/4	133	8	97	*	*	*	*	*	*	*	*	8,6	7,9	7,1	6,1	3,0							
VME-51050	5	10	x	1 1/4	1 1/4	168	8	97	*	*	*	*	*	*	*	*	*	8,6	8,0	6,7	4,8	1,8						
VME-51475	7,5	14	x	1 1/4	1 1/4	235	8	97	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	8,9	8,1	7,2	6,0	4,5	2,4			
VME-515100	10	15	x	1 1/4	1 1/4	254	8	97	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	8,6	7,8	6,9	5,8	4,3	2,3		
VME-9330	3	3	x	1 1/2	1 1/2	51	8	101	17,7	16,8	15,8	14,5	13,0	11,0														
VME-9540	4	5	x	1 1/2	1 1/2	87	8	101	*	18,1	17,6	17,0	16,5	15,8	14,4	12,5	9,6	2,5										
VME-9650	5	6	x	1 1/2	1 1/2	104	8	101	*	*	*	17,8	17,3	16,9	15,9	14,6	13,2	11,2	8,0									
VME-9875	7,5	8	x	1 1/2	1 1/2	138	8	101	*	*	*	*	*	17,9	17,2	16,5	15,6	14,7	13,7	12,4	8,2							
VME-912100	10	12	x	1 1/2	1 1/2	208	8	101	*	*	*	*	*	*	*	17,9	17,5	17,0	16,5	16,0	14,8	13,4	11,4	8,5				
VME-914150	15	14	x	1 1/2	1 1/2	244	8	101	*	*	*	*	*	*	*	*	18,0	17,6	17,2	16,8	15,9	14,9	13,7	12,2	10,2	6,7		

(*) Nos modelos VME-3 de aço inox considerar sucção e recalque igual a 1 1/4. (**) Motobomba utilizada na linha VFD 2 VME.

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

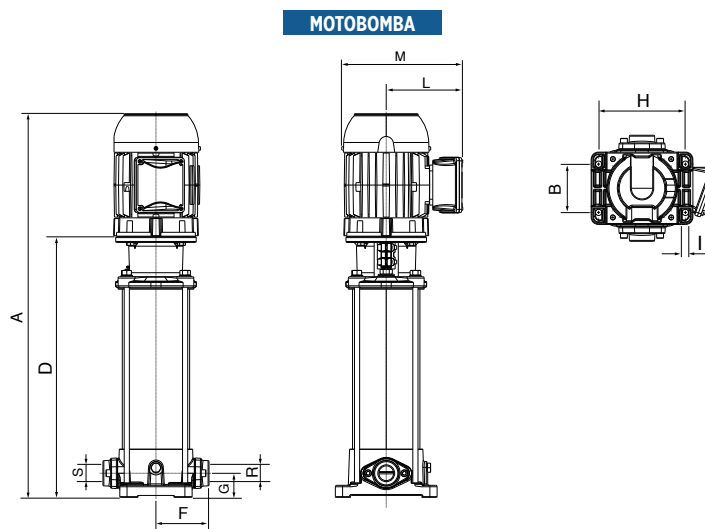
- Não utilize a motobomba na faixa com asteriscos (*).

- 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.

Dimensões do Produto

VME-3

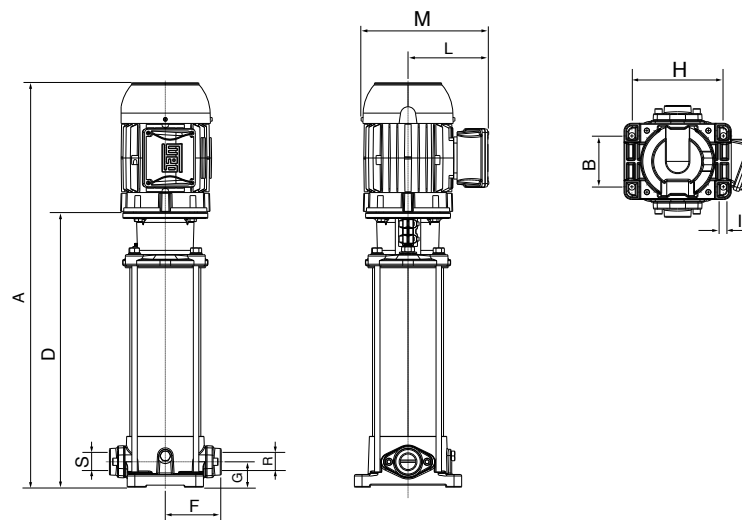


DIMENSÕES EM MILÍMETROS (mm) - 60 Hz

Descrição	VME-3				
Potência	1,5 cv	2 cv	3 cv	4 cv	5 cv
Referência	Trif.	Trif.	Trif.	Trif.	Trif.
A	562	633	708	794	858
B	100	100	100	100	100
D	326	374	422	494	542
F	110	110	110	110	110
G	50	50	50	-	50
H	180	180	180	180	180
I	13	13	13	13	13
L	139	140	149	149	167
M	219	220	240	240	267
R ("BSP)	1	1	1	1	1
S ("BSP)	1	1	1	1	1
Peso Motobomba (kg)	31,6	32,6	39,5	43	47,4

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

Revisão 05 - Junho/2025

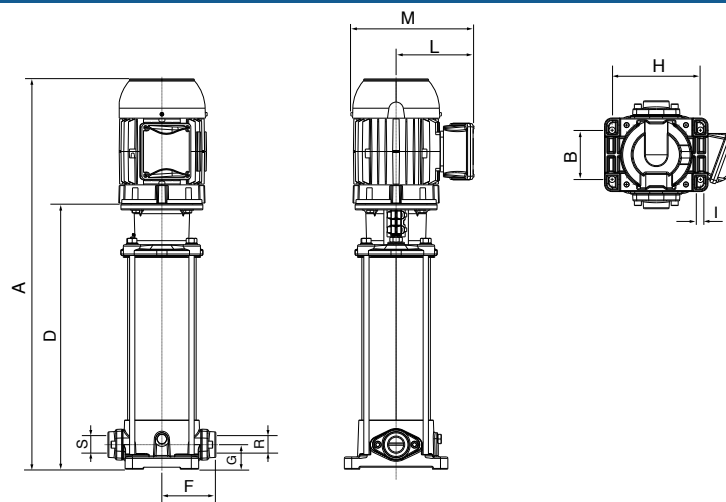


DIMENSÕES EM MILÍMETROS (mm) - 60 Hz						
Descrição	VME-5					
Potência	3 cv	4 cv	5 cv	7,5 cv	7,5 cv	10 cv
Referência	Trif.	Trif.	Trif.	Trif.	Trif.	Trif.
A	660	722	786	851	899	962
B	100	100	100	100	100	100
D	374	422	470	518	566	590
F	110	110	110	110	110	110
G	50	50	50	50	50	50
H	180	180	180	180	180	180
I	13	13	13	13	13	13
L	149	149	167	192	192	218
M	239	239	267	303	303	354
R ("BSP)	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
S ("BSP)	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Peso Motobomba (kg)	38,4	41,1	52,4	64	65,1	90,2

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

Revisão 05 - Junho/2025

VME-9



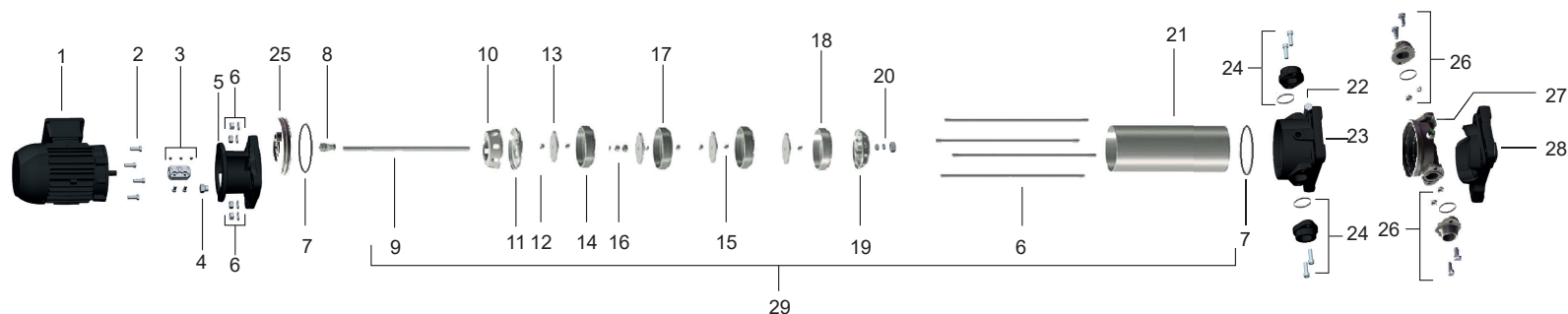
DIMENSÕES EM MILÍMETROS (mm) - 60 Hz

Descrição	VME-9						
Potência	3 cv	4 cv	5 cv	7,5 cv	10 cv	10 cv	15 cv
Referência	Trif.	Trif.	Trif.	Trif.	Trif.	Trif.	Trif.
A	636	710	756	833	932	992	1090
B	130	130	130	130	130	130	130
D	350	410	440	500	560	620	680
F	130	130	130	130	130	130	130
G	80	80	80	80	80	80	80
H	215	215	215	215	215	215	215
I	13	13	13	13	13	13	13
L	149	149	167	192	218	218	218
M	239	239	267	303	354	354	354
R ("BSP)	11/2	11/2	11/2	11/2	11/2	11/2	11/2
S ("BSP)	11/2	11/2	11/2	11/2	11/2	11/2	11/2
Peso Motobomba (kg)	39,9	42,9	53,2	65	91,2	92,4	101,3

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

Revisão 05 - Junho/2025

VME-3



Item	Descrição	Composição do Kit	Quant. de peças utilizadas no produto	Quant. de peças contidas em cada caixa do kit	VME-3415	VME-3620	VME-3830	VME-31140	VME-31350
1	Motor elétrico, 2 polos, 60Hz	-	1	-	1,5 cv	2 cv	3 cv	4 cv	5 cv
2	Kit paraf. S.NC. 3/8" x 1" IN	-	4	5	8720133113A	8720133113A	8720133113A	8720133113A	8720133113A
3	Kit acoplamento KTL	Parafuso TSC.NC. 5/16" x 3/8" IN	3	3	8730517101A	8730517101A	8730517101A	8730517101A	8730517101A
		Parafuso TCC.NC. 5/16" x 7/8" IN	2	2					
		Acoplamento Eixo VME KTL	1	1					
4	Kit bujão superior	Bujão Superior	1	1	8752092103A	8752092103A	8752092103A	8752092103A	8752092103A
		O-ring 2112 EPDM	1	1					
5	Intermediário	-	1	-	8700227501A	8700227501A	8700227501A	8700227501A	8700227501A
6****	Kit haste	Haste	4	4	521003107A	521003008A	521003112A	521003018A	521003021A
		Arruela lisa M12 IN	4	4					
		Porca M12 IN	4 (8)	8					
7	Kit o-ring 2161 EPDM	-	2	2	8720112116A	8720112116A	8720112116A	8720112116A	8720112116A
8	Selo Mecânico	-	1	-	8752094101A	8752094101A	8752094101A	8752094101A	8752094101A
9	Eixo	-	1	-	8752096102A	8752096103A	8752096106A	8752096107A	8752096112A
10	Tampa de saída	-	1	-	8752099101A	8752099101A	8752099101A	8752099101A	8752099101A
11	Tampa do difusor	-	1	-	8752105101A	8752105101A	8752105101A	8752105101A	8752105101A
12	Distanciador	-	*	4	8752023597A	8752023597A	8752023597A	8752023597A	8752023597A
13	Rotor	-	Est.	1	525005001A	525005001A	525005001A	525005001A	525005001A
14	Difusor	-	**	1	8752023577A	8752023577A	8752023577A	8752023577A	8752023577A
15***	Bucha de distância mancal	-	2 (4)	2	14240039A	14240039A	14240039A	14240039A	14240039A
	Quantidade de estágios (Est.)		Est.	-	4	6	8	11	13
*	Quantidade de distanciadores		Est.	-	6	10	14	18	22
**	Quantidade de difusores		Est.	-	6	10	14	18	22

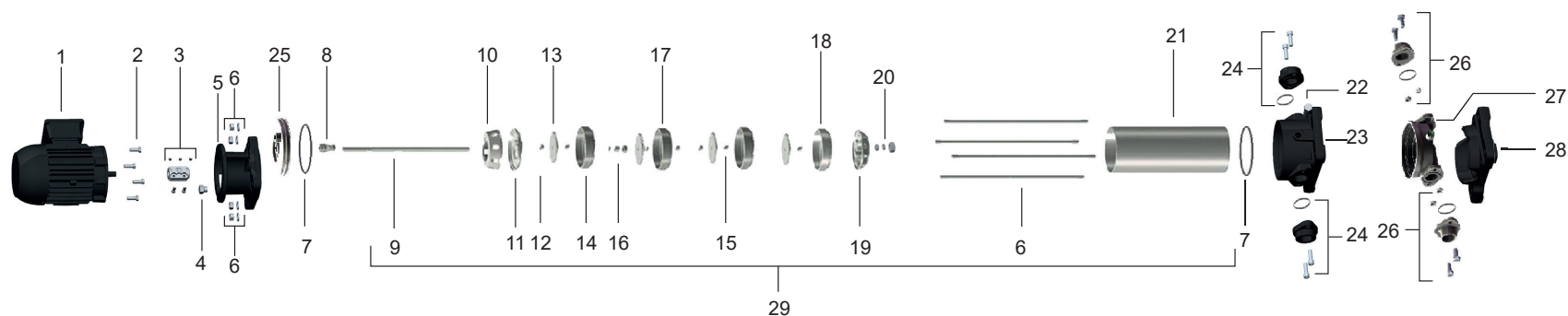
***Para os modelos VME-31140 e VME-31350, itens 15 e 17, considerar quantidade especificada entre parênteses.

****Para os modelos em Inox, item 06, considerar a quantidade especificada entre parênteses.

VME-3

Item	Descrição	Composição do Kit	Quant. de peças utilizadas no produto	Quant. de peças contidas em cada caixa do kit	VME-3415	VME-3620	VME-3830	VME-31140	VME-31350
1	Motor elétrico, 2 polos, 60Hz	-	1	-	1,5 cv	2 cv	3 cv	4 cv	5 cv
16	Bucha mancal SIC	-	1	2	525002011A	525002011A	525002011A	525002011A	525002011A
17***	Difusor mancal	-	1 (2)	1	524006001A	524006001A	524006001A	524006001A	524006001A
18	Divisão de entrada	-	1	1	8752023575A	8752023575A	8752023575A	8752023575A	8752023575A
19	Tampa de entrada	-	1	-	8752100101A	8752100101A	8752100101A	8752100101A	8752100101A
20	Kit Fixação VME	Parafuso M8	1	1	14240012A	14240012A	14240012A	14240012A	14240012A
		Porca M8	1	1					
		Arruela travamento rotor	1	1					
		Arruela selo mecânico	1	1					
		Anel bi partido	1	1					
21	Carcaça	-	1	-	522000006A	522000009A	522000014A	522000043A	522000044A
22	Kit bujão inferior	Bujão Inferior	1	-	8752092104A	8752092104A	8752092104A	8752092104A	8752092104A
		O-ring 2109 EPDM							
23	Base	-	1	-	8700212501A	8700212501A	8700212501A	8700212501A	8700212501A
24	Kit flange	O-ring 2134 EPDM	2	1	8730522101A	8730522101A	8730522101A	8730522101A	8730522101A
		Flange	2	1					
		Parafuso TCC M10x30 IN	4	2					
	Quantidade de estágios (Est.)		Est.		4	6	8	11	13
***Para os modelos VME-31140 e VME-31350, item 17, considerar quantidade especificada entre parênteses.									
Códigos modelos aço inox									
5	Inter VME TS	-	1	-	8700227502A	8700227502A	8700227502A	8700227502A	8700227502A
7	Kit o-ring 2254 EPDM	-	2	2	8720114135A	8720114135A	8720114135A	8720114135A	8720114135A
25	Tampa selo VME	-	1	-	8752090101A	8752090101A	8752090101A	8752090101A	8752090101A
26	Kit flange VME 3 - 5 IN	Parafuso sextavado M10x25	4	4	8752110101A	8752110101A	8752110101A	8752110101A	8752110101A
		Porca M10	4	4					
		O-ring 2132 EPDM	2	2					
		Flange	2	2					
27	Corpo VME 3 - 5 IN	-	1	-	8752089101A	8752089101A	8752089101A	8752089101A	8752089101A
28	Base VME 3 - 5 C	-	1	-	8752091501A	8752091501A	8752091501A	8752091501A	8752091501A
29	Kit hidráulico	-	1	-	8752088101A	8752088102A	8752088103A	8752088104A	8752088105A

VME-5



Item	Descrição	Composição do Kit	Quant. de peças utilizadas no produto	Quant. de peças contidas em cada caixa do kit	VME-5630	VME-5840	VME-51050	VME-51475	VME-515100
1	Motor elétrico, 2 polos, 60 Hz	-	1	-	3 cv	4 cv	5 cv	7,5 cv	10 cv
2	Kit paraf. S. NC 3/8" X 1" IN	-	4	5	8720133113A	8720133113A	8720133113A	8720133113A	8720133113A
3	Kit acoplamento KTL	Parafuso TSC.NC. 5/16" x 3/8" IN	3	3	8730517101A	8730517101A	8730517101A	8730517101A	8730517101A
		Parafuso TCC.NC. 5/16" x 7/8" IN	2	2					
		Acoplamento Eixo VME KTL	1	1					
4	Kit bujão superior	Bujão Superior	1	1	8752092103A	8752092103A	8752092103A	8752092103A	8752092103A
		O-ring 2112 EPDM							
5	Intermediário	-	1	-	8700227501A	8700227501A	8700227501A	8700227501A	8700227501A
6***	Kit haste	Porca M12 IN	4 (8)	8	521003008A	521003112A	521003016A	521003023A	521003024A
		Arruela lisa M12 IN	4	4					
		Haste	4	4					
7	Kit o-ring 2161EPDM	-	2	2	8720112116A	8720112116A	8720112116A	8720112116A	8720112116A
8	Selo Mecânico	-	1	-	8752094101A	8752094101A	8752094101A	8752094101A	8752094101A
9	Eixo	-	1	-	8752096103A	8752096106A	8752096108A	8752096113A	8752096114A
10	Tampa de Saída	-	1	-	8752099101A	8752099101A	8752099101A	8752099101A	8752099101A
11	Tampa do difusor	-	1	-	8752105101A	8752105101A	8752105101A	8752105101A	8752105101A
12	Distanciador	-	*	1	8752023597A	8752023597A	8752023597A	8752023597A	8752023597A
13	Rotor	-	Est.	1	8752023580A	8752023580A	8752023580A	8752023580A	8752023580A
	Quantidade de estágios (Est.)		Est.	-	6	8	10	14	15
*	Quantidade de distanciadores				10	14	18	24	26

VME-5

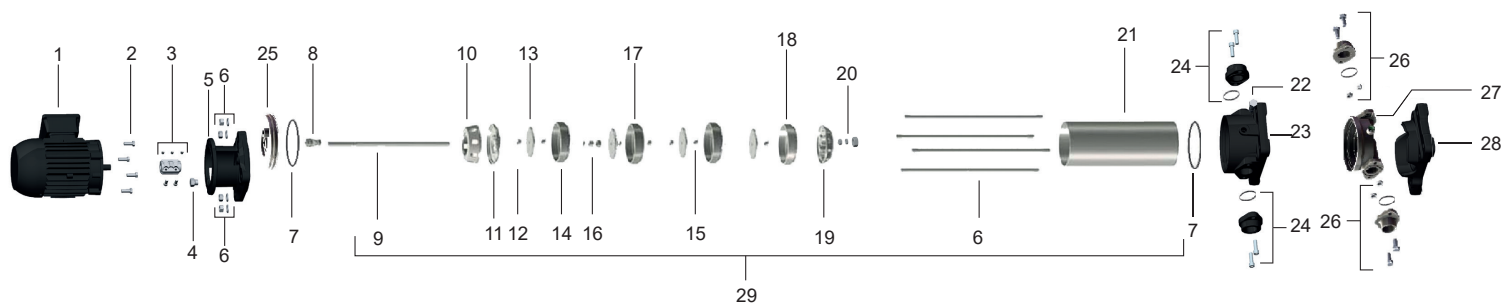
Item	Descrição	Composição do Kit	Quant. de peças utilizadas no produto	Quant. de peças contidas em cada caixa do kit	VME-5630	VME-5840	VME-51050	VME-51475	VME-515100
1	Motor elétrico, 2 polos, 60 Hz	-	1	-	3 cv	4 cv	5 cv	7,5 cv	10 cv
14	Difusor	-	*	1	8752023577A	8752023577A	8752023577A	8752023577A	8752023577A
15**	Bucha de distância mancal	-	2 (4)	2	14240039A	14240039A	14240039A	14240039A	14240039A
16	Bucha mancal SiC	-	1	2	525002011A	525002011A	525002011A	525002011A	525002011A
17**	Difusor mancal	-	1 (2)	1	524006001A	524006001A	524006001A	524006001A	524006001A
18	Divisão de entrada	-	1	1	8752023575A	8752023575A	8752023575A	8752023575A	8752023575A
19	Tampa de entrada	-	1	-	8752100101A	8752100101A	8752100101A	8752100101A	8752100101A
20	Kit Fixação VME	Parafuso M8	1	1	14240012A	14240012A	14240012A	14240012A	14240012A
		Porca M8	1	1					
		Arruela travamento rotor	1	1					
		Arruela selo mecânico	1	1					
		Anel bi partido	1	1					
21	Carcaca	-	1	-	522000009A	522000014A	522000018A	522000023A	522000025A
22	Kit bujão inferior	Bujão Inferior	1	-	8752092104A	8752092104A	8752092104A	8752092104A	8752092104A
		O-ring 2109 EPDM	1	-					
23	Base	-	1	-	8700212501A	8700212501A	8700212501A	8700212501A	8700212501A
24	Kit flange	O-ring 2134 EPDM	2	1	8730522102A	8730522102A	8730522102A	8730522102A	8730522102A
		Flange	2	1					
		Parafuso TCC M10x30 IN	4	2					
*	Quantidade de estágios (Est.)		Est.	-	6	8	10	14	15
	Quantidade de difusores		-	-	4	6	8	11	12

** Para modelos VME-51275, VME-51475 e VME-515100, itens 15 e 17, considerar quantidade especificada entre parênteses.

***Para os modelos em Inox, item 06, considerar a quantidade especificada entre parênteses.

Códigos modelos aço inox									
5	Inter VME IN	-	1	-	8700227502A	8700227502A	8700227502A	8700227502A	8700227502A
7	Kit O-ring 2254 EPDM	-	2	2	8720114135A	8720114135A	8720114135A	8720114135A	8720114135A
25	Tampa selo VME	-	1	-	8752090101A	8752090101A	8752090101A	8752090101A	8752090101A
26	Kit flange VME 3 - 5 IN	Parafuso sextavado M10x25	4	4	8752110101A	8752110101A	8752110101A	8752110101A	8752110101A
		Porca M10	4	4					
		O-ring 2132 EPDM	2	2					
		Flange	2	2					
27	Corpo VME 3 - 5 IN	-	1	-	8752089101A	8752089101A	8752089101A	8752089101A	8752089101A
28	Base VME 3 - 5 C	-	1	-	8752091501A	8752091501A	8752091501A	8752091501A	8752091501A
29	Kit hidráulico	-	1	-	8752088106A	8752088107A	8752088108A	8752088110A	8752088111A

VME-9



Item	Descrição	Composição do Kit	Quant. de peças utilizadas no produto	Quant. de peças contidas em cada caixa do kit	VME-9215*	VME-9330	VME-9540	VME-9650	VME-9875	VME-912100	VME-914150
1	Motor elétrico, 2 polos, 60 Hz	-	1	-	1,5 cv	3 cv	4 cv	5 cv	7,5 cv	10 cv	15 cv
2	Kit paraf. S.NC 3/8" X 1" IN	-	4	5	8720133113A	8720133113A	8720133113A	8720133113A	8720133113A	8720133113A	8720133113A
3	Kit acoplamento KTL	Parafuso TSC.NC. 5/16" x 3/8" IN	3	3	8730517101A	8730517101A	8730517101A	8730517101A	8730517101A	8730517101A	8730517101A
		Parafuso TCC.NC. 5/16" x 7/8" IN	2	2							
		Acoplamento Eixo VME KTL	1	1							
4	Kit bujão superior	Bujão Superior	1	1	8752092103A	8752092103A	8752092103A	8752092103A	8752092103A	8752092103A	8752092103A
		O-ring 2112 EPDM	1	1							
5	Intermediário	-	1	-	8700227501A	8700227501A	8700227501A	8700227501A	8700227501A	8700227501A	8700227501A
6***	Kit haste	Porca M12 IN	4 (8)	8	521003106A	521003006A	521003010A	521003012A	521003018A	521003026A	521003030A
		Arruela lisa M12 IN	4	4							
		Haste	4	4							
7	Kit o-ring	O-ring 2161 EPDM	2	2	8720112116A	8720112116A	8720112116A	8720112116A	8720112116A	8720112116A	8720112116A
8	Selo mecânico	-	1	-	8752094101A	8752094101A	8752094101A	8752094101A	8752094101A	8752094101A	8752094101A
9	Eixo	-	1	-	8752096144A	8752096101A	8752096104A	8752096105A	8752096108A	8752096114A	8752096116A
10	Tampa de saída	-	1	-	8752099101A	8752099101A	8752099101A	8752099101A	8752099101A	8752099101A	8752099101A
11	Tampa do difusor	-	1	-	8752105102A	8752105102A	8752105102A	8752105102A	8752105102A	8752105102A	8752105102A
12	Distanciador	-	*	4	8752023598A	8752023598A	8752023598A	8752023598A	8752023598A	8752023598A	8752023598A
13	Rotor	-	Est.	1	8752023581A	8752023581A	8752023581A	8752023581A	8752023581A	8752023581A	8752023581A
Quantidade de estágios (Est.)			Est.		2	3	5	6	8	12	14
Quantidade de distanciadores					2	4	8	10	14	20	24

*Bomba utilizada na linha VFD 2 VME.

VME-9

Item	Descrição	Composição do Kit	Quant. de peças utilizadas no produto	Quant. de peças contidas em cada caixa do kit	VME-9215*	VME-9330	VME-9540	VME-9650	VME-9875	VME-912100	VME-914150
	Motor elétrico, 2 polos, 60Hz	-	1	-	1,5 cv	3 cv	4 cv	5 cv	7,5 cv	10 cv	15 cv
14	Difusor	-	*	1	8752023576A	8752023576A	8752023576A	8752023576A	8752023576A	8752023576A	8752023576A
15**	Kit Bucha de distância mancal	Bucha distancia mancal H 6.1 mm	1 (2)	1	14240040A	14240040A	14240040A	14240040A	14240040A	14240040A	14240040A
		Bucha distancia mancal H 8.3 mm	1 (2)	1							
16	Bucha mancal SiC	-	1	2	525002011A	525002011A	525002011A	525002011A	525002011A	525002011A	525002011A
17**	Difusor mancal	-	1 (2)	1	524006002A	524006002A	524006002A	524006002A	524006002A	524006002A	524006002A
18	Divisão de entrada	-	1	1	8752023574A	8752023574A	8752023574A	8752023574A	8752023574A	8752023574A	8752023574A
19	Tampa de entrada	-	1	-	8752100101A	8752100101A	8752100101A	8752100101A	8752100101A	8752100101A	8752100101A
20	Kit Fixação VME	Parafuso M8	1	1	14240012A	14240012A	14240012A	14240012A	14240012A	14240012A	14240012A
		Porca M8	1	1							
		Arruela travamento rotor	1	1							
		Arruela selo mecânico	1	1							
		Anel bi partido	1	1							
21	Carcça	-	1	-	522000002A	522000107A	522000115A	522000012A	522000018A	522000025A	522000030A
22	Kit bujão inferior	Bujão Inferior	1	-	8752092104A	8752092104A	8752092104A	8752092104A	8752092104A	8752092104A	8752092104A
		O-ring 2109 EPDM	1	-							
23	Base	-	1	-	8700213501A	8700213501A	8700213501A	8700213501A	8700213501A	8700213501A	8700213501A
24	Kit flange	O-ring 2136 EPDM	2	1	8730522103A	8730522103A	8730522103A	8730522103A	8730522103A	8730522103A	8730522103A
		Flange	2	1							
		Paraf. TCC M10x30 IN	4	2							
	Quantidade de estágios (Est.)		Est.		2	3	5	6	8	12	14
*	Quantidade de difusores				0	1	3	4	6	9	11

** Para os modelos VME-910100, VME-912100 e VME-914150, itens 15 e 17, considerar quantidade especificada entre parênteses.

***Para os modelos em Inox, item 06, considerar a quantidade especificada entre parênteses.

Códigos modelos aço inox											
5	Inter VME IN	-	1	-	8700227502A	8700227502A	8700227502A	8700227502A	8700227502A	8700227502A	8700227502A
7	Kit o-ring 2254 EPDM	-	2	2	8720114135A	8720114135A	8720114135A	8720114135A	8720114135A	8720114135A	8720114135A
25	Tampa selo VME	-	1	-	8752090101A	8752090101A	8752090101A	8752090101A	8752090101A	8752090101A	8752090101A
26	Kit flange VME 9 IN	Parafuso sextavado M12x30	4	4	8752110102A	8752110102A	8752110102A	8752110102A	8752110102A	8752110102A	8752110102A
		Porca M12	4	4							
		O-ring 2229 EPDM	2	2							
		Flange	2	2							
27	Corpo VME 9 IN	-	1	-	8752089102A	8752089102A	8752089102A	8752089102A	8752089102A	8752089102A	8752089102A
28	Base VME 9 C	-	1	-	8752091502A	8752091502A	8752091502A	8752091502A	8752091502A	8752091502A	8752091502A
29	Kit hidráulico	-	1	-	8752088141A	8752088112A	8752088113A	8752088114A	8752088115A	8752088117A	8752088118A