**Aplicações Gerais:**

Abastecimento predial, irrigação, lavação de ambientes, veículos e máquinas, alimentação de caldeiras, transporte de água a longa distância, indústrias.

VME-15
VME-20

**CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS**

| MODELO | Potência (cv) | Estágios | Trifásico | Ø Sucção (pol) | Ø Recalque (pol) | Pressão máxima em vazão (m.c.a.) | Altura máxima de sucção (m.c.a.) | Ø Rotor (mm) | Altura Manométrica Total (m.c.a.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 | 105 | 110 | 120 |
| | | | | | | | | | Vazão em m³/h válida para sucção de 0 m.c.a. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VME-15120 | 2 | 1 | x | 2 | 2 | 20 | 7 | 110 | 24,6 | 21,8 | 18,0 | 12,7 | 5,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VME-15240 | 4 | 2 | x | 2 | 2 | 42 | 7 | 110 | | 29,4 | 28,6 | 27,7 | 26,8 | 25,7 | 24,6 | 21,8 | 18,0 | 12,6 | 5,0 | | | | | | | | | | | | | | |
| VME-15350 | 5 | 3 | x | 2 | 2 | 64 | 7 | 110 | | | | | 29,6 | 29,1 | 28,6 | 27,4 | 26,1 | 24,6 | 22,8 | 20,0 | 16,4 | 11,4 | 4,9 | | | | | | | | | | |
| VME-15475 | 7,5 | 4 | x | 2 | 2 | 85 | 7 | 110 | | | | | | | | 29,4 | 28,6 | 27,7 | 26,7 | 25,4 | 23,9 | 22,1 | 20,0 | 17,4 | 14,1 | 9,9 | 4,9 | | | | | | |
| VME-155100 | 10 | 5 | x | 2 | 2 | 108 | 7 | 110 | | | | | | | | | 29,8 | 29,2 | 28,6 | 27,7 | 26,7 | 25,7 | 24,5 | 23,2 | 21,7 | 20,0 | 18,0 | 15,5 | 12,5 | 9,0 | 4,9 | | |
| VME-156100 | 10 | 6 | x | 2 | 2 | 128 | 7 | 110 | | | | | | | | | | | 29,6 | 29,0 | 28,3 | 27,5 | 26,7 | 25,9 | 24,9 | 23,9 | 22,8 | 21,5 | 20,0 | 18,3 | 16,4 | 14,1 | 11,4 | 4,9 |

**CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS**

| MODELO | Potência (cv) | Estágios | Trifásico | Ø Sucção (pol) | Ø Recalque (pol) | Pressão máxima em vazão (m.c.a.) | Altura máxima de sucção (m.c.a.) | Ø Rotor (mm) | Altura Manométrica Total (m.c.a.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 | 105 | 110 | 115 | 120 | 125 | 130 | 135 | 140 | 145 | 150 | 160 | 170 | 180 | 190 | 200 | 210 | 220 | 230 | 240 |
| | | | | | | | | | Vazão em m³/h válida para sucção de 0 m.c.a. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VME-157150 | 15 | 7 | x | 2 | 2 | 150 | 7 | 110 | 29,8 | 29,2 | 28,6 | 28 | 27,3 | 26,6 | 25,8 | 24,9 | 24 | 23 | 21,9 | 20,6 | 19,2 | 17,6 | 15,8 | 13,7 | 11,2 | 8,4 | 5,1 | | | | | | | | | | | |
| VME-158150 | 15 | 8 | x | 2 | 2 | 170 | 7 | 110 | | | 29,5 | 29 | 28,5 | 27,9 | 27,3 | 26,6 | 26 | 25,2 | 24,5 | 23,6 | 22,7 | 21,7 | 20,6 | 19,4 | 18 | 16,5 | 14,8 | 12,8 | 10,5 | 5,1 | | | | | | | | |
| VME-159200 | 20 | 9 | x | 2 | 2 | 192 | 7 | 110 | | | | 29,8 | 29,3 | 28,8 | 28,4 | 27,8 | 27,3 | 26,7 | 26,1 | 25,5 | 24,8 | 24,1 | 23,3 | 22,5 | 21,6 | 20,6 | 19,5 | 18,3 | 17 | 13,9 | 10 | 5,1 | | | | | | |
| VME-1510200 | 20 | 10 | x | 2 | 2 | 212 | 7 | 110 | | | | | 29,9 | 29,5 | 29,1 | 28,7 | 28,3 | 27,8 | 27,3 | 26,8 | 26,2 | 25,7 | 25,1 | 24,5 | 23,8 | 23,1 | 22,3 | 21,5 | 20,6 | 18,6 | 16,2 | 13,2 | 9,5 | 5,1 | | | | |
| VME-1511200 | 20 | 11 | x | 2 | 2 | 233 | 7 | 110 | | | | | | | 29,7 | 29,4 | 29 | 28,6 | 28,2 | 27,7 | 27,3 | 26,8 | 26,3 | 25,8 | 25,3 | 24,7 | 24,2 | 23,5 | 22,9 | 21,4 | 19,7 | 17,8 | 15,4 | 12,6 | 9,2 | 5,1 | | |
| VME-1512250 | 25 | 12 | x | 2 | 2 | 256 | 7 | 110 | | | | | | | * | 29,9 | 29,5 | 29,2 | 28,8 | 28,5 | 28,1 | 27,7 | 27,3 | 26,9 | 26,4 | 26 | 25,5 | 25 | 24,5 | 23,3 | 22 | 20,6 | 19 | 17 | 14,8 | 12,1 | 8,8 | 5,1 |

**CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS**

| MODELO | Potência (cv) | Estágios | Trifásico | Ø Sucção (pol) | Ø Recalque (pol) | Pressão máxima em vazão (m.c.a.) | Altura máxima de sucção (m.c.a.) | Ø Rotor (mm) | Altura Manométrica Total (m.c.a.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | 38 | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 |
| | | | | | | | | | Vazão em m³/h válida para sucção de 0 m.c.a. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VME-20130 | 3 | 1 | x | 2 | 2 | 22 | 7 | 110 | 31,4 | 29,6 | 27,2 | 24 | 18,8 | 11,5 | 3,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VME-20250 | 5 | 2 | x | 2 | 2 | 45 | 7 | 110 | | | | 32,9 | 32,2 | 31,4 | 30,5 | 29,6 | 28,5 | 27,2 | 25,7 | 23,9 | 21,6 | 18,7 | 15,2 | 11,4 | 7,5 | | | | | | | | | | |
| VME-20375 | 7,5 | 3 | x | 2 | 2 | 68 | 7 | 110 | | | | | | | | 32,9 | 32,4 | 31,9 | 31,4 | 30,8 | 30,2 | 29,6 | 28,8 | 28,1 | 27,2 | 26,2 | 25,1 | 23,9 | 22,4 | 11,3 | | | | | |
| VME-204100 | 10 | 4 | x | 2 | 2 | 91 | 7 | 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | 32,8 | 32,3 | 31,8 | 31,2 | 30,7 | 27,3 | 22,6 | 14,9 | | | |
| VME-205150 | 15 | 5 | x | 2 | 2 | 115 | 7 | 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 31,2 | 28,8 | 25,7 | 21,4 | 14,9 | 4,5 |

**CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS**

| MODELO | Potência (cv) | Estágios | Trifásico | Ø Sucção (pol) | Ø Recalque (pol) | Pressão máxima em vazão (m.c.a.) | Altura máxima de sucção (m.c.a.) | Ø Rotor (mm) | Altura Manométrica Total (m.c.a.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 65 | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 | 105 | 110 | 115 | 120 | 125 | 130 | 135 | 140 | 145 | 150 | 155 | 160 | 165 | 170 | 175 | 180 | 190 | 200 | 210 | 220 |
| | | | | | | | | | Vazão em m³/h válida para sucção de 0 m.c.a. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VME-206150 | 15 | 6 | x | 2 | 2 | 138 | 7 | 110 | 32,5 | 31,6 | 30,7 | 29,7 | 28,5 | 27,3 | 26 | 24,4 | 22,6 | 20,5 | 18 | 14,9 | 11 | 6,4 | | | | | | | | | | | | | | |
| VME-207200 | 20 | 7 | x | 2 | 2 | 160 | 7 | 110 | | | 32,6 | 31,9 | 31,1 | 30,2 | 29,3 | 28,4 | 27,3 | 26,2 | 24,9 | 23,4 | 21,8 | 19,8 | 17,6 | 14,9 | 11,6 | 7,8 | 3,6 | | | | | | | | | |
| VME-208200 | 20 | 8 | x | 2 | 2 | 183 | 7 | 110 | | | | | 32,7 | 32 | 31,4 | 30,7 | 29,9 | 29,1 | 28,2 | 27,3 | 26,3 | 25,2 | 24 | 22,6 | 21,1 | 19,3 | 17,3 | 14,9 | 12 | 8,8 | 5,2 | | | | | |
| VME-209250 | 25 | 9 | x | 2 | 2 | 206 | 7 | 110 | | | | | | | 32,7 | 32,2 | 31,6 | 31 | 30,3 | 29,6 | 28,9 | 28,1 | 27,3 | 26,4 | 25,5 | 24,4 | 23,2 | 22 | 20,5 | 18,9 | 17 | 14,9 | 9,5 | 3,1 | | |
| VME-2010250 | 25 | 10 | x | 2 | 2 | 228 | 7 | 110 | | | | | | | | | 32,8 | 32,3 | 31,8 | 31,2 | 30,7 | 30,1 | 29,4 | 28,8 | 28,1 | 27,3 | 26,5 | 25,7 | 24,7 | 23,7 | 22,6 | 21,4 | 18,5 | 14,9 | 10,1 | 4,5 |

Motor elétrico com rolamento de contato angular, IP-55, 2 polos, 60 Hz.

Bombeador de aço inox.
Intermediário, base e flanges de ferro fundido, com pintura a fundo E-COAT.

VME Inox: todos os componentes em contato com o líquido de aço inox
Temperatura máxima do líquido bombeado: 120 °C.