# Bombas FAMAC Momoestágio
# FSG-S

M Sobral IRRIGAÇÃO
TRATORES & MÁQUINAS

FAMAC
MOTOBOMBAS

| Código M.Sobral Mono. | Código M.Sobral Trifa. | Modelo | CV | Ø (mm) | Bitolas (pol) | Monofásico | Trifásico | Altura Manométrica Total (mca) / Q - Tabela de Vazão (m3/h) 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | 38 | 40 | 42 | 44 | 46 | Pressão Máxima |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | FSG-P | 1/4 | 110 | 3/4" x 3/4" | 110/220 | 220/380/440 | 5,2 | 5,0 | 4,8 | 4,5 | 4,3 | 4,0 | 3,7 | 3,4 | 3,1 | 2,8 | 2,1 | 1,4 | 0,7 | | | | | | | | | | | | | | | | 18,0 |
| | | FSG-P | 1/3 | 114 | | | | 5,4 | 5,2 | 5,0 | 4,8 | 4,5 | 4,3 | 3,9 | 3,8 | 3,5 | 3,2 | 2,5 | 1,8 | 1,0 | 0,4 | | | | | | | | | | | | | | | 19,0 |
| | | FSG-P | 1/2 | 117 | | | | 5,8 | 5,5 | 5,2 | 5,0 | 4,7 | 4,5 | 4,2 | 4,0 | 3,7 | 3,5 | 3,0 | 2,4 | 1,7 | 1,0 | 0,4 | | | | | | | | | | | | | | 21,0 |
| | | FSG-P | 3/4 | 120 | 1" x 1" | | | 8,6 | 8,4 | 8,2 | 8,0 | 7,7 | 7,4 | 7,2 | 6,9 | 6,9 | 6,3 | 5,7 | 5,0 | 4,2 | 3,3 | 2,1 | 1,0 | | | | | | | | | | | | | 23,0 |
| | | FSG-P | 1,0 | 120 | | 110/220 | | 11,0 | 10,8 | 10,5 | 10,2 | 9,8 | 9,5 | 9,1 | 8,8 | 8,4 | 8,0 | 7,2 | 6,4 | 5,4 | 4,2 | 2,8 | 0,9 | | | | | | | | | | | | | 24,0 |
| | | FSG-PHB | 1/2 | 107 | | 110/220 | | * | * | * | * | * | * | * | * | 6,2 | 5,8 | 5,1 | 4,6 | 3,9 | 3,0 | | | | | | | | | | | | | | | 21,0 |
| | | FSG-PHB | 3/4 | 115 | | | | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | 6,4 | 5,9 | 5,4 | 4,9 | 4,2 | 3,2 | | | | | | | | | | | | | 25,0 |
| | | FSG-PHB | 1,0 | 119 | | | | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | 8,5 | 8,2 | 7,7 | 7,0 | 6,1 | 4,9 | 3,3 | | | | | | | | | | | | 26,0 |
| | | FSG-S | 3/4 | 109 | 1" x 1" | 110/220 | | 12,5 | 11,8 | 11,4 | 11,0 | 10,7 | 10,3 | 9,9 | 9,4 | 9,0 | 8,5 | 7,5 | 6,4 | 5,1 | 3,5 | | | | | | | | | | | | | | | 20,0 |
| 5503 | | FSG-S | 1,0 | 128 | | | | 12,5 | 12,2 | 12,0 | 11,7 | 11,4 | 11,1 | 10,8 | 10,4 | 10,2 | 9,9 | 9,2 | 8,5 | 7,8 | 6,9 | 6,0 | 4,9 | 3,5 | 1,1 | | | | | | | | | | | 28,0 |
| | | FSG-S | 1,5 | 132 | | | | 16,5 | 16,2 | 6,0 | 15,6 | 15,3 | 15,0 | 14,7 | 14,4 | 14,0 | 13,8 | 13,0 | 12,3 | 11,6 | 10,7 | 9,8 | 8,9 | 7,7 | 6,4 | 4,7 | 1,4 | | | | | | | | | 32,0 |
| 5504 | | FSG-S | 2,0 | 142 | 1 ½" x 1 1/2" | | | 19,6 | 19,2 | 18,8 | 18,3 | 17,9 | 17,5 | 17,0 | 16,6 | 16,1 | 15,6 | 14,7 | 13,7 | 12,7 | 11,6 | 10,4 | 9,2 | 8,0 | 6,6 | 6,1 | 5,1 | 3,5 | 1,71 | | | | | | | 33,0 |
| 1061 | 1062 | FSG-S | 3,0 | 142 | | | | 25,8 | 25,6 | 25,1 | 24,8 | 24,4 | 24,0 | 23,7 | 23,4 | 230, | 22,6 | 21,8 | 21,0 | 20,2 | 19,3 | 18,4 | 17,4 | 16,3 | 15,3 | 13,9 | 12,4 | 10,7 | 8,7 | 5,2 | | | | | | 38,0 |
| | | FSG-S | 4,0 | 140 | | 220/440 | | | | | | | | | | | 36,1 | 34,7 | 33,1 | 31,7 | 30,1 | 28,4 | 25,6 | 24,7 | 22,6 | 20,4 | 17,9 | 15,0 | 11,5 | | | | | | | 37,0 |
| | | FSG-SHB | 1,0 | 132 | 1" x 1" | 110/220 | | | | | | | | | | | | | | | | 7,0 | 6,4 | 5,4 | 4,3 | 3,0 | 1,8 | | | | | | | | | 33,0 |
| | | FSG-SHB | 1,5 | 140 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7,7 | 7,0 | 6,0 | 4,8 | 3,6 | 2,3 | | | | | | | 37,0 |
| | | FSG-SHB | 2,0 | 142 | | 110/220 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9,9 | 9,1 | 8,2 | 7,1 | 6,0 | 4,7 | 3,3 | | | | | 42,0 |
| | | FSG-SHB | 3,0 | 155 | | 220/440 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13,1 | 12,3 | 11,5 | 10,5 | 9,5 | 8,3 | 6,9 | 5,4 | 3,8 | 49,0 |
| | | FSG-SHB | 4,0 | 148 | | 220/440 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20,4 | 18,3 | 15,9 | 13,0 | 8,0 | | | | | 40,0 |
| ▲ | | FSG-V | 1,0 | 67 | 1 1/2"x1 1/2" | 110/220 | | 22,0 | 21,7 | 19,9 | 18,2 | 15,1 | 12,1 | 6,8 | 1,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8,5 |
| ▲ | | FSG-V | 1,5 | 90 | | | | 31,9 | 31,6 | 31,7 | 28,9 | 27,4 | 25,4 | 23,3 | 21,2 | 18,6 | 16,1 | 10,3 | 3,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | 15,0 |
| ▲ | | FSG-V | 2,0 | 104 | | 110/220 | | 35,5 | 35,2 | 33,9 | 32,7 | 31,3 | 29,9 | 28,3 | 26,8 | 25,0 | 23,2 | 19,3 | 15,0 | 10,3 | 5,3 | | | | | | | | | | | | | | | 19,5 |
| ▲ | | FSG-V | 3,0 | 118 | | 220/440 | | 38,5 | 38,2 | 37,3 | 36,5 | 35,5 | 34,5 | 33,8 | 32,2 | 30,9 | 29,7 | 27,0 | 24,0 | 20,9 | 17,5 | 13,8 | 9,8 | 5,7 | 1,3 | | | | | | | | | | | 26,5 |
| ▲ | | FSG-VRS | 1,0 | 67 | | 110/220 | | 22,0 | 21,7 | 19,9 | 18,2 | 15,1 | 12,1 | 6,8 | 1,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8,5 |
| ▲ | | FSG-VRS | 1,5 | 90 | | | | 31,9 | 31,6 | 31,7 | 28,9 | 27,4 | 25,4 | 23,3 | 21,2 | 18,6 | 16,1 | 10,3 | 3,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | 15,0 |
| ▲ | | FSG-VRS | 2,0 | 104 | | 110/220 | | 35,5 | 35,2 | 33,9 | 32,7 | 31,3 | 29,9 | 28,3 | 26,8 | 25,0 | 23,2 | 19,3 | 15,0 | 10,3 | 5,3 | | | | | | | | | | | | | | | 19,5 |
| ▲ | | FSG-VRS | 3,0 | 118 | | 220/440 | | 38,5 | 38,2 | 37,3 | 36,5 | 35,5 | 34,5 | 33,8 | 32,2 | 30,9 | 29,7 | 27,0 | 24,0 | 20,9 | 17,5 | 13,8 | 9,8 | 5,7 | 1,3 | | | | | | | | | | | 26,5 |

▲ FSG-V/VRS - GG 15 ROTOR SEMEABERTO




79-3431-3086 - ITABAIANA-SE
www.msobral.com.br