

# FMG-3 - Rotor de Ferro - Monofásica



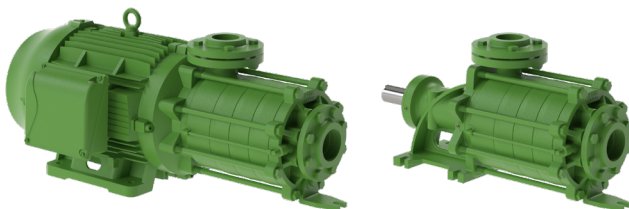
Programa Brasileiro  
de Etiquetagem

## Standard

- 60Hz, IP55
- GCB - ø 1 1/4"
- GG20 - Fechado
- GG20 - Flange
- Graxa

## Opcionais

GCV, SSV



Rotor  
fechado



Opcional na cor  
vermelha

Kit contraflanges incluso.

PREDIAL INDUSTRIAL JARDINAGEM POÇO COMUM TRANSFERÊNCIA LAVAÇÃO AGRICULTURA IRRIGAÇÃO CIRCULAÇÃO REFRIGERAÇÃO CALDEIRA COMBATE A INCÊNDIO

IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.

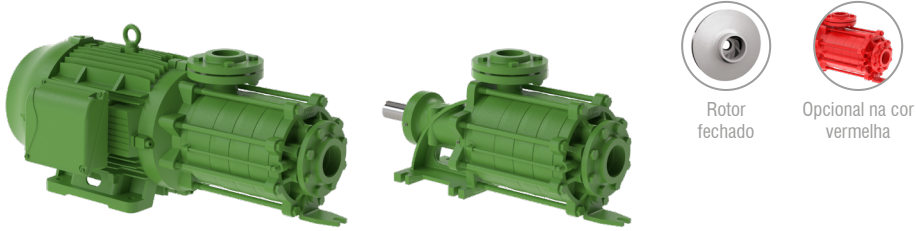
| Modelo     | Pot.<br>(cv) |  Rotor<br>(mm) | Estágios | <br>(pol) | rpm  | Monofásico<br>(V) | Altura Manométrica Total (mca) - * Nunca utilizar a motobomba nas faixas com asteriscos. |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    | Pressão<br>máx. (mca) |     |
|------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|-----------------------|-----|
|            |              |                                                                                                 |          |                                                                                            |      |                   | 30                                                                                       | 35   | 40   | 45   | 50   | 55   | 60   | 65   | 70   | 75   | 80   | 85   | 90   | 95   | 100  |    |                       |     |
|            |              |                                                                                                 |          |                                                                                            |      |                   | Q = Vazão (m³/h) - Vazões válidas para 0 mca de sucção.                                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |                       |     |
| FMG-1210-M | 10           | 155                                                                                             | 2        | 3" x 2 1/2"                                                                                | 3500 | 220/440           | 37,0                                                                                     | 36,0 | 34,8 | 33,5 | 31,8 | 29,7 | 27,3 | 24,7 | 21,6 | 17,6 | 10,9 |      |      |      |      | 81 |                       |     |
| FMG-1210-M | 10           | 160                                                                                             | 2        |                                                                                            |      |                   | *                                                                                        | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | 23,4 | 19,8 | 14,7 |      |      |      |    | 88                    |     |
| FMG-2212-M | 12,5         | 153                                                                                             | 2        |                                                                                            |      |                   | 46,6                                                                                     | 44,6 | 42,4 | 40,2 | 37,8 | 35,2 | 32,3 | 29,2 | 25,5 | 21,0 | 14,2 |      |      |      |      |    | 82                    |     |
| FMG-1212-M | 12,5         | 160                                                                                             | 2        |                                                                                            |      |                   | 37,3                                                                                     | 36,7 | 36,0 | 35,3 | 34,6 | 33,6 | 32,6 | 31,3 | 29,6 | 27,0 | 23,2 | 17,7 | 4,8  |      |      |    | 91                    |     |
| FMG-1212-M | 12,5         | 165                                                                                             | 2        |                                                                                            |      |                   | *                                                                                        | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | 27,1 | 23,7 | 18,9 | 7,6  |      |    |                       | 97  |
| FMG-3215-M | 15           | 144                                                                                             | 2        |                                                                                            |      |                   | 57,5                                                                                     | 55,0 | 52,3 | 49,4 | 46,2 | 42,7 | 38,7 | 33,9 | 27,9 | 18,6 |      |      |      |      |      |    |                       | 77  |
| FMG-3215-M | 15           | 148                                                                                             | 2        |                                                                                            |      |                   | 59,8                                                                                     | 57,4 | 55,0 | 52,3 | 49,4 | 46,1 | 42,5 | 38,4 | 33,4 | 27,1 | 17,0 |      |      |      |      |    |                       | 81  |
| FMG-2215-M | 15           | 161                                                                                             | 2        |                                                                                            |      |                   | *                                                                                        | 48,7 | 46,8 | 44,8 | 42,7 | 40,5 | 38,1 | 35,6 | 32,8 | 29,6 | 26,0 | 21,7 | 15,2 |      |      |    |                       | 92  |
| FMG-2215-M | 15           | 165                                                                                             | 2        |                                                                                            |      |                   | *                                                                                        | *    | 48,9 | 47,0 | 45,0 | 42,9 | 40,7 | 38,4 | 35,8 | 33,1 | 30,0 | 26,5 | 22,3 | 16,1 |      |    |                       | 98  |
| FMG-1215-M | 15           | 170                                                                                             | 2        |                                                                                            |      |                   | *                                                                                        | *    | 39,0 | 38,3 | 37,7 | 36,9 | 36,1 | 35,1 | 33,9 | 32,4 | 30,4 | 27,7 | 24,5 | 20,2 | 11,1 |    |                       | 103 |

FMG-3 - Rotor de Ferro - Trifásica



Programa Brasileiro de Etiquetagem

| Standard                                                                                         |          | Opcionais |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|
|  60Hz, IP55     | -        |           |
|  GCB - ø 1 1/4" | GCV, SSV |           |
|  GG20 - Fechado | -        |           |
|  GG20 - Flange  | -        |           |
|  Graxa          | -        |           |



Kit contraflanges incluso. ⓘ

 PREDIAL  INDUSTRIAL  JARDINAGEM  POÇO COMUM  TRANSFERÊNCIA  LAVAÇÃO  AGRICULTURA  IRRIGAÇÃO  CIRCULAÇÃO  REFRIGERAÇÃO  CALDEIRA  COMBATE A INCÊNDIO

IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.

| Modelo     | Pot.<br>(cv) |  Rotor<br>(mm) | Estágios |  (pol) | rpm  | Trifásico<br>(V)          | Altura Manométrica Total (mca) - * Nunca utilizar a motobomba nas faixas com asteriscos. |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Pressão<br>máx. (mca) |      |      |      |      |     |    |     |     |
|------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------------|------|------|------|------|-----|----|-----|-----|
|            |              |                                                                                                 |          |                                                                                         |      |                           | 30                                                                                       | 35   | 40   | 45   | 50   | 55   | 60   | 65   | 70   | 75   | 80   | 85   | 90   | 95   | 100  | 110  | 120  | 130  | 140  | 150  | 160  | 170  | 180  | 190  | 200  | 210                   | 220  | 230  | 240  | 250  | 260 |    |     |     |
|            |              |                                                                                                 |          |                                                                                         |      |                           | Q = Vazão (m³/h) - Vazões válidas para 0 mca de sucção.                                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                       |      |      |      |      |     |    |     |     |
| FMG-1210-T | 10,0         | 155                                                                                             | 2        | 3" X 2 1/2"                                                                             | 3500 | 220/380/440<br>ou 380/660 | 37,0                                                                                     | 36,0 | 34,8 | 33,5 | 31,8 | 29,7 | 27,3 | 24,7 | 21,6 | 17,6 | 10,9 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                       |      |      |      |      |     | 81 |     |     |
| FMG-1210-T | 10,0         | 160                                                                                             | 2        |                                                                                         |      |                           | *                                                                                        | *    | *    | *    | *    | *    | 31,0 | 28,8 | 26,3 | 23,4 | 19,8 | 14,7 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                       |      |      |      |      |     |    | 88  |     |
| FMG-2212-T | 12,5         | 153                                                                                             | 2        |                                                                                         |      |                           | 46,6                                                                                     | 44,6 | 42,4 | 40,2 | 37,8 | 35,2 | 32,3 | 29,2 | 25,5 | 21,0 | 14,2 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                       |      |      |      |      |     |    | 82  |     |
| FMG-1212-T | 12,5         | 160                                                                                             | 2        |                                                                                         |      |                           | 37,3                                                                                     | 36,7 | 36,0 | 35,3 | 34,6 | 33,6 | 32,6 | 31,3 | 29,6 | 27,0 | 23,2 | 17,7 | 4,8  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                       |      |      |      |      |     |    | 91  |     |
| FMG-1212-T | 12,5         | 165                                                                                             | 2        |                                                                                         |      |                           | *                                                                                        | *    | 37,5 | 36,8 | 36,1 | 35,3 | 34,3 | 33,2 | 31,8 | 29,9 | 27,1 | 23,7 | 18,9 | 7,6  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                       |      |      |      |      |     |    | 97  |     |
| FMG-3215-T | 15           | 144                                                                                             | 2        |                                                                                         |      |                           | 57,5                                                                                     | 55,0 | 52,3 | 49,4 | 46,2 | 42,7 | 38,7 | 33,9 | 27,9 | 18,6 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                       |      |      |      |      |     |    | 77  |     |
| FMG-3215-T | 15           | 148                                                                                             | 2        |                                                                                         |      |                           | 59,8                                                                                     | 57,4 | 55,0 | 52,3 | 49,4 | 46,1 | 42,5 | 38,4 | 33,4 | 27,1 | 17,0 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                       |      |      |      |      |     |    | 81  |     |
| FMG-2215-T | 15           | 161                                                                                             | 2        |                                                                                         |      |                           | *                                                                                        | 48,7 | 46,8 | 44,8 | 42,7 | 40,5 | 38,1 | 35,6 | 32,8 | 29,6 | 26,0 | 21,7 | 15,2 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                       |      |      |      |      |     |    | 92  |     |
| FMG-2215-T | 15           | 165                                                                                             | 2        |                                                                                         |      |                           | *                                                                                        | *    | 48,9 | 47,0 | 45,0 | 42,9 | 40,7 | 38,4 | 35,8 | 33,1 | 30,0 | 26,5 | 22,3 | 16,1 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                       |      |      |      |      |     |    | 98  |     |
| FMG-1215-T | 15           | 170                                                                                             | 2        |                                                                                         |      |                           | *                                                                                        | *    | 39,0 | 38,3 | 37,7 | 36,9 | 36,1 | 35,1 | 33,9 | 32,4 | 30,4 | 27,7 | 24,5 | 20,2 | 11,1 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                       |      |      |      |      |     |    | 103 |     |
| FMG-1215-T | 15           | 179                                                                                             | 2        |                                                                                         |      |                           | *                                                                                        | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | 28,8 | 25,7 | 14,0 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                       |      |      |      |      |     |    | 114 |     |
| FMG-3220-T | 20           | 160                                                                                             | 2        |                                                                                         |      |                           | 63,5                                                                                     | 62,2 | 60,8 | 59,3 | 57,6 | 55,7 | 53,6 | 51,1 | 48,2 | 44,4 | 40,0 | 34,7 | 28,0 | 17,6 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                       |      |      |      |      |     |    | 97  |     |
| FMG-2220-T | 20           | 175                                                                                             | 2        |                                                                                         |      |                           | 50,0                                                                                     | 49,2 | 48,3 | 47,4 | 46,4 | 45,3 | 44,2 | 42,8 | 41,3 | 39,6 | 37,5 | 35,0 | 32,1 | 28,8 | 24,7 | 9,5  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                       |      |      |      |      |     |    | 111 |     |
| FMG-2320-T | 20           | 156                                                                                             | 3        |                                                                                         |      |                           | *                                                                                        | *    | *    | *    | 46,9 | 45,5 | 44,2 | 42,7 | 41,2 | 39,7 | 38,1 | 36,4 | 34,6 | 32,7 | 30,7 | 26,1 | 20,1 |      |      |      |      |      |      |      |      |                       |      |      |      |      |     |    | 128 |     |
| FMG-1320-T | 20           | 162                                                                                             | 3        |                                                                                         |      |                           | *                                                                                        | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | 36,5 | 35,6 | 34,8 | 33,8 | 32,9 | 31,8 | 30,7 | 28,3 | 25,2 | 20,7 | 6,1  |      |      |      |      |      |      |                       |      |      |      |      |     |    | 142 |     |
| FMG-1320-T | 20           | 167                                                                                             | 3        |                                                                                         |      |                           | *                                                                                        | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | 32,9 | 30,8 | 28,4 | 25,1 | 20,1 | 2,6  |      |      |      |      |      |                       |      |      |      |      |     |    | 151 |     |
| FMG-3225-T | 25           | 164                                                                                             | 2        |                                                                                         |      |                           | *                                                                                        | *    | 63,0 | 61,6 | 60,3 | 58,7 | 57,0 | 55,2 | 53,0 | 50,4 | 47,2 | 43,3 | 38,0 | 30,6 | 14,4 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                       |      |      |      |      |     |    |     | 102 |
| FMG-3225-T | 25           | 171                                                                                             | 2        |                                                                                         |      |                           | *                                                                                        | *    | *    | *    | *    | *    | 61,4 | 59,6 | 57,6 | 55,3 | 52,9 | 50,1 | 46,7 | 42,7 | 37,7 | 20,9 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                       |      |      |      |      |     |    | 113 |     |
| FMG-2225-T | 25           | 189                                                                                             | 2        |                                                                                         |      |                           | *                                                                                        | *    | *    | *    | *    | *    | 50,0 | 49,1 | 48,1 | 46,9 | 45,6 | 44,1 | 42,4 | 40,3 | 38,0 | 32,5 | 25,0 |      |      |      |      |      |      |      |      |                       |      |      |      |      |     |    | 129 |     |
| FMG-3325-T | 25           | 154                                                                                             | 3        |                                                                                         |      |                           | *                                                                                        | *    | *    | *    | 62,0 | 60,6 | 59,3 | 57,8 | 56,3 | 54,6 | 52,8 | 50,9 | 48,8 | 46,6 | 44,1 | 38,3 | 30,6 |      |      |      |      |      |      |      |      |                       |      |      |      |      |     |    | 130 |     |
| FMG-2325-T | 25           | 166                                                                                             | 3        |                                                                                         |      |                           | *                                                                                        | *    | *    | *    | *    | *    | 49,1 | 47,8 | 46,5 | 45,2 | 43,8 | 42,4 | 40,9 | 39,3 | 37,7 | 34,1 | 30,1 | 25,2 | 18,4 |      |      |      |      |      |      |                       |      |      |      |      |     |    | 146 |     |
| FMG-1325-T | 25           | 182                                                                                             | 3        |                                                                                         |      |                           | *                                                                                        | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | 35,6 | 33,7 | 31,5 | 28,9 | 25,2 | 19,1 |      |      |      |                       |      |      |      |      |     |    | 179 |     |
| FMG-3230-T | 30           | 173                                                                                             | 2        |                                                                                         |      |                           | *                                                                                        | *    | 64,0 | 63,3 | 62,6 | 61,8 | 60,7 | 59,4 | 57,7 | 55,7 | 53,4 | 51,0 | 48,2 | 45,0 | 41,1 | 28,1 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                       |      |      |      |      |     |    |     | 115 |
| FMG-3330-T | 30           | 159                                                                                             | 3        |                                                                                         |      |                           | *                                                                                        | *    | *    | *    | 64,2 | 63,3 | 62,2 | 61,2 | 60,1 | 58,9 | 57,6 | 56,2 | 54,7 | 53,1 | 51,2 | 46,8 | 41,1 | 33,8 | 21,0 |      |      |      |      |      |      |                       |      |      |      |      |     |    |     | 144 |
| FMG-2330-T | 30           | 175                                                                                             | 3        |                                                                                         |      |                           | *                                                                                        | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | 49,9 | 48,6 | 47,4 | 46,1 | 44,7 | 43,3 | 40,3 | 37,0 | 33,3 | 29,1 | 23,9 | 15,9 |      |      |      |      |                       |      |      |      |      |     |    | 164 |     |
| FMG-3430-T | 30           | 149                                                                                             | 4        |                                                                                         |      |                           | *                                                                                        | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | 57,7 | 56,5 | 55,3 | 53,9 | 52,5 | 49,4 | 45,8 | 41,3 | 35,9 | 28,6 | 14,6 |      |      |      |      |                       |      |      |      |      |     |    | 163 |     |
| FMG-2430-T | 30           | 162                                                                                             | 4        |                                                                                         |      |                           | *                                                                                        | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | 48,3 | 47,4 | 46,4 | 45,4 | 44,4 | 43,4 | 41,2 | 38,9 | 36,4 | 33,6 | 30,6 | 27,2 | 23,1 | 17,6 |      |      |                       |      |      |      |      |     |    | 187 |     |
| FMG-1430-T | 30           | 176                                                                                             | 4        |                                                                                         |      |                           | *                                                                                        | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | 34,2 | 32,9 | 31,4 | 29,5 | 27,3 | 24,4 | 19,5 | 8,6                   |      |      |      |      |     |    |     | 223 |
| FMG-3340-T | 40           | 173                                                                                             | 3        |                                                                                         |      |                           | *                                                                                        | *    | *    | *    | *    | 64,0 | 63,5 | 63,0 | 62,5 | 62,0 | 61,3 | 60,7 | 59,9 | 59,0 | 56,7 | 53,9 | 50,6 | 46,6 | 41,8 | 35,0 | 18,8 |      |      |      |      |                       |      |      |      |      |     |    | 172 |     |
| FMG-2340-T | 40           | 188                                                                                             | 3        |                                                                                         |      |                           | *                                                                                        | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | 54,2 | 52,9 | 51,5 | 49,7 | 47,4 | 44,2 | 40,6 | 36,5 | 31,3 | 23,9 |                       |      |      |      |      |     |    | 200 |     |
| FMG-3440-T | 40           | 160                                                                                             | 4        |                                                                                         |      |                           | *                                                                                        | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | 60,3 | 58,4 | 56,3 | 54,0 | 51,2 | 48,0 | 43,9 | 38,6 | 31,6 | 20,7 |      |                       |      |      |      |      |     |    | 194 |     |
| FMG-2440-T | 40           | 175                                                                                             | 4        |                                                                                         |      |                           | *                                                                                        | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | 50,0 | 48,2 | 46,3 | 44,3 | 42,2 | 39,9 | 37,5 | 34,8 | 31,9 | 28,7 | 24,9                  | 19,7 | 8,7  |      |      |     |    | 223 |     |
| FMG-1440-T | 40           | 188                                                                                             | 4        |                                                                                         |      |                           | *                                                                                        | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | 36,9 | 35,6 | 34,1 | 32,4 | 30,5 | 28,1                  | 25,3 | 20,7 | 11,2 |      |     |    |     | 254 |
| FMG-3350-T | 50           | 184                                                                                             | 3        |                                                                                         |      |                           | *                                                                                        | *    | *    | *    | *    | *    | 64,0 | 63,7 | 63,4 | 63,1 | 62,8 | 62,5 | 62,1 | 61,7 | 60,9 | 59,9 | 58,6 | 56,7 | 53,9 | 50,7 | 46,7 | 41,9 | 35,2 | 20,0 |      |                       |      |      |      |      |     |    | 204 |     |
| FMG-3450-T | 50           | 169                                                                                             | 4        |                                                                                         |      |                           | *                                                                                        | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | 59,0 | 57,2 | 55,2 | 53,0 | 50,4 | 47,3 | 43,4 | 38,5 | 32,3                  | 19,7 |      |      |      |     |    | 223 |     |
| FMG-2450-T | 50           | 187                                                                                             | 4        |                                                                                         |      |                           | *                                                                                        | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | 49,7 | 48,5 | 47,3 | 46,0 | 44,5 | 42,8 | 41,0 | 38,8 | 36,3 | 33,4                  | 30,0 | 26,2 | 21,7 |      |     |    | 250 |     |
| FMG-2450-T | 50           | 188                                                                                             | 4        |                                                                                         |      |                           | *                                                                                        | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | 48,0 | 45,9 | 43,7 | 41,3 | 38,5                  | 35,3 | 31,4 | 26,4 | 18,3 |     |    |     | 265 |
| FMG-3460-T | 60           | 178                                                                                             | 4        |                                                                                         |      |                           | *                                                                                        | *    | *    | *    | *    | *    | *    | 63,5 | 63,3 | 63,1 | 62,8 | 62,6 | 62,4 | 62,1 | 61,6 | 61,0 | 60,2 | 59,4 | 58,2 | 56,6 | 54,7 | 52,8 | 50,6 | 48,2 | 45,4 | 42,2                  | 38,4 | 33,2 | 24,5 |      |     |    | 255 |     |
| FMG-3460-T | 60           | 184                                                                                             | 4        |                                                                                         |      |                           | *                                                                                        | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | *    | 54,0 | 51,7 | 49,0 | 45,7                  | 41,4 | 35,8 | 28,6 |      |     |    |     | 270 |