


 Serie: **AV TGR F**
**MATERIALI**

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| Corpo pompa   | Ghisa                 |
| Albero motore | AISI 316              |
| Girante       | AISI 304              |
| Aspirazione   | Base<br>Controflangia |
|               | AISI 304              |

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Prevalenza max.              | 15,5m                      |
| Portata max.                 | 75 m <sup>3</sup> /h       |
| Temperatura max. del liquido | 35°C                       |
| Classe di isolamento         | F                          |
| Poli                         | 2                          |
| Grado di protezione          | IP68                       |
| Voltaggio                    | 230 V (1ph)<br>400 V (3ph) |

| CODICE1~         | CODICE3~        | POTENZA MOTORE - AMPERE |     |             |    |             | Cavo | Ø  | Tipo | Pass. libero |                    |      |      |     |     |     |     |     |
|------------------|-----------------|-------------------------|-----|-------------|----|-------------|------|----|------|--------------|--------------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
|                  |                 | KW                      | HP  | 1/230V 50Hz | µF | 3x400V 50Hz |      |    |      |              | m <sup>3</sup> /h0 | 9    | 15,6 | 21  | 27  | 30  | 36  | 39  |
| AV TGR F 802 AM  |                 | 0,6                     | 0,8 | 4,5         | 16 |             | 10   | 2" | AUT  | 45           | 7                  | 5    | 3,3  | 1,5 |     |     |     |     |
| AV TGR F 803 M   | AV TGR F 805 T  | 0,6                     | 0,8 | 4,5         | 16 | 2           | 10   | 2" | MAN  | 45           | 7                  | 5    | 3,3  | 1,5 |     |     |     |     |
| AV TGR F 1002 AM |                 | 0,75                    | 1   | 6,5         | 20 |             | 10   | 2" | AUT  | 45           | 10                 | 7,3  | 5,2  | 3,3 | 1,5 |     |     |     |
| AV TGR F 1003 M  | AV TGR F 1005 T | 0,75                    | 1   | 6,5         | 20 | 2,6         | 10   | 2" | MAN  | 45           | 10                 | 7,3  | 5,2  | 3,3 | 1,5 |     |     |     |
| AV TGR F 1402 AM |                 | 1,1                     | 1,5 | 11,2        | 30 |             | 10   | 2" | AUT  | 45           | 14                 | 11,5 | 9,5  | 7,5 | 5,2 | 3,8 | 1,5 |     |
| AV TGR F 1403 M  | AV TGR F 1405 T | 1,1                     | 1,5 | 11,2        | 30 | 4           | 10   | 2" | MAN  | 45           | 14                 | 11,5 | 9,5  | 7,5 | 5,2 | 3,8 | 1,5 |     |
| AV TGR F 1902 AM |                 | 1,5                     | 2   | 12,5        | 30 |             | 10   | 2" | AUT  | 45           | 15,5               | 13,4 | 11,5 | 9,8 | 7,5 | 6,1 | 3,3 | 1,5 |
|                  | AV TGR 1905 T   | 1,5                     | 2   |             |    | 4,5         | 10   | 2" | MAN  | 45           | 15,5               | 13,4 | 11,5 | 9,8 | 7,5 | 6,1 | 3,3 | 1,5 |

| CODICE1~         | CODICE3~        | POTENZA MOTORE - AMPERE |     |             |    |             | Cavo | Ø      | Tipo | Pass. libero |                    |      |      |      |     |      |      |     |
|------------------|-----------------|-------------------------|-----|-------------|----|-------------|------|--------|------|--------------|--------------------|------|------|------|-----|------|------|-----|
|                  |                 | KW                      | HP  | 1/230V 50Hz | µF | 3x400V 50Hz |      |        |      |              | m <sup>3</sup> /h0 | 9    | 15,6 | 21   | 27  | 30   | 42   | 54  |
| AV TGR F 1502 AM |                 | 1,1                     | 1,5 | 9,5         | 40 |             | 10   | 2 1/2" | AUT  | 60           | 9,5                | 7,5  | 5,8  | 4    | 2,5 | 2    |      |     |
| AV TGR F 1503 M  | AV TGR F 1505 T | 1,1                     | 1,5 | 9,5         | 40 | 3,2         | 10   | 2 1/2" | MAN  | 60           | 9,5                | 7,5  | 5,8  | 4    | 2,5 | 2    |      |     |
| AV TGR F 2003 M  | AV TGR F 2005 T | 1,5                     | 2   | 12,5        | 40 | 4,8         | 10   | 2 1/2" | MAN  | 60           | 12                 | 10   | 8,8  | 7,5  | 6   | 5,5  | 2    |     |
| AV TGR F 2503 M  | AV TGR F 2505 T | 2,2                     | 3   | 15,5        | 50 | 6,3         | 10   | 2 1/2" | MAN  | 65           | 13,8               | 13   | 12,2 | 11,4 | 10  | 9,4  | 6,4  | 3   |
|                  | AV TGR F 3005 T | 2,25                    | 3   |             |    | 6,5         | 10   | 2 1/2" | MAN  | 80           | 12,5               | 11,2 | 10,8 | 10,2 | 9   | 8,5  | 6,5  | 2   |
|                  | AV TGR F 4005 T | 3                       | 4   |             |    | 8,5         | 10   | 2 1/2" | MAN  | 80           | 15,5               | 14,8 | 14,2 | 13,8 | 13  | 12,5 | 10,5 | 7,5 |