# Serie EG - Elettropompe sommergibili per acque reflue

## DESCRIZIONE PRODOTTO

Pompa monogirante sommergibile per il drenaggio con girante aperta

STANDARD

STAINLESS STEEL SS/CI CAST IRON

| DATI TECNICI | |
|---|---|
| Gamma di potenza: | 0,75 kW - 1,5 kW |
| Portata: | fino a 33 m³/h |
| Prevalenza: | fino a 15 m |
| Massima profondità di immersione: | 5 m |
| Temperatura del liquido: | max 35 °C |
| Grado di protezione: | IPX8 |
| Classe di isolamento: | F |
| Passaggio libero: | 50 mm |
| Lunghezza cavo: | 10 m |
| Versione monofase: | completa di spina Schuko |
| **MATERIALI** | |
| Corpo pompa / Girante: | Ghisa GJL 200 EN 1561 |
| Doppia tenuta meccanica : | Ceramica / Carbone / NBR |





## CODICE IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

| EG | 7 | T | 400 | 50 | F | SiC |
|---|---|---|---|---|---|---|

- SiC: Tenuta meccanica in carburo di silicio / Carburo di silicio (su richiesta)
- F: "Vuoto" (senza galleggiante); "F" (con galleggiante)
- 50: Frequenza motore
- 400: Tensione motore
- T: Alimentazione: "M" (monofase); "T" (trifase)
- 7: Potenza nominale [kW x 10]
- EG: Modello di pompa
  EGT: con bocca di mandata verticale filettata G 2"
  EGF: con bocca di mandata orizzontale flangiata DN50 (con filettatura G 2")

00140022EN 02/2018

**Ti serve solo il tuo smartphone!**



Sito web

# Serie EG

| Versione monofase | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Modello pompa | 1x230 V | Condensatore | | $P_1$ | $P_2$ | | Q = PORTATA | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | $m^3/h$ 0 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 33 |
| | | | | | | | l/min 0 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 |
| | [A] | [µf] | [Vc] | [kW] | [kW] | [HP] | H = METRI DI PREVALENZA TOTALE COLONNA D'ACQUA [m] | | | | | | | | | | | |
| **EGT/F 7** | 4,8 | 16 | 450 | 1,1 | 0,75 | 1 | 9,3 | **8,8** | **8,3** | **7,7** | **7** | **6,2** | **5,3** | **4,3** | **3,2** | **2,2** | - | - |
| **EGT/F 9** | 6,6 | 25 | 450 | 1,45 | 0,9 | 1,2 | 11 | **10,5** | **10** | **9,3** | **8,6** | **7,8** | **7** | **6,2** | **5,2** | **4,2** | **1,8** | - |
| **EGT/F 11** | 8,4 | 30 | 450 | 1,8 | 1,1 | 1,5 | 12,8 | **12,2** | **11,6** | **11** | **10,3** | **9,5** | **8,6** | **7,7** | **6,7** | **5,7** | **3,3** | **2** |
| **EGT/F 15** | 12 | 35 | 450 | 2,2 | 1,5 | 2 | 15 | **14,4** | **13,7** | **13** | **12,2** | **11,3** | **10,4** | **9,5** | **8,5** | **7,4** | **4,5** | **3,5** |

Campo di impiego

| Versione trifase | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Modello pompa | 3x230 V | 3x400 V | $P_1$ | $P_2$ | | Q = PORTATA | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $m^3/h$ 0 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 33 |
| | | | | | | l/min 0 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 |
| | [A] | [A] | [kW] | [kW] | [HP] | H = METRI DI PREVALENZA TOTALE COLONNA D'ACQUA [m] | | | | | | | | | | | |
| **EGT/F 7 T** | 3,1 | 1,8 | 1,1 | 0,75 | 1 | 9,3 | **8,8** | **8,3** | **7,7** | **7** | **6,2** | **5,3** | **4,3** | **3,2** | **2,2** | - | - |
| **EGT/F 9 T** | 4 | 2,3 | 1,45 | 0,9 | 1,2 | 11 | **10,5** | **10** | **9,3** | **8,6** | **7,8** | **7** | **6,2** | **5,2** | **4,2** | **1,8** | - |
| **EGT/F 11 T** | 5,2 | 3 | 1,8 | 1,1 | 1,5 | 12,8 | **12,2** | **11,6** | **11** | **10,3** | **9,5** | **8,6** | **7,7** | **6,7** | **5,7** | **3,3** | **2** |
| **EGT/F 15 T** | 6,9 | 4 | 2,2 | 1,5 | 2 | 15 | **14,4** | **13,7** | **13** | **12,2** | **11,3** | **10,4** | **9,5** | **8,5** | **7,4** | **4,5** | **3,5** |

Campo di impiego

$P_1$: Massima potenza assorbita  $P_2$: Potenza nominale motore  Densità ρ= 1000 Kg/$m^3$  Viscosità cinematica v = max 20 $mm^2$/sec



| Modello pompa | Versione 1 x 230V con galleggiante | | Versione 3 x 400V | | Potenza | | Prestazioni | | Peso pompa [Kg] | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Codice | | Codice | | [kW] | [HP] | Q [$m^3$/h] | H [m] | 1 x 230V | 3 x 400V |
| **EGT 7** | 77071091 | | 77073090 | | | 1 | 3 - 27 | 8,8 - 2,2 | 16 | 15 |
| **EGT 9** | 77091111 | | 77093110 | | 0,9 | 1,2 | 3 - 33 | 10,5 - 1,8 | 17,8 | 15,8 |
| **EGT 11** | 77111131 | | 77113130 | | 1,1 | 1,5 | 3 - 36 | 12,2 - 2 | 20,3 | 18,8 |
| **EGT 15** | 77151151 | | 77153150 | | 1,5 | 2 | 3 - 36 | 14,4 - 3,5 | 21,8 | 20,3 |

| Modello pompa | Versione 1 x 230V con galleggiante | | Versione 3 x 400V | | Potenza | | Prestazioni | | Peso pompa [Kg] | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Codice | | Codice | | [kW] | [HP] | Q [$m^3$/h] | H [m] | 1 x 230V | 3 x 400V |
| **EGF 7** | 78071091 | | 78073090 | | | 1 | 3 - 27 | 8,8 - 2,2 | 16,2 | 15,2 |
| **EGF 9** | 78091111 | | 78093110 | | 0,9 | 1,2 | 3 - 33 | 10,5 - 1,8 | 18 | 16 |
| **EGF 11** | 78111131 | | 78113130 | | 1,1 | 1,5 | 3 - 36 | 12,2 - 2 | 20,5 | 19 |
| **EGF 15** | 78151151 | | 78153150 | | 1,5 | 2 | 3 - 36 | 14,4 - 3,5 | 22 | 20,5 |

# Accessori Serie EG

| Modello | Codice | |
|---|---|---|
| **PIEDE ACCOPPIAMENTO 2"/DN50 EGF** | 14216150 | |
| **GALL KEY MAC3 10/8A 250 V H07RNF 4G1 10 MT CON CONTRAPPESO** | 15566505 | |
| **QE1M/16 A 1X230 V 50/60 Hz** | 002823071 | |
| **QE1T/15 A 3X400 V 50/60 Hz** | 002823593 | |
| **QE2M/16 A 1X230 V 50/60 Hz** | 002824071 | |
| **QE2T/15 A 3X400 V 50/60 Hz** | 002824593 | |



QE1-QE2