Franklin Electric

# Serie ED - Elettropompe sommergibili per acque reflue

## DESCRIZIONE PRODOTTO

STANDARD

STAINLESS STEEL SS

Eletropompa sommergibile per acque sporche con girante bicanale.

| DATI TECNICI | |
|---|---|
| **Gamma potenza motore** | 0,55 kW - 0,9 kW |
| **Portata** | fino a 24 $m^3/h$ |
| **Prevalenza totale** | fino a 13 m |
| **Profondità d'immersione massima** | 5 m |
| **Massima temperatura del liquido** | max 35 °C |
| **Grado di protezione** | IPX8 |
| **Classe di isolamento** | F |
| **Passaggio libero** | 35 mm |
| **Lunghezza cavo** | 5 m (ED 5) / 10 m (ED 9) |
| **Versione monofase** | Spina Schuko inclusa |
| MATERIALI | |
| **Corpo pompa** | Acciaio inossidabile AISI304 |
| **Girante** | Acciaio inossidabile AISI304 |
| **Doppia tenuta meccanica:** | Ceramica/Carbone/NBR |





## CODICE IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

| ED | 5 | M | 230 | 50 |
|---|---|---|---|---|

- 50 — Frequenza motore
- 230 — Tensione motore
- M — Alimentazione: "M" (monofase)
- 5 — Potenza nominale [kW x 10]
- ED — Modello pompa

00140020 09/2023

**Ti serve solo il tuo smartphone!**



Sito web

# Serie ED

| Modello pompa | 1x230 V | Condensatore | | $P_1$ | $P_2$ | | Q = PORTATA | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | $m^3/h$ 0 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 26 |
| | | | | | | | l/min 0 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 433 |
| | [A] | [µf] | [Vc] | [kW] | [kW] | [HP] | H = METRI DI PREVALENZA TOTALE COLONNA D'ACQUA [m] | | | | | | | | | |
| **ED 5** | 4,6 | 16 | 450 | 1 | 0,55 | 0,75 | 10,4 | **9** | **8** | **7,1** | **6,3** | **5,4** | **4,4** | **3,2** | - | - |
| **ED 9** | 6,6 | 25 | 450 | 1,45 | 0,9 | 1,2 | 12,9 | **11,6** | **10,5** | **9,5** | **8,7** | **7,8** | **6,9** | **5,9** | **4,7** | **4** |

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 | | Potenza | | Prestazioni | | Peso pompa [Kg] | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Codice | | [kW] | [HP] | Q [$m^3$/h] | H [m] | 1 x 230V | 3 x 400V |
| **ED 5** | 73051100 | | | 0,75 | 3 - 21 | 9 - 3,2 | 12 | 10,3 |
| **ED 9** | 73091130 | | 0,9 | 1,2 | 3 - 26 | 11,6 - 4 | 14 | 12,5 |

# Accessori Serie ED

| Modello | Codice |
|---|---|
| **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