

ELETTROPOMPE PERIFERICHE SOMMERSE DA 4" - ENERGY GENIUS



GENERALITA'

Elettropompa sommersa da 4 ", completa di cavo di 30 m H07RNF e quadro di comando. Realizzata per il sollevamento da pozzo o vasca di acque pulite, trova applicazioni sia nella irrigazione che per pressurizzazione domestica.

MATERIALI

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Aspirazione, mandata | Bronzo |
| Albero motore | Acciaio inox AISI 304 |
| Girante | Tecnopolimero |
| Camicia | Acciaio inox aisi 304 |

MOTORE

- Motore in bagno liquido refrigerante
- Grado di protezione IP 68
- Isolamento in classe B
- Alimentazione monofase 230V-50Hz con condensatore inserito in quadro, protettore termico incorporato
- Valvola di ritegno incorporata

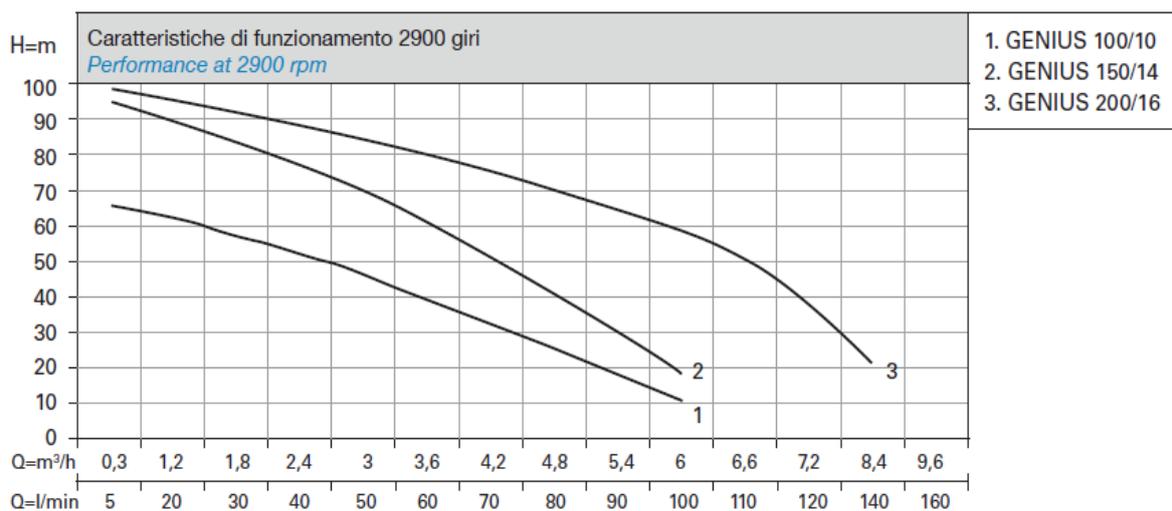
LIMITI DI IMPIEGO

- Acqua con contenuto di sabbia non superiore a 30 g/m³
- Temperatura massima del liquido pompato: 40°C

CARATTERISTICHE TECNICHE

| MODELLO | POTENZA ASSORBITA | | AMPERE |
|------------------------|-------------------|------|--------|
| | Hp | Kw | |
| E-GENIUS 100/10 | 1.0 | 0.75 | 6 |
| E-GENIUS 150/14 | 1.5 | 1.10 | 8 |
| E-GENIUS 200/16 | 2.0 | 1.50 | 11 |

| PRESTAZIONI | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| MODELLO | Portata | m ³ /h | 0.3 | 1.2 | 1.8 | 2.4 | 3 | 3.6 | 4.2 | 4.8 | 5.4 | 6.0 | 6.6 | 7.2 | 8.4 |
| | | l/min | 5 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 140 |
| E-GENIUS 100/10 | Prevalenza | m | 66 | 62 | 57 | 52 | 46 | 39 | 32 | 26 | 18 | 10 | - | - | - |
| E-GENIUS 150/14 | Prevalenza | m | 95 | 90 | 84 | 77 | 69 | 61 | 51 | 41 | 30 | 18 | - | - | - |
| E-GENIUS 200/16 | Prevalenza | m | 99 | 96 | 92 | 89 | 85 | 80 | 75 | 70 | 64 | 58 | 50 | 38 | 21 |



DIMENSIONI

| MODELLO | ATTACCHI MANDATA | DIMENSIONI | | PESO |
|------------------------|------------------|------------|------|------|
| | DNM | Φ | H | Kg |
| E-GENIUS 100/10 | 1"1/4G | 98 | 880 | 22 |
| E-GENIUS 150/14 | 1"1/4G | 98 | 1005 | 25 |
| E-GENIUS 200/16 | 1"1/2G | 98 | 1220 | 28 |