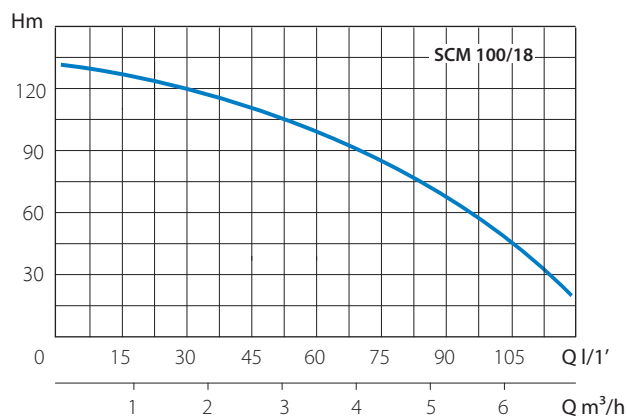
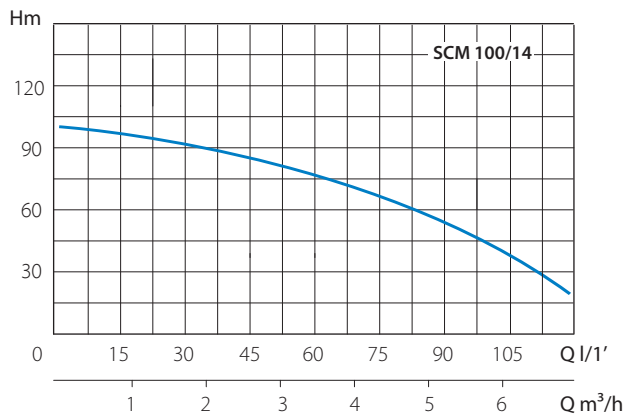
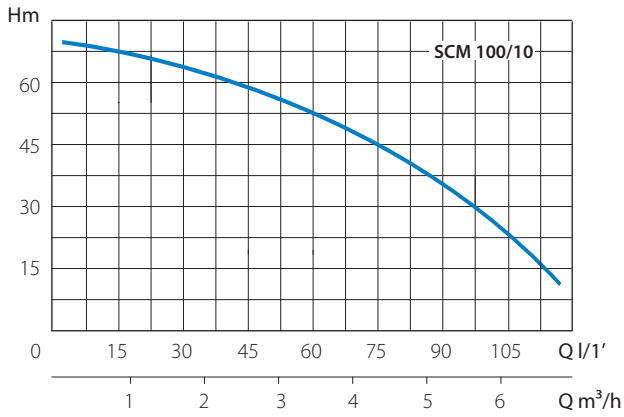


SCM



| TIPO TYPE | POTENZA INPUT | | AMPERE | CONDENSATORE CAPACITOR µf | Q = PORTATA - CAPACITY | | | | | | | | | | |
|--------------------------|------------------|-----|--------|-------------------------------------|---|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | P2 | | | | Monofase Single-phase | m³/h | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 5,4 |
| Monofase Single-phase | kW | Hp | | lt/1' | | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |
| SCM 100-10 | 0,75 | 1 | 6 | 35 | Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c. | | | | | | | | | | |
| SCM 100-14 | 1,1 | 1,5 | 8,1 | 50 | H (m) | 71 | 69 | 67 | 65 | 61 | 59 | 53 | 46 | 38 | 29 |
| SCM 100-18 | 1,5 | 2 | 10,2 | 60 | | 100 | 96 | 94 | 91 | 86 | 83 | 74 | 65 | 53 | 40 |
| | | | | | | 129 | 123 | 121 | 117 | 111 | 107 | 95 | 84 | 68 | 51 |

APPLICAZIONI

Pompe sommerse centrifughe multi stadio adatte per l'aspirazione delle acque limpide. Sono particolarmente adatte per i sistemi di irrigazione, per la fornitura di acqua potabile, per il lavaggio e per tutti quei casi in cui è richiesto un aumento di pressione. Sono dotate di una elevata resistenza anche in caso di mancato utilizzo grazie all'acciaio inossidabile con cui sono costruiti sia la pompa che il motore.

APPLICATION

Centrifugal submersible multistage water pump for clean water drainage. Particularly suitable in irrigation systems, drinkable water supplying, washing and generally speaking where a pressure increase is requested. It is rest-resistant thanks to their pump body and motor in stainless steel.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Contenuto di sabbia max. 60 g/m³
- Partenza/ora 20 max.
- Massima profondità d'immersione 20 mt.

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min⁻¹)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Servizio continuo

MATERIALI

- Camicia esterna Acciaio Inox
- Albero motore Acciaio Inox
- Supporto superiore Ottone
- Stadi e giranti Policarbonato

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Sand content max. 60 g/m³
- Start/hour 20 max
- Maximum immersion depth 20mt.

MOTOR

- Single-phase 230V-50Hz
- Two-Pole induction motor (n = 2850 min⁻¹)
- Insulation Class F
- Protection IP 68
- Continuous duty

MATERIALS

- External casing Stainless Steel
- Motor shaft Stainless Steel
- Support Brass
- Stages and impellers Polycarbonate



SCM 100-10

P2 - 0,75 kW
Q max. 100 l/min
H max. 74 m



SCM 100-14

P2 - 1,1 kW
Q max. 100 l/min
H max. 103 m



SCM 100-18

P2 - 1,5 kW
Q max. 100 l/min
H max. 132 m

| TIPO TYPE | DIMENSIONI - DIMENSIONS (mm) | | | | | | PESO WEIGHT |
|--------------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------|-----|------|-----|----------------|
| | DNM | CAVO CABLE | GIRANTI IMPELLERS | P | L | H | |
| Monofase Single-phase | | | | | | | |
| SCM 100-10 | 1 1/4 | 4x1 20 mt H07RNF | 10 | 150 | 1060 | 150 | 16,5 |
| SCM 100-14 | 1 1/4 | 4x1,5 20 mt H07RNF | 14 | 150 | 1220 | 150 | 20,3 |
| SCM 100-18 | 1 1/4 | 4x1,5 30 mt H07RNF | 18 | 150 | 1420 | 150 | 25,4 |