



# NEXT GENERATION SCUBA

LA RISPOSTA ALLE APPLICAZIONI PIU ESTREME



Ci siamo affidati a 30 anni di esperienza per creare la nuova generazione di pompe sommerse monoblocco SCUBA, garantendo livelli ancora più elevati di affidabilità e flessibilità.

Il design innovativo rende SCUBA la risposta concreta alle applicazioni più gravose e la più affidabile soluzione per applicazioni estreme come ambienti molto sabbiosi e ad alto contenuto di cloruri.

# Elettropompe sommerse monoblocco con idraulica da 5"



## SCUBA

Elettropompa sommersa monoblocco plurigirante, giranti in tecnopolimero, diffusori, camicia e cassa motore in acciaio inossidabile



### Impieghi

- Approvvigionamento idrico da vasche o serbatoi di prima raccolta, pozzi da 6" o pozzi romani, bacini e corsi d'acqua
- Pressurizzazione con pompa direttamente inserita nel serbatoio o pozzo
- Serbatoi per raccolta acqua piovana
- Sistemi di lavaggio auto
- Pressurizzazione bordo di imbarcazioni
- Sistemi di filtrazione e di riutilizzo acqua

### Vantaggi

- L'interruttore a galleggiante può essere installato quando richiesto
- Lunghezza del cavo di alimentazione personalizzabile
- Versione certificata WRAS per acqua potabile
- Testata pompa resistente alla corrosione
- Occhiello di sollevamento bilanciato per una movimentazione semplificata
- Targa dati incisa al laser per garantire la disponibilità dei dati nel tempo
- Idraulica ad alta efficienza

### Altre versioni e opzioni

- Assemblaggio con galleggiante
- Kit con inverter ResiBoost
- Tensione di alimentazione trifase 3 x 230 V
- Varie lunghezze del cavo di alimentazione

### Sigla di Identificazione

|          |                                            |
|----------|--------------------------------------------|
| Esempio: | 3SC4/05C G L20 DE                          |
| 3        | Portata nominale [m <sup>3</sup> /h]       |
| SC       | Nome serie                                 |
| 4        | Numeri di giranti                          |
| 05       | Potenza nominale (kW x 10)                 |
| C        | Con condensatore integrato                 |
| G        | Con galleggiante                           |
| L20      | Cavo di alimentazione                      |
| DE       | Spina: Schuko (CEE 7-VII, DIN 49441-2-AR2) |

### Dati Tecnici

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Portata fino a:           | 11 m <sup>3</sup> /h |
| Prevalenze fino:          | 100 m                |
| Gamma:                    | 0,55 - 2,2 kW        |
| Profondità di immersione: | 17 m                 |
| Temperatura liquido max:  | 40 °C                |
| Passaggio corpi solidi:   | 2mm (1SC: 1mm)       |

### Motore

|                      |                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| Alimentazione:       | Monofase: 1 x 220-240 V<br>Trifase: 3 x 230/400V |
| Classe isolamento:   | F (155°C)                                        |
| Grado di protezione: | IP68                                             |

### Materiali

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Camicia:                   | Acciaio inox       |
| Girante:                   | Tecnopolimero      |
| Elastomeri                 | NBR                |
| Tenuta mecc. lato interno: | Carbografito       |
| Tenuta mecc. lato esterno: | Carburo di silicio |

1SC-2p50\_a\_th

| Modello           | Codice    | Dimensioni |       | P<br>[kW] | Peso<br>[kg] | H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m] |      |      |      |      |      |      |      |     |         |   |    |      |    |      |      |    |    |  |
|-------------------|-----------|------------|-------|-----------|--------------|--------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|---------|---|----|------|----|------|------|----|----|--|
|                   |           | Mot.<br>Ø  | Bocca |           |              | [m³/h]                                           | 0    | 1,2  | 2    | 2,4  | 2,8  | 3,2  | 3,6  | 4,2 | [l/min] | 0 | 20 | 33,3 | 40 | 46,7 | 53,3 | 60 | 70 |  |
| 3SC4/05C G L20 DE | 107700230 | 5"         | Rp1¼  | 0,55      | 15           | 45,4                                             | 40,8 | 36,5 | 33,9 | 31   | 27,7 | 24   | 17,8 |     |         |   |    |      |    |      |      |    |    |  |
| 3SC5/07C G L20 DE | 107700235 | 5"         | Rp1¼  | 0,75      | 18           | 56,2                                             | 51,1 | 45,5 | 42,2 | 38,4 | 34,2 | 29,6 | 22   |     |         |   |    |      |    |      |      |    |    |  |
| 3SC8/11C G L20 DE | 107700250 | 5"         | Rp1¼  | 1,1       | 20           | 86,1                                             | 75,6 | 66,9 | 61,7 | 55,9 | 49,4 | 42,1 | 29,3 |     |         |   |    |      |    |      |      |    |    |  |