

# SCUBA

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



Ref: F070b

## 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

## Sigla di identificazione

3SC4/05C G L20 DE

|     |                            |
|-----|----------------------------|
| 3   | portata nominale [m³/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 tedesca              |

## 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

## Vantaggi

Sistema a doppia tenuta meccanica con camera d'olio interposta.  
 Pressurizzazione con pompa direttamente inserita nel serbatoio o pozzo, evitando problemi di aspirazione e rumorosità  
 Massima quantità di sabbia tollerata nell'acqua 25 g/m³

## Dati Tecnici

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Portata:                  | 11 m³/h        |
| Prevalenza:               | 100 m          |
| Gamma:                    | 0,55 - 2,2 kW  |
| Profondità di immersione: | max 17 m       |
| Temperatura del liquido:  | max 40 °C      |
| Passaggio solidi:         | 2mm (1SC: 1mm) |

## Dati motore

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Alimentazione:       | 1 ~220-240V, 3~230/400V |
| Classe isolamento:   | F                       |
| Grado di protezione: | IP68                    |

## Materiali

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| camicia                    | Acciaio inox              |
| Girante:                   | tecnopolimero             |
| NBR                        | Tenuta mecc.lato interno: |
| Tenuta mecc.lato interno:  | Carbografite              |
| Tenuta mecc. lato esterno: | Carburo di silicio        |

Prodotti approvati per l'uso a contatto con acqua potabile secondo le seguenti normative:





Gruppo prodotti: 1S

| Modello           | Listino<br>[EUR] | Codice    | Dimensioni                                       |       | Potenza<br>[kW] | Peso<br>[kg] | Q [m³/h] 0 | 0,7  | 1,1  | 1,3  | 1,5  | 1,7  | 1,9  | 2,4  |
|-------------------|------------------|-----------|--------------------------------------------------|-------|-----------------|--------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|
|                   |                  |           | Mot.<br>Ø                                        | Bocca |                 |              | [l/min] 0  | 11,7 | 18,3 | 21,7 | 25   | 28,3 | 31,7 | 40   |
|                   |                  |           | H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m] |       |                 |              |            |      |      |      |      |      |      |      |
| 1SC6/05C G L20 DE | 656,00           | 107700040 | 5"                                               | Rp 1¼ | 0,55            | 14           | 51,0       | 45,6 | 41,4 | 39   | 36,5 | 33,8 | 31,1 | 23,4 |
| 1SC7/07C G L20 DE | 697,00           | 107700045 | 5"                                               | Rp 1¼ | 0,75            | 17           | 72,0       | 63,6 | 56,9 | 53,2 | 49,2 | 45,1 | 40,9 | 29,9 |
| 1SC9/09C G L20 DE | 717,00           | 107700050 | 5"                                               | Rp 1¼ | 0,9             | 17           | 91,0       | 80,6 | 72   | 67,3 | 62,3 | 57,2 | 51,9 | 38,1 |

1SC-2p50\_a\_th

| Modello           | Listino<br>[EUR] | Codice    | Dimensioni                                       |            | Potenza<br>[kW] | Peso<br>[kg] | Q [m³/h] 0 | 1,2  | 2    | 2,4  | 2,8  | 3,2  | 3,6  | 4,2  |
|-------------------|------------------|-----------|--------------------------------------------------|------------|-----------------|--------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|
|                   |                  |           | Mot.                                             | Bocca<br>Ø |                 |              | [l/min] 0  | 20   | 33,3 | 40   | 46,7 | 53,3 | 60   | 70   |
|                   |                  |           | H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m] |            |                 |              |            |      |      |      |      |      |      |      |
| 3SC4/05C G L20 DE | 696,00           | 107700230 | 5"                                               | Rp 1¼      | 0,55            | 14           | 45,0       | 40,8 | 36,5 | 33,9 | 31   | 27,7 | 24   | 17,8 |
| 3SC5/07C G L20 DE | 749,00           | 107700235 | 5"                                               | Rp 1¼      | 0,75            | 16           | 56,0       | 51,1 | 45,5 | 42,2 | 38,4 | 34,2 | 29,6 | 22   |
| 3SC7/09C G L20 DE | 801,00           | 107700240 | 5"                                               | Rp 1¼      | 0,9             | 18           | 77,0       | 68,6 | 60,1 | 55,1 | 49,6 | 43,8 | 37,5 | 27,4 |
| 3SC8/11C G L20 DE | 873,00           | 107700250 | 5"                                               | Rp 1¼      | 1,1             | 19           | 86,0       | 75,6 | 66,9 | 61,7 | 55,9 | 49,4 | 42,1 | 29,3 |
| 3SC9/15C G L20 DE | 926,00           | 107700260 | 5"                                               | Rp 1¼      | 1,5             | 22           | 98,0       | 88,4 | 78   | 71,7 | 64,9 | 57,6 | 49,7 | 37,2 |

3SC-2p50\_a\_th

| Modello           | Listino<br>[EUR] | Codice    | Dimensioni                                       |            | Potenza<br>[kW] | Peso<br>[kg] | Q [m³/h] 0 | 2,4  | 3,6  | 4,2  | 4,8  | 5,4  | 6    | 7,2  |
|-------------------|------------------|-----------|--------------------------------------------------|------------|-----------------|--------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|
|                   |                  |           | Mot.                                             | Bocca<br>Ø |                 |              | [l/min] 0  | 40   | 60   | 70   | 80   | 90   | 100  | 120  |
|                   |                  |           | H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m] |            |                 |              |            |      |      |      |      |      |      |      |
| 5SC3/05C G L20 DE | 765,00           | 107700500 | 5"                                               | Rp 1¼      | 0,55            | 14           | 35,0       | 29,9 | 26,7 | 24,7 | 22,6 | 20,2 | 17,4 | 10,8 |
| 5SC4/07C G L20 DE | 792,00           | 107700505 | 5"                                               | Rp 1¼      | 0,75            | 17           | 46,0       | 39,4 | 35,2 | 32,6 | 29,7 | 26,3 | 22,4 | 13,3 |
| 5SC5/09C G L20 DE | 818,00           | 107700510 | 5"                                               | Rp 1¼      | 0,9             | 17           | 58,0       | 48,9 | 43,5 | 40,3 | 36,7 | 32,5 | 27,8 | 16,4 |
| 5SC6/11C G L20 DE | 846,00           | 107700520 | 5"                                               | Rp 1¼      | 1,1             | 17           | 69,0       | 58,3 | 51,8 | 47,8 | 43,3 | 38,2 | 32,4 | 18,6 |
| 5SC8/15C G L20 DE | 873,00           | 107700530 | 5"                                               | Rp 1¼      | 1,5             | 21           | 92,0       | 77   | 68,5 | 63,2 | 57   | 50   | 41,9 | 23,2 |

5SC-2p50\_a\_th

| Modello           | Listino<br>[EUR] | Codice    | Dimensioni<br>Mot. Bocca<br>Ø |       | Potenza<br>[kW] | Peso<br>[kg] | Q [m³/h] 0                                       | 4    | 5,8  | 6,7  | 7,6  | 8,5  | 9,4  | 10,8 |
|-------------------|------------------|-----------|-------------------------------|-------|-----------------|--------------|--------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
|                   |                  |           |                               |       |                 |              | [l/min] 0                                        | 66,7 | 96,7 | 112  | 127  | 142  | 157  | 180  |
|                   |                  |           |                               |       |                 |              | H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m] |      |      |      |      |      |      |      |
| 8SC2/05C G L20 DE | 890,00           | 107700770 | 5"                            | Rp 1¼ | 0,55            | 14           | 21,0                                             | 17,9 | 16,1 | 15,2 | 14,1 | 12,9 | 11,5 | 8,8  |
| 8SC3/09C G L20 DE | 942,00           | 107700780 | 5"                            | Rp 1¼ | 0,9             | 16           | 32,0                                             | 27,8 | 25,4 | 24   | 22,3 | 20,5 | 18,3 | 14,2 |
| 8SC6/15C G L20 DE | 1.088,00         | 107700800 | 5"                            | Rp 1¼ | 1,5             | 20           | 64,0                                             | 56,1 | 51,1 | 48,2 | 45   | 41,2 | 36,9 | 28,6 |

8SC-2p50\_a\_th



Gruppo prodotti: 1S

| Modello         | Listino<br>[EUR] | Codice    | Dimensioni                                       |       | Potenza<br>[kW] | Peso<br>[kg] | Q [m³/h] 0 | 0,7  | 1,1  | 1,3  | 1,5  | 1,7  | 1,9  | 2,4  |
|-----------------|------------------|-----------|--------------------------------------------------|-------|-----------------|--------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|
|                 |                  |           | Mot.<br>Ø                                        | Bocca |                 |              | [l/min] 0  | 11,7 | 18,3 | 21,7 | 25   | 28,3 | 31,7 | 40   |
|                 |                  |           | H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m] |       |                 |              |            |      |      |      |      |      |      |      |
| 1SC6/05C L20 DE | 608,00           | 107700010 | 5"                                               | Rp 1½ | 0,55            | 14           | 51,0       | 45,6 | 41,4 | 39   | 36,5 | 33,8 | 31,1 | 23,4 |
| 1SC7/07C L20 DE | 649,00           | 107700015 | 5"                                               | Rp 1½ | 0,75            | 17           | 72,0       | 63,6 | 56,9 | 53,2 | 49,2 | 45,1 | 40,9 | 29,9 |
| 1SC9/09C L20 DE | 675,00           | 107700020 | 5"                                               | Rp 1½ | 0,9             | 17           | 91,0       | 80,6 | 72   | 67,3 | 62,3 | 57,2 | 51,9 | 38,1 |

1SC-2p50\_a\_th

| Modello         | Listino<br>[EUR] | Codice    | Dimensioni                                       |       | Potenza<br>[kW] | Peso<br>[kg] | Q [m³/h] 0 | 1,2  | 2    | 2,4  | 2,8  | 3,2  | 3,6  | 4,2  |
|-----------------|------------------|-----------|--------------------------------------------------|-------|-----------------|--------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|
|                 |                  |           | Mot.<br>Ø                                        | Bocca |                 |              | [l/min] 0  | 20   | 33,3 | 40   | 46,7 | 53,3 | 60   | 70   |
|                 |                  |           | H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m] |       |                 |              |            |      |      |      |      |      |      |      |
| 3SC4/05C L20 DE | 657,00           | 107700180 | 5"                                               | Rp 1½ | 0,55            | 14           | 45,0       | 40,8 | 36,5 | 33,9 | 31   | 27,7 | 24   | 17,8 |
| 3SC5/07C L20 DE | 710,00           | 107700185 | 5"                                               | Rp 1½ | 0,75            | 16           | 56,0       | 51,1 | 45,5 | 42,2 | 38,4 | 34,2 | 29,6 | 22   |
| 3SC7/09C L20 DE | 762,00           | 107700190 | 5"                                               | Rp 1½ | 0,9             | 17           | 77,0       | 68,6 | 60,1 | 55,1 | 49,6 | 43,8 | 37,5 | 27,4 |
| 3SC8/11C L20 DE | 834,00           | 107700200 | 5"                                               | Rp 1½ | 1,1             | 19           | 86,0       | 75,6 | 66,9 | 61,7 | 55,9 | 49,4 | 42,1 | 29,3 |
| 3SC9/15C L20 DE | 887,00           | 107700210 | 5"                                               | Rp 1½ | 1,5             | 22           | 98,0       | 88,4 | 78   | 71,7 | 64,9 | 57,6 | 49,7 | 37,2 |

3SC-2p50\_a\_th

| Modello         | Listino<br>[EUR] | Codice    | Dimensioni |       | Potenza<br>[kW] | Peso<br>[kg] | Q [m³/h] 0                                       | 2,4  | 3,6  | 4,2  | 4,8  | 5,4  | 6    | 7,2  |
|-----------------|------------------|-----------|------------|-------|-----------------|--------------|--------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
|                 |                  |           | Mot.<br>Ø  | Bocca |                 |              | [l/min] 0                                        | 40   | 60   | 70   | 80   | 90   | 100  | 120  |
|                 |                  |           |            |       |                 |              | H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m] |      |      |      |      |      |      |      |
| 5SC3/05C L20 DE | 726,00           | 107700450 | 5"         | Rp 1¼ | 0,55            | 14           | 35,0                                             | 29,9 | 26,7 | 24,7 | 22,6 | 20,2 | 17,4 | 10,8 |
| 5SC4/07C L20 DE | 753,00           | 107700455 | 5"         | Rp 1¼ | 0,75            | 16           | 46,0                                             | 39,4 | 35,2 | 32,6 | 29,7 | 26,3 | 22,4 | 13,3 |
| 5SC5/09C L20 DE | 779,00           | 107700460 | 5"         | Rp 1¼ | 0,9             | 17           | 58,0                                             | 48,9 | 43,5 | 40,3 | 36,7 | 32,5 | 27,8 | 16,4 |
| 5SC6/11C L20 DE | 807,00           | 107700470 | 5"         | Rp 1¼ | 1,1             | 18           | 69,0                                             | 58,3 | 51,8 | 47,8 | 43,3 | 38,2 | 32,4 | 18,6 |
| 5SC8/15C L20 DE | 834,00           | 107700480 | 5"         | Rp 1¼ | 1,5             | 21           | 92,0                                             | 77   | 68,5 | 63,2 | 57   | 50   | 41,9 | 23,2 |

5SC-2p50\_a\_th

| Modello         | Listino<br>[EUR] | Codice    | Dimensioni<br>Mot. Bocca<br>Ø |       | Potenza<br>[kW] | Peso<br>[kg] | Q [m³/h]                                         | 0    | 4    | 5,8  | 6,7  | 7,6  | 8,5  | 9,4  | 10,8 |
|-----------------|------------------|-----------|-------------------------------|-------|-----------------|--------------|--------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                 |                  |           |                               |       |                 |              | [l/min]                                          | 0    | 66,7 | 96,7 | 112  | 127  | 142  | 157  | 180  |
|                 |                  |           |                               |       |                 |              | H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m] |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 8SC2/05C L20 DE | 851,00           | 107700720 | 5"                            | Rp 1¼ | 0,55            | 14           | 21,0                                             | 17,9 | 16,1 | 15,2 | 14,1 | 12,9 | 11,5 | 8,8  |      |
| 8SC3/09C L20 DE | 903,00           | 107700730 | 5"                            | Rp 1¼ | 0,9             | 16           | 32,0                                             | 27,8 | 25,4 | 24   | 22,3 | 20,5 | 18,3 | 14,2 |      |
| 8SC6/15C L20 DE | 1.049,00         | 107700750 | 5"                            | Rp 1¼ | 1,5             | 20           | 64,0                                             | 56,1 | 51,1 | 48,2 | 45   | 41,2 | 36,9 | 28,6 |      |

8SC-2p50\_a\_th



Gruppo prodotti: 1S

| Modello      | Listino<br>[EUR] | Codice    | Dimensioni |       | Potenza<br>[kW] | Peso<br>[kg] | Q [m³/h]                                         | 0    | 0,7  | 1,1  | 1,3  | 1,5  | 1,7  | 1,9  | 2,4 |
|--------------|------------------|-----------|------------|-------|-----------------|--------------|--------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
|              |                  |           | Mot.<br>Ø  | Bocca |                 |              | [l/min]                                          | 0    | 11,7 | 18,3 | 21,7 | 25   | 28,3 | 31,7 | 40  |
|              |                  |           |            |       |                 |              | H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m] |      |      |      |      |      |      |      |     |
| 1SC6/05T L20 | 605,00           | 107700130 | 5"         | Rp 1½ | 0,55            | 15           | 59,0                                             | 52   | 46,6 | 43,6 | 40,5 | 37,2 | 33,8 | 25   |     |
| 1SC7/07T L20 | 643,00           | 107700135 | 5"         | Rp 1½ | 0,75            | 17           | 74,0                                             | 67,5 | 61,7 | 58,3 | 54,7 | 50,8 | 46,7 | 35,7 |     |
| 1SC9/09T L20 | 675,00           | 107700140 | 5"         | Rp 1½ | 0,9             | 18           | 90,0                                             | 79,5 | 70,8 | 66   | 60,9 | 55,7 | 50,3 | 36,6 |     |

1SC-2p50\_a\_th

| Modello      | Listino<br>[EUR] | Codice    | Dimensioni |       | Potenza<br>[kW] | Peso<br>[kg] | Q [m³/h] 0                                       | 1,2  | 2    | 2,4  | 2,8  | 3,2  | 3,6  | 4,2  |
|--------------|------------------|-----------|------------|-------|-----------------|--------------|--------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
|              |                  |           | Mot.<br>Ø  | Bocca |                 |              | [l/min] 0                                        | 20   | 33,3 | 40   | 46,7 | 53,3 | 60   | 70   |
|              |                  |           |            |       |                 |              | H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m] |      |      |      |      |      |      |      |
| 3SC4/05T L20 | 657,00           | 107700380 | 5"         | Rp 1¼ | 0,55            | 15           | 47,0                                             | 42,6 | 38,6 | 36,1 | 33,2 | 30   | 26,5 | 20,4 |
| 3SC5/07T L20 | 710,00           | 107700385 | 5"         | Rp 1¼ | 0,75            | 16           | 57,0                                             | 52,2 | 46,9 | 43,7 | 40,1 | 36,1 | 31,6 | 24,1 |
| 3SC7/09T L20 | 762,00           | 107700390 | 5"         | Rp 1¼ | 0,9             | 17           | 78,0                                             | 70,3 | 62,8 | 58,3 | 53,1 | 47,3 | 40,8 | 29,7 |
| 3SC8/15T L20 | 834,00           | 107700410 | 5"         | Rp 1¼ | 1,5             | 18           | 89,0                                             | 79,6 | 71,2 | 66,1 | 60,2 | 53,5 | 45,8 | 32,3 |
| 3SC9/22T L20 | 887,00           | 107700420 | 5"         | Rp 1¼ | 2,2             | 21           | 100,0                                            | 89   | 78,2 | 71,9 | 65,1 | 57,7 | 49,9 | 37,5 |

3SC-2p50\_a\_th

| Modello      | Listino<br>[EUR] | Codice    | Dimensioni |        | Potenza<br>[kW] | Peso<br>[kg] | Q [m³/h] 0                                       | 2,4  | 3,6  | 4,2  | 4,8  | 5,4  | 6    | 7,2  |
|--------------|------------------|-----------|------------|--------|-----------------|--------------|--------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
|              |                  |           | Mot.<br>Ø  | Bocca  |                 |              | [l/min] 0                                        | 40   | 60   | 70   | 80   | 90   | 100  | 120  |
|              |                  |           |            |        |                 |              | H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m] |      |      |      |      |      |      |      |
| 5SC3/05T L20 | 726,00           | 107700650 | 5"         | Rp 1 ¼ | 0,55            | 14           | 35,0                                             | 30,4 | 27,2 | 25,4 | 23,3 | 20,9 | 18,2 | 11,5 |
| 5SC4/07T L20 | 753,00           | 107700655 | 5"         | Rp 1 ¼ | 0,75            | 17           | 47,0                                             | 41,4 | 37,5 | 35,2 | 32,4 | 29,2 | 25,4 | 16,3 |
| 5SC5/09T L20 | 779,00           | 107700660 | 5"         | Rp 1 ¼ | 0,9             | 17           | 60,0                                             | 51,5 | 46,2 | 43,1 | 39,5 | 35,4 | 30,7 | 19   |
| 5SC6/11T L20 | 807,00           | 107700670 | 5"         | Rp 1 ¼ | 1,1             | 19           | 69,0                                             | 58,8 | 52,6 | 48,8 | 44,2 | 39   | 33,1 | 19,1 |
| 5SC7/15T L20 | 870,00           | 107700680 | 5"         | Rp 1 ¼ | 1,5             | 20           | 82,0                                             | 70,9 | 63,8 | 59,2 | 53,8 | 47,6 | 40,5 | 24,1 |
| 5SC8/22T L20 | 950,00           | 107700690 | 5"         | Rp 1 ¼ | 2,2             | 22           | 94,0                                             | 80   | 72   | 66,8 | 60,8 | 53,7 | 45,6 | 26,4 |

5SC-2p50\_a\_th

| Modello      | Listino<br>[EUR] | Codice    | Dimensioni |       | Potenza<br>[kW] | Peso<br>[kg] | Q [m³/h]                                         | 0    | 4    | 5,8  | 6,7  | 7,6  | 8,5  | 9,4  | 10,8 |
|--------------|------------------|-----------|------------|-------|-----------------|--------------|--------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|              |                  |           | Mot.<br>Ø  | Bocca |                 |              | l/min                                            | 0    | 66,7 | 96,7 | 112  | 127  | 142  | 157  | 180  |
|              |                  |           |            |       |                 |              | H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m] |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 8SC2/05T L20 | 851,00           | 107700920 | 5"         | Rp 1½ | 0,55            | 14           | 21,0                                             | 18,5 | 16,8 | 15,8 | 14,7 | 13,6 | 12,2 | 9,6  |      |
| 8SC3/09T L20 | 903,00           | 107700930 | 5"         | Rp 1½ | 0,9             | 17           | 33,0                                             | 28,7 | 26,4 | 25,1 | 23,7 | 22   | 20   | 16   |      |
| 8SC4/11T L20 | 970,00           | 107700940 | 5"         | Rp 1½ | 1,1             | 18           | 43,0                                             | 38,3 | 35,4 | 33,7 | 31,7 | 29,3 | 26,6 | 21,2 |      |
| 8SC5/15T L20 | 1.050,00         | 107700950 | 5"         | Rp 1½ | 1,5             | 20           | 55,0                                             | 48,6 | 44,9 | 42,5 | 39,8 | 36,5 | 32,6 | 24,8 |      |
| 8SC6/22T L20 | 1.130,00         | 107700960 | 5"         | Rp 1½ | 2,2             | 22           | 65,0                                             | 57,9 | 54   | 51,5 | 48,6 | 45,1 | 40,9 | 33   |      |

8SC-2p50\_a\_th

Accessori: scelta veloce

| Modello                               | Listino<br>[EUR] | Codice    | Gruppo<br>prodotti | Peso<br>[kg] |
|---------------------------------------|------------------|-----------|--------------------|--------------|
| Kit anodo sacrificale per Scuba       | 65,00            | 109400530 |                    | -            |
| Kit galleggiante per Scuba            | 39,00            | 109400540 |                    | -            |
| Kit staffe con galleggiante per Scuba | 90,00            | 109400590 | 9J                 | -            |