

## 4GG

## MOTORI SOMMERSI 4 "

Motore elettrico 4" sommerso di tipo asincrono a due poli, costruito in acciaio inossidabile AISI 304 per le parti in contatto con l'acqua. Il raffreddamento e la lubrificazione del gruppo reggispira e delle boccole viene garantito da una miscela di acqua e glicole. Il rotore è montato su un gruppo reggispira autocentrante Kingsbury per supportare elevati carichi assiali. Lo statore è inserito in un involucro ermetico con flange e camicia interna ed esterna di acciaio inossidabile AISI 304L. Il connettore cavo è rimovibile per garantire veloci e semplici operazioni di manutenzione. Il cavo è certificato ACS, WRAS e KTW. Il motore è idoneo all'utilizzo con variatore di velocità (30 Hz-50 Hz). Per la versione monofase il condensatore e la protezione amperometrica a riarmo manuale sono posti nel quadro

elettrico fornibile separatamente. Per la versione trifase la protezione dev'essere garantita dall'utente.

**Flangiatura:** NEMA - 4".

**Grado di protezione:** IP 68.

**Classe termica di appartenenza:** F.

**Tensione di alimentazione:**

monofase 220-230 V / 50 Hz.

trifase 400 V / 50 Hz - 230 V / 50 Hz.

**Il cavo di alimentazione è incluso**

Lunghezza 1,7 m per potenza motore fino a 2,2 kW compresi.

Lunghezza 2,7 m per potenza motore da 3 kW compresi.

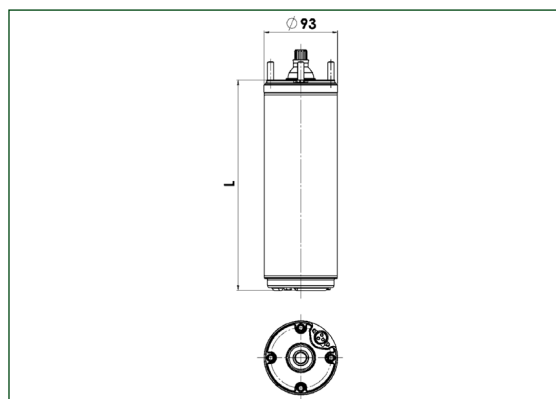
Lunghezza 3,5 m per potenza motore di 7,5 kW.



## DATI TECNICI

| MODELLO                   | CODICE   | P2<br>(HP) | P2<br>kW | ALIMENTAZIONE<br>50 Hz | IN<br>(A) | Is/In | Cs/Cn | P1<br>(W) | N<br>(min <sup>-1</sup> ) | Cos φ | η<br>% | C<br>(μF) | CAVO                 |           |
|---------------------------|----------|------------|----------|------------------------|-----------|-------|-------|-----------|---------------------------|-------|--------|-----------|----------------------|-----------|
|                           |          |            |          |                        |           |       |       |           |                           |       |        |           | Ø<br>mm <sup>2</sup> | LC<br>(m) |
| 4GG - 0,37 KW - 230 V - M | 60122739 | 0,5        | 0,37     | 1x230 V ~              | 3,3       | 2,7   | 0,69  | 740       | 2820                      | 0,97  | 50     | 16        | 4x1,5                | 1,7       |
| 4GG - 0,55 KW - 230 V - M | 60122740 | 0,75       | 0,55     | 1x230 V ~              | 4,6       | 3,3   | 0,68  | 1000      | 2820                      | 0,94  | 56     | 20        | 4x1,5                | 1,7       |
| 4GG - 0,75 KW - 230 V - M | 60122741 | 1          | 0,75     | 1x230 V ~              | 6,2       | 3,2   | 0,66  | 1300      | 2820                      | 0,92  | 58     | 25        | 4x1,5                | 1,7       |
| 4GG - 1,1 KW - 230 V - M  | 60122742 | 1,5        | 1,1      | 1x230 V ~              | 8,6       | 3,6   | 0,68  | 1820      | 2830                      | 0,90  | 62     | 35        | 4x1,5                | 1,7       |
| 4GG - 1,5 KW - 230 V - M  | 60122743 | 2          | 1,5      | 1x230 V ~              | 11        | 3,7   | 0,62  | 2320      | 2830                      | 0,91  | 65     | 40        | 4x1,5                | 1,7       |
| 4GG - 2,2 KW - 230 V - M  | 60122744 | 3          | 2,2      | 1x230 V ~              | 16        | 3,1   | 0,6   | 3460      | 2810                      | 0,89  | 65     | 60        | 4x1,5                | 1,7       |
| 4GG - 0,37 KW - 400 V - T | 60122746 | 0,5        | 0,37     | 3x400 V ~              | 1,4       | 3,8   | 3     | 710       | 2820                      | 0,66  | 53     | -         | 4x1,5                | 1,7       |
| 4GG - 0,37 KW - 230 V - T | 60122745 |            |          | 3x230 V ~              | 2,7       | 3,7   | 3     | 710       | 2820                      | 0,66  | 53     | -         | 4x1,5                | 1,7       |
| 4GG - 0,55 KW - 400 V - T | 60122748 | 0,75       | 0,55     | 3x400 V ~              | 1,9       | 4,2   | 3,1   | 920       | 2830                      | 0,72  | 60     | -         | 4x1,5                | 1,7       |
| 4GG - 0,55 KW - 230 V - T | 60122747 |            |          | 3x230 V ~              | 3,3       | 4,2   | 3,1   | 920       | 2830                      | 0,72  | 60     | -         | 4x1,5                | 1,7       |
| 4GG - 0,75 KW - 400 V - T | 60122750 | 1          | 0,75     | 3x400 V ~              | 2,4       | 5,0   | 3,2   | 1190      | 2830                      | 0,73  | 63     | -         | 4x1,5                | 1,7       |
| 4GG - 0,75 KW - 230 V - T | 60122749 |            |          | 3x230 V ~              | 4,1       | 5,1   | 3,2   | 1190      | 2830                      | 0,72  | 63     | -         | 4x1,5                | 1,7       |
| 4GG - 1,1 KW - 400 V - T  | 60122752 | 1,5        | 1,1      | 3x400 V ~              | 3,4       | 4,1   | 3,3   | 1720      | 2830                      | 0,76  | 64     | -         | 4x1,5                | 1,7       |
| 4GG - 1,1 KW - 230 V - T  | 60122751 |            |          | 3x230 V ~              | 5,7       | 4,2   | 3,3   | 1720      | 2830                      | 0,72  | 64     | -         | 4x1,5                | 1,7       |
| 4GG - 1,5 KW - 400 V - T  | 60122754 | 2          | 1,5      | 3x400 V ~              | 4,4       | 4,3   | 3,4   | 2200      | 2830                      | 0,72  | 68     | -         | 4x1,5                | 1,7       |
| 4GG - 1,5 KW - 230 V - T  | 60122753 |            |          | 3x230 V ~              | 7,6       | 4,3   | 3,4   | 2200      | 2830                      | 0,72  | 68     | -         | 4x1,5                | 1,7       |
| 4GG - 2,2 KW - 400 V - T  | 60122756 | 3          | 2,2      | 3x400 V ~              | 5,9       | 4,4   | 3,2   | 3170      | 2820                      | 0,78  | 71     | -         | 4x1,5                | 1,7       |
| 4GG - 2,2 KW - 230 V - T  | 60122755 |            |          | 3x230 V ~              | 10,2      | 4,4   | 3,2   | 3170      | 2820                      | 0,78  | 71     | -         | 4x1,5                | 1,7       |
| 4GG - 3,0 KW - 400 V - T  | 60122758 | 4          | 3        | 3x400 V ~              | 8,3       | 4,6   | 3,3   | 4050      | 2840                      | 0,71  | 74     | -         | 4x1,5                | 2,7       |
| 4GG - 3,0 KW - 230 V - T  | 60122757 |            |          | 3x230 V ~              | 14,3      | 4,6   | 3,3   | 4050      | 2840                      | 0,71  | 74     | -         | 4x1,5                | 2,7       |
| 4GG - 4,0 KW - 400 V - T  | 60122760 | 5,5        | 4        | 3x400 V ~              | 10        | 5,6   | 3,4   | 5340      | 2850                      | 0,79  | 75     | -         | 4x1,5                | 2,7       |
| 4GG - 4,0 KW - 230 V - T  | 60122759 |            |          | 3x230 V ~              | 17,3      | 5,6   | 3,4   | 5340      | 2850                      | 0,79  | 75     | -         | 4x2                  | 2,7       |
| 4GG - 5,5 KW - 400 V - T  | 60122762 | 7,5        | 5,5      | 3x400 V ~              | 14        | 5,5   | 3,4   | 7110      | 2850                      | 0,74  | 77     | -         | 4x1,5                | 2,7       |
| 4GG - 5,5 KW - 230 V - T  | 60122761 |            |          | 3x230 V ~              | 24,2      | 5,5   | 3,4   | 7110      | 2850                      | 0,74  | 77     | -         | 4x2                  | 2,7       |
| 4GG - 7,5 KW - 400 V - T  | 60122763 | 10         | 7,5      | 3x400 V ~              | 17,4      | 4,8   | 2,9   | 9520      | 2850                      | 0,080 | 79     | -         | 4x2                  | 3,5       |

## DIMENSIONI E PESI



| FASE | L<br>(mm) | PESO<br>Kg | SPINTA<br>ASSIALE<br>(N) |
|------|-----------|------------|--------------------------|
| 1    | 236       | 6,7        | 2000                     |
| 1    | 266       | 8          | 2000                     |
| 1    | 286       | 9          | 2000                     |
| 1    | 331       | 11         | 2000                     |
| 1    | 393       | 13         | 3000                     |
| 1    | 413       | 13,8       | 3000                     |
| 1    | 684       | 23         | 6000                     |
| 3    | 216       | 6          | 2000                     |
| 3    | 236       | 6,7        | 2000                     |
| 3    | 266       | 8          | 2000                     |
| 3    | 286       | 9          | 2000                     |
| 3    | 348       | 11         | 3000                     |
| 3    | 393       | 13         | 3000                     |
| 3    | 544       | 19,7       | 6000                     |
| 3    | 614       | 23         | 6000                     |
| 3    | 684       | 26,6       | 6000                     |
| 3    | 764       | 30,6       | 6000                     |

Quadro elettrico per il funzionamento di elettropompe monofase sommerse, contenente la protezione termica a riarmo manuale, il condensatore e la morsetteria per i collegamenti elettrici ed eventuale collegamento di pressostato/galleggiante. Completa di 1,5 mt. cavo con spina SCHUKO CEE 7- VII - UNEL 47166-168 Cassetta per montaggio a parete in materiale termoplastico autoestinguente.