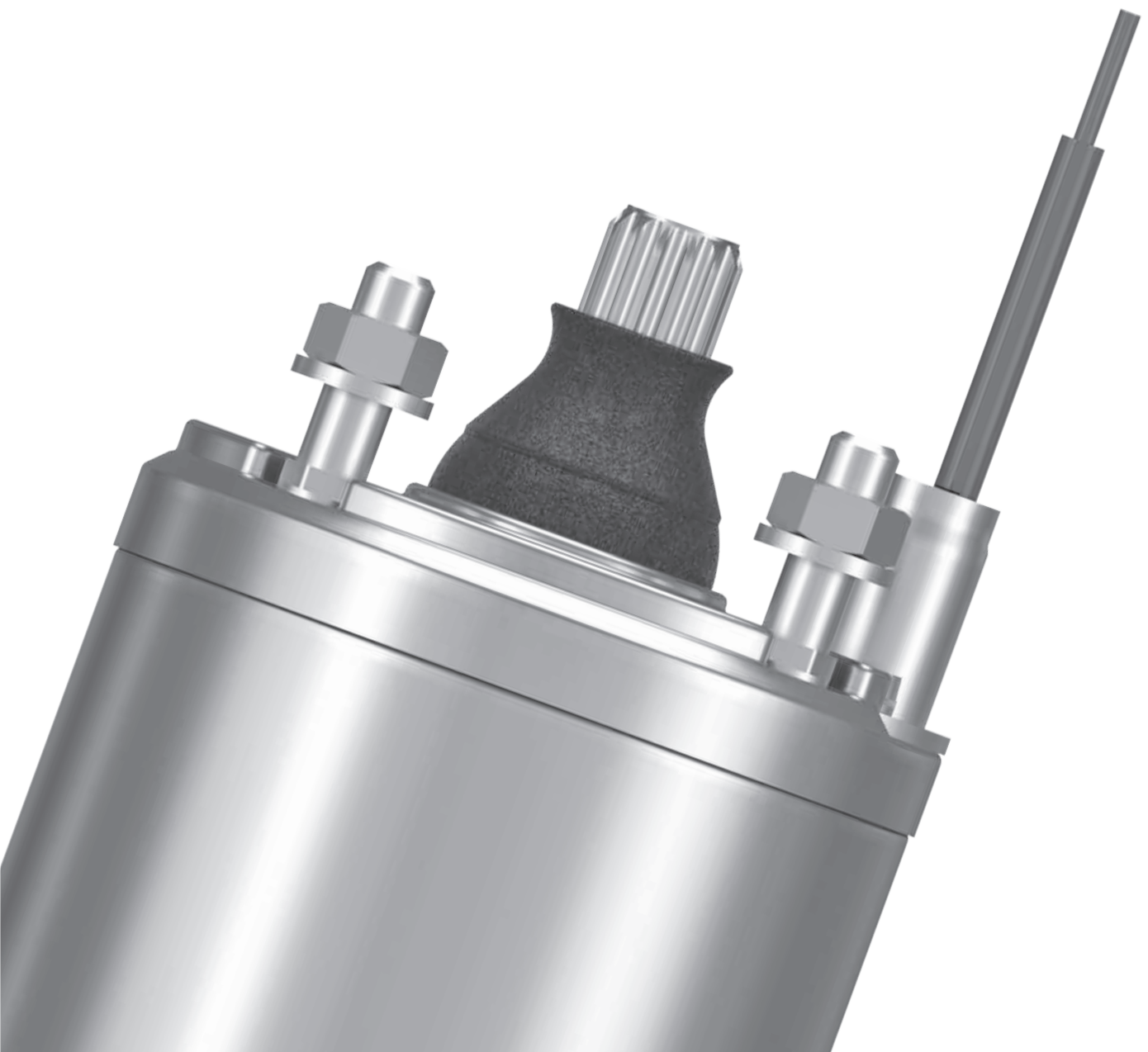
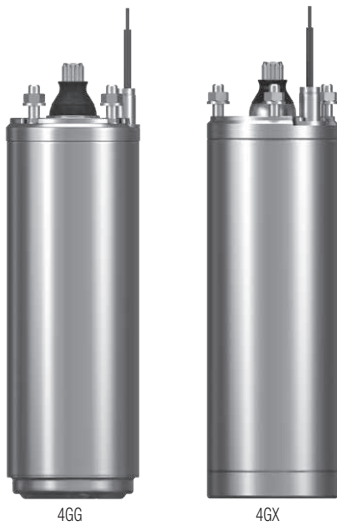


4GG, 4GX, 4TW, 40L

MOTORI SOMMERSI 4"





DATI TECNICI

Profondità massima di immersione: 300 m

Flangiatura o filettatura: NEMA 4"

Numero massimo di avviamenti l'ora: 20/h

Grado di protezione della pompa: IP 68

Classificazione termica dell'isolamento del motore: F

Velocità flusso di raffreddamento: min. 0,3 m/s a +35 °C

Alimentazione Monofase: 220-230 V / 50 Hz

Alimentazione Trifase: 3x230 V 50 Hz / 3x400 V 50 Hz

Tolleranza di alimentazione: +6% / -10%

Lunghezza cavo di alimentazione:

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

2,7 m per potenza motore fino a 3 kW compresi

3,5 m per potenza motore 7,5 kW compresi

Tipo di installazione possibile: verticale o orizzontale

Versioni speciali disponibili a richiesta: cavi con lunghezza diversa, tensioni di alimentazioni diverse, protettore termico.

Certificazioni: ACS, WRAS e KTW solo cavo

Motori sommersi da 4", 4GG in acciaio inossidabile AISI 304, 4GX in acciaio inossidabile AISI 316. Progettati per impianti di pressurizzazione, prelievo dal sottosuolo e per l'utilizzo dell'acqua nei sistemi di irrigazione anche in agricoltura.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE MOTORE

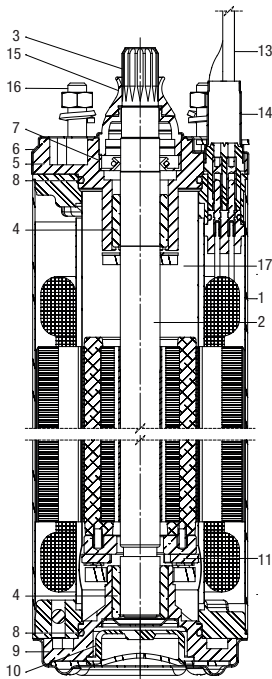
Motori asincroni a due poli. Raffreddamento e lubrificazione del gruppo reggispinta e delle boccole tramite miscela di acqua e glicole. Rotore montato su gruppo reggispinta autocentrante di tipo Kingsbury in grado di resistere a elevati carichi assiali. Lo statore è immerso in resina termoindurente isolante e ad alta capacità di dissipazione termica, incapsulato in un involucro ermetico in acciaio inossidabile AISI 304 per 4GG e AISI 316 per 4GX. Tenuta meccanica Sic/Sic per il motore 4GX. Connettore del cavo rimovibile. Cavo certificato ACS, WRAS e KTW. Motore idoneo all'utilizzo con inverter (30 Hz - 50 Hz). Nella versione monofase il condensatore e la protezione termo-amperometrica a riarmo manuale sono presenti nel quadro elettrico da ordinare separatamente. Nella versione trifase la protezione deve essere garantita dall'utilizzatore.



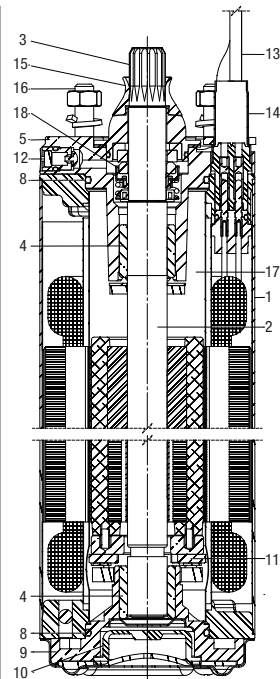
Lo statore è immerso in resina termoindurente isolante e ad alta capacità di dissipazione termica, incapsulato in un involucro ermetico in acciaio inossidabile AISI 304 per 4GG e AISI 316 per 4GX.

Rotore montato su gruppo reggispinta autocentrante di tipo Kingsbury in grado di resistere a elevati carichi assiali.

4GG



4GX



MATERIALI

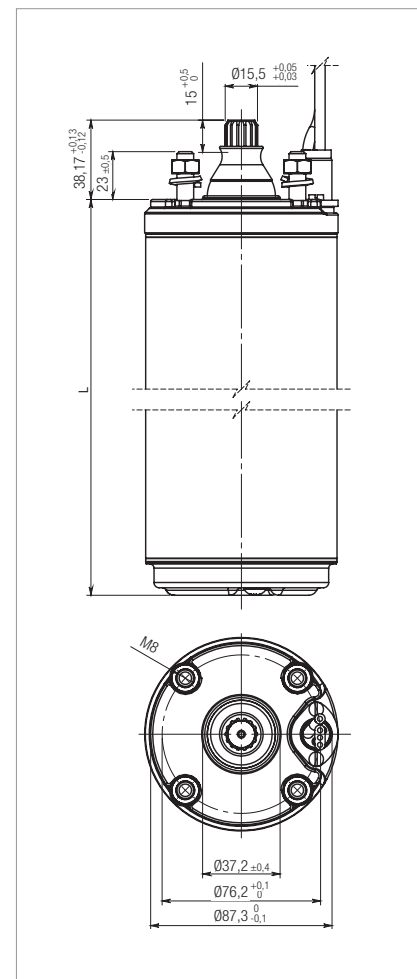
| N° | PARTICOLARI | 4GG | 4GX |
|----|-----------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| 1 | CAMICIA INTERNA ED ESTERNA | ACCIAIO INOX EN 1.4301 AISI 304 | ACCIAIO INOX EN.1.4404 AISI 316L |
| 2 | ALBERO | ACCIAIO EN S355JR ASTM A 105 | ACCIAIO EN S355JR ASTM A 105 |
| 3 | SPORGENZA ALBERO 2000/3000N | ACCIAIO INOX EN 1.4301 AISI 304 | ACCIAIO INOX EN 1.4462 AISI 318LN |
| | SPORGENZA ALBERO 6000N | ACCIAIO INOX EN 1.4057 AISI 431 | ACCIAIO INOX EN 1.4460 AISI 329 |
| 4 | BOCCOLE | GRAFITE | GRAFITE |
| 5 | SUPPORTO SUPERIORE | GHISA EN 0.6020 CATAFORIZZATA DI NERO | ACCIAIO INOX EN 1.4401 AISI 316 |
| 6 | COPERCHIO SUPPORTO | ACCIAIO INOX EN 1.4301 AISI 304 | - |
| 7 | TENUTA A LABBRO | NBR | - |
| 8 | GUARNIZIONI | NBR | VITON |
| 9 | SUPPORTO INFERIORE | GHISA EN 0.6020 CATAFORIZZATA DI NERO | ACCIAIO INOX EN 1.4401 AISI 316 |
| 10 | SOFFIETTO | EPDM | EPDM |
| 11 | GRUPPO REGGISPINTA | ACCIAIO - GRAFITE | ACCIAIO - GRAFITE |
| 12 | VALVOLA | ACCIAIO INOX EN 1.4305 AISI 303 | ACCIAIO INOX EN 1.4401 AISI 316 |
| 13 | CAVO | PIATTO - 07XBH2-F | PIATTO - 07XBH2-F |
| 14 | SPINA CONNETTORE | ACCIAIO INOX EN 1.4404 AISI 316L | ACCIAIO INOX EN.1.4404 AISI 316L |
| 15 | PARASABBIA | NBR | EPDM |
| 16 | VITERIA | ACCIAIO A2-70 - AISI 304 | ACCIAIO A4-70 - AISI 316 |
| 17 | LIQUIDO REFRIGERANTE | ANTIGELO + ACQUA | ANTIGELO + ACQUA |
| 18 | TENUTA MECCANICA | - | SIC / SIC |

DIMENSIONI - MOTORI MONOFASE

| TIPO | P2 | | LUNGHEZZA mm | PESO 4GG | PESO 4GX | SPINTA ASSIALE N |
|-------|------|------|--------------|----------|----------|------------------|
| | hp | kW | | | | |
| 50 Hz | 0,5 | 0,37 | 236 | 6,9 | 7,3 | 2000 |
| | 0,75 | 0,55 | 266 | 8,6 | 9 | 2000 |
| | 1 | 0,75 | 286 | 9,6 | 9,9 | 2000 |
| | 1,5 | 1,1 | 331 | 11,8 | 12,2 | 2000 |
| | 2 | 1,5 | 393 | 14 | 14,4 | 3000 |
| | 3 | 2,2 | 413 | 14,7 | 15 | 3000 |
| | 4 | 3 | 684 | 27 | 26,7 | 6000 |
| | 5 | 3,7 | 684 | 27 | 26,7 | 6000 |
| | 5,5 | 4 | 684 | 27 | 26,7 | 6000 |

DIMENSIONI - MOTORI TRIFASE

| TIPO | P2 | | LUNGHEZZA mm | PESO 4GG | PESO 4GX | SPINTA ASSIALE N |
|-------|------|------|--------------|----------|----------|------------------|
| | hp | kW | | | | |
| 50 Hz | 0,5 | 0,37 | 216 | 6,2 | 6,6 | 2000 |
| | 0,75 | 0,55 | 236 | 6,9 | 7,3 | 2000 |
| | 1 | 0,75 | 266 | 8,6 | 9 | 2000 |
| | 1,5 | 1,1 | 286 | 9,6 | 9,9 | 2000 |
| | 2 | 1,5 | 348 | 11,8 | 12,2 | 3000 |
| | 3 | 2,2 | 393 | 14 | 14,4 | 3000 |
| | 4 | 3 | 544 | 20,5 | 20,6 | 6000 |
| | 5,5 | 4 | 614 | 23,8 | 23,9 | 6000 |
| | 7,5 | 5,5 | 684 | 27,1 | 27,2 | 6000 |
| | 10 | 7,5 | 764 | 30,8 | 30,9 | 6000 |



DATI ELETTRICI - MOTORI MONOFASE

| MODELLO | P2 | | ALIMENTAZIONE 50Hz | In A | Is/In | Cs/Cn | P1 W | N min ⁻¹ | Cos φ | η % | C μF | CAVO | |
|---------------------------------|------|------|-----------------------|---------|-------|-------|---------|------------------------|-------|--------|---------|----------------------|---------|
| | hp | kW | | | | | | | | | | Ø mm ² | LC m |
| 4GG / 4GX - 0,37 KW - 230 V - M | 0,5 | 0,37 | 1 x 230 V ~ | 3,3 | 2,7 | 0,69 | 740 | 2820 | 0,97 | 50 | 16 | 4x1,5 | 1,7 |
| 4GG / 4GX - 0,55 KW - 230 V - M | 0,75 | 0,55 | 1 x 230 V ~ | 4,6 | 3,3 | 0,68 | 1000 | 2820 | 0,94 | 56 | 20 | 4x1,5 | 1,7 |
| 4GG / 4GX - 0,75 KW - 230 V - M | 1 | 0,75 | 1 x 230 V ~ | 6,2 | 3,2 | 0,66 | 1300 | 2820 | 0,92 | 58 | 25 | 4x1,5 | 1,7 |
| 4GG / 4GX - 1,1 KW - 230 V - M | 1,5 | 1,1 | 1 x 230 V ~ | 8,6 | 3,6 | 0,68 | 1820 | 2830 | 0,9 | 62 | 35 | 4x1,5 | 1,7 |
| 4GG / 4GX - 1,5 KW - 230 V - M | 2 | 1,5 | 1 x 230 V ~ | 11 | 3,7 | 0,62 | 2320 | 2830 | 0,91 | 65 | 40 | 4x1,5 | 1,7 |
| 4GG / 4GX - 2,2 KW - 230 V - M | 3 | 2,2 | 1 x 230 V ~ | 16 | 3,1 | 0,6 | 3460 | 2810 | 0,89 | 65 | 60 | 4x1,5 | 1,7 |
| 4GG / 4GX - 3,0 KW - 230 V - M | 4 | 3 | 1 x 230 V ~ | 23,5 | 3,6 | 0,51 | 4900 | 2830 | 0,9 | 62 | 90 | 4x2 | 2,7 |
| 4GG / 4GX - 3,7 KW - 230 V - M | 5 | 3,7 | 1 x 230 V ~ | 25 | 3,6 | 0,51 | 5500 | 2850 | 0,95 | 65 | 90 | 4x2 | 2,7 |
| 4GG / 4GX - 4,0 KW - 230 V - M | 5,5 | 4 | 1 x 230 V ~ | 27 | 3,6 | 0,51 | 6000 | 2840 | 0,96 | 67 | 90 | 4x2 | 2,7 |

DATI ELETTRICI - MOTORI TRIFASE

| MODELLO | P2 | | ALIMENTAZIONE 50Hz | In A | Is/In | Cs/Cn | P1 W | N min ⁻¹ | Cos φ | η % | C μF | CAVO | |
|---------------------------------|------|------|-----------------------|---------|-------|-------|---------|------------------------|-------|--------|---------|----------------------|---------|
| | hp | kW | | | | | | | | | | Ø mm ² | LC m |
| 4GG / 4GX - 0,37 KW - 230 V - T | 0,5 | 0,37 | 3 x 230 V ~ | 2,7 | 3,7 | 3 | 710 | 2820 | 0,66 | 53 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| 4GG / 4GX - 0,37 KW - 400 V - T | 0,5 | 0,37 | 3 x 400 V ~ | 1,4 | 3,8 | 3 | 710 | 2820 | 0,66 | 53 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| 4GG / 4GX - 0,55 KW - 230 V - T | 0,75 | 0,55 | 3 x 230 V ~ | 3,3 | 4,2 | 3,1 | 920 | 2830 | 0,72 | 60 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| 4GG / 4GX - 0,55 KW - 400 V - T | 0,75 | 0,55 | 3 x 400 V ~ | 1,9 | 4,2 | 3,1 | 920 | 2830 | 0,72 | 60 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| 4GG / 4GX - 0,75 KW - 230 V - T | 1 | 0,75 | 3 x 230 V ~ | 4,1 | 5,1 | 3,2 | 1190 | 2830 | 0,72 | 63 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| 4GG / 4GX - 0,75 KW - 400 V - T | 1 | 0,75 | 3 x 400 V ~ | 2,4 | 5 | 3,2 | 1190 | 2830 | 0,73 | 63 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| 4GG / 4GX - 1,1 KW - 230 V - T | 1,5 | 1,1 | 3 x 230 V ~ | 5,7 | 4,2 | 3,3 | 1720 | 2830 | 0,72 | 64 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| 4GG / 4GX - 1,1 KW - 400 V - T | 1,5 | 1,1 | 3 x 400 V ~ | 3,4 | 4,1 | 3,3 | 1720 | 2830 | 0,72 | 64 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| 4GG / 4GX - 1,5 KW - 230 V - T | 2 | 1,5 | 3 x 230 V ~ | 7,6 | 4,3 | 3,4 | 2200 | 2830 | 0,72 | 68 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| 4GG / 4GX - 1,5 KW - 400 V - T | 2 | 1,5 | 3 x 400 V ~ | 4,4 | 4,3 | 3,4 | 2200 | 2830 | 0,72 | 68 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| 4GG / 4GX - 2,2 KW - 230 V - T | 3 | 2,2 | 3 x 230 V ~ | 10,2 | 4,4 | 3,2 | 3170 | 2820 | 0,78 | 71 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| 4GG / 4GX - 2,2 KW - 400 V - T | 3 | 2,2 | 3 x 400 V ~ | 5,9 | 4,4 | 3,2 | 3170 | 2820 | 0,78 | 71 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| 4GG / 4GX - 3,0 KW - 230 V - T | 4 | 3 | 3 x 230 V ~ | 14,3 | 4,6 | 3,3 | 4050 | 2840 | 0,71 | 74 | - | 4x1,5 | 2,7 |
| 4GG / 4GX - 3,0 KW - 400 V - T | 4 | 3 | 3 x 400 V ~ | 8,3 | 4,6 | 3,3 | 4050 | 2840 | 0,71 | 74 | - | 4x1,5 | 2,7 |
| 4GG / 4GX - 4,0 KW - 230 V - T | 5,5 | 4 | 3 x 230 V ~ | 17,3 | 5,6 | 3,4 | 5340 | 2850 | 0,79 | 75 | - | 4x2 | 2,7 |
| 4GG / 4GX - 4,0 KW - 400 V - T | 5,5 | 4 | 3 x 400 V ~ | 10 | 5,6 | 3,4 | 5340 | 2850 | 0,79 | 75 | - | 4x1,5 | 2,7 |
| 4GG / 4GX - 5,5 KW - 230 V - T | 7,5 | 5,5 | 3 x 230 V ~ | 24,2 | 5,5 | 3,4 | 7110 | 2850 | 0,74 | 77 | - | 4x2 | 2,7 |
| 4GG / 4GX - 5,5 KW - 400 V - T | 7,5 | 5,5 | 3 x 400 V ~ | 14 | 5,5 | 3,4 | 7110 | 2850 | 0,74 | 77 | - | 4x1,5 | 2,7 |
| 4GG / 4GX - 7,5 KW - 230 V - T | 10 | 7,5 | 3 x 230 V ~ | 17,4 | 4,8 | 2,9 | 9520 | 2850 | 0,8 | 79 | - | 4x2 | 3,5 |
| 4GG / 4GX - 7,5 KW - 400 V - T | 10 | 7,5 | 3 x 400 V ~ | 17,4 | 4,8 | 2,9 | 9520 | 2850 | 0,8 | 79 | - | 4x2 | 3,5 |

P2: Potenza nominale
V: Tensione nominale
In: Corrente nominale
Is/In: Corrente avviamento/Corrente nominale
Cs/Cn: Coppia avviamento/Coppia nominale
P1: Potenza assorbita
N: Giri al minuto - R.p.m

Cos φ: Fattore di potenza
η: Rendimento
C: Condensatore
Ø: Sezione del cavo
LC: Lunghezza del cavo

Resistenze di avvolgimento: vedere appendice tecnica



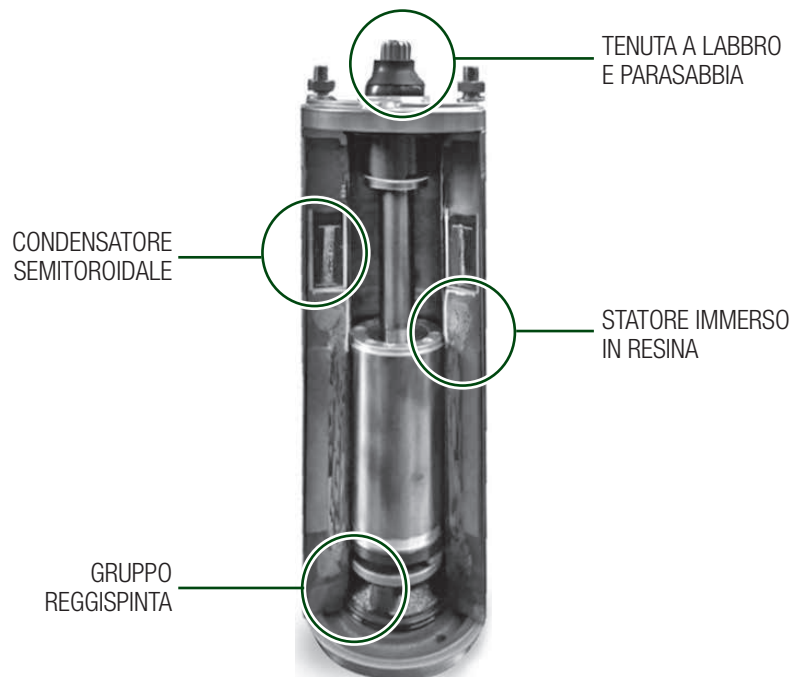
DATI TECNICI

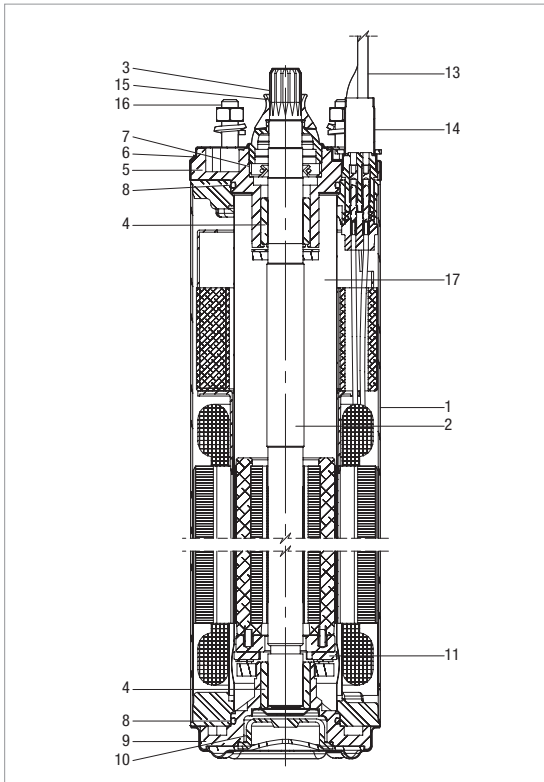
- Profondità massima di immersione:** 300 m
- Flangiatura o filettatura:** NEMA 4"
- Numero massimo di avviamenti l'ora:** 20/h
- Grado di protezione della pompa:** IP 68
- Classificazione termica dell'isolamento del motore:** F
- Velocità flusso di raffreddamento:** min. 0,3 m/s a 35°C
- Alimentazione Monofase:** 230 V 50 Hz
- Alimentazione Trifase:** non disponibile
- Tolleranza di alimentazione:** +6% / -10%
- Lunghezza cavo di alimentazione:**
1,7 m per potenza fino a 1,5 HP
- Tipo di installazione possibile:** verticale o orizzontale
- Versioni speciali disponibili a richiesta:** lunghezza del cavo diversa
- Certificazioni/Omologazioni:** cavo certificato ACS, WRAS e KTW

Motore monofase sommerso da 4" in acciaio inossidabile AISI 304 progettato per impianti di pressurizzazione, prelievo dal sottosuolo e per l'utilizzo dell'acqua nei sistemi di irrigazione in agricoltura. Da abbinare a un corpo pompa.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE MOTORE

Motore monofase asincrono a due poli in acciaio inossidabile AISI 304 per le parti a contatto con l'acqua. Raffreddamento e lubrificazione del gruppo reggispinta e delle boccole tramite miscela di acqua e glicole. Rotore montato su gruppo reggispinta autocentrante di tipo Kingsbury in grado di resistere a elevati carichi assiali. Lo statore è immerso in resina termoindurente isolante e ad alta capacità di dissipazione termica e incapsulato in un involucro ermetico in acciaio inossidabile AISI 304. Connettore del cavo rimovibile. Cavo certificato ACS, WRAS e KTW. Motore idoneo all'utilizzo con inverter (30 Hz - 50 Hz). Condensatore toroidale integrato, inserito all'interno dello statore resinato. Quadro di comando non necessario per il funzionamento. Protezione termica inclusa nel motore per le versioni da 0,5 HP e 1,5 HP.



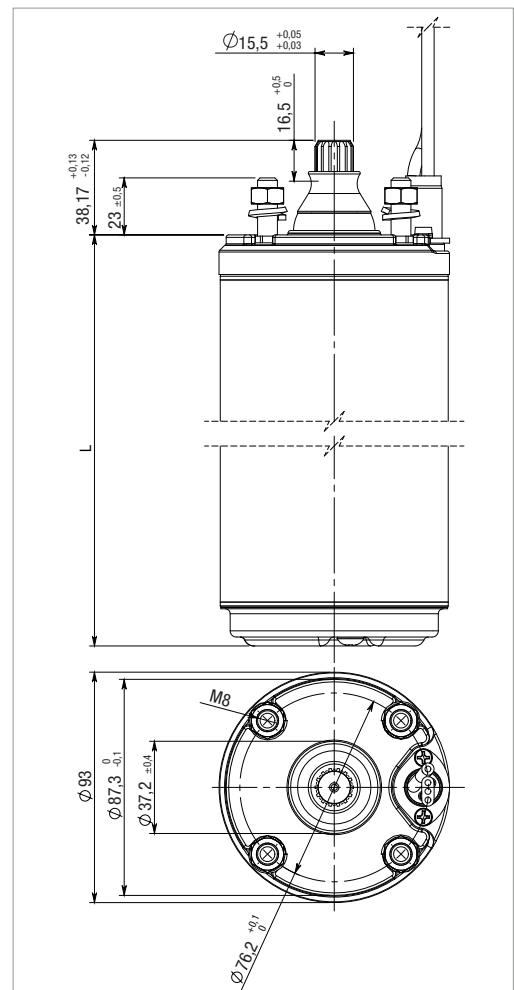


MATERIALI

| N° | PARTICOLARI | VERSIONE 4TW |
|----|----------------------------|---------------------------------------|
| 1 | CAMICIA INTERNA ED ESTERNA | ACCIAIO INOX EN 1.4301 - AISI 304 |
| 2 | ALBERO | ACCIAIO EN S355JR - ASTM A 105 |
| 3 | SPORGENZA ALBERO | ACCIAIO INOX EN 1.4301 - AISI 304 |
| 4 | BOCCOLE | GRAFITE |
| 5 | SUPPORTO SUPERIORE | GHISA EN 0.6020 CATAFORIZZATA DI NERO |
| 6 | COPERCHIO SUPPORTO | ACCIAIO INOX EN 1.4301 - AISI 304 |
| 7 | TENUTA A LABBRIO | NBR |
| 8 | GUARNIZIONI | NBR |
| 9 | SUPPORTO INFERIORE | GHISA EN 0.6020 CATAFORIZZATA DI NERO |
| 10 | SOFFIETTO | EPDM |
| 11 | GRUPPO REGGISPINTA | ACCIAIO - GRAFITE |
| 12 | VALVOLA | ACCIAIO INOX EN 1.4305 - AISI 303 |
| 13 | CAVO | PIATTO - 07XBH2-F |
| 14 | SPINA CONNETTORE | ACCIAIO INOX EN 1.4404 - AISI 316L |
| 15 | PARASABBIA | NBR |
| 16 | VITERIA | ACCIAIO A2-70 - AISI 304 |
| 17 | LIQUIDO REFRIGERANTE | ANTIGELO + ACQUA |

DIMENSIONI - MOTORI MONOFASE

| TIPO | P2 | | LUNGHEZZA mm | PESO | SPINTA ASSIALE N |
|-------|------|------|-----------------|------|---------------------|
| | hp | kW | | | |
| 50 Hz | 0,5 | 0,37 | 301 | 8,5 | 2000 |
| | 0,75 | 0,55 | 331 | 9,5 | 2000 |
| | 1 | 0,75 | 351 | 10,5 | 2000 |
| | 1,5 | 1,1 | 426 | 13,1 | 3000 |



DATI ELETTRICI - MOTORI MONOFASE

| MODELLO | P2 | | ALIMENTAZIONE 50Hz | In A | Is/In | Cs/Cn | P1 W | N min ⁻¹ | Cos φ | η % | C μF | CAVO | |
|---------------------------|------|------|-----------------------|---------|-------|-------|---------|------------------------|-------|--------|---------|----------------------|---------|
| | hp | kW | | | | | | | | | | Ø mm ² | LC m |
| 4TW - 0,37 KW - 230 V - M | 0,5 | 0,37 | 1 x 230 V ~ | 3,3 | 2,7 | 0,69 | 740 | 2820 | 0,97 | 50 | 16 | 3x1,5 | 1,7 |
| 4TW - 0,55 KW - 230 V - M | 0,75 | 0,55 | 1 x 230 V ~ | 4,6 | 3,3 | 0,68 | 1000 | 2820 | 0,94 | 56 | 20 | 3x1,5 | 1,7 |
| 4TW - 0,75 KW - 230 V - M | 1 | 0,75 | 1 x 230 V ~ | 6,2 | 3,2 | 0,66 | 1310 | 2820 | 0,92 | 58 | 25 | 3x1,5 | 1,7 |
| 4TW - 1,1 KW - 230 V - M | 1,5 | 1,1 | 1 x 230 V ~ | 8,6 | 3,6 | 0,68 | 1780 | 2830 | 0,9 | 62 | 35 | 3x1,5 | 1,7 |

P2: Potenza nominale

V: Tensione nominale

In: Corrente nominale

Is/In: Corrente avviamento/Corrente nominale

Cs/Cn: Coppia avviamento/Coppia nominale

P1: Potenza assorbita

N: Giri al minuto - R.p.m

Cos φ: Fattore di potenza

η: Rendimento

C: Condensatore

Ø: Sezione del cavo

LC: Lunghezza del cavo



DATI TECNICI

Profondità massima di immersione: 250 m

Flangiatura o filettatura: NEMA 4"

Numero massimo di avviamenti l'ora: 20/h

Grado di protezione della pompa: IP 68

Classificazione termica dell'isolamento del motore: F

Velocità flusso di raffreddamento: min. 0,3 m/s a 35°C

Alimentazione Monofase: 230 V 50 Hz

Alimentazione Trifase: 3x230 V 50 Hz / 3x400V 50 Hz

Tolleranza di alimentazione: +6% / -10%

Lunghezza cavo di alimentazione:

1,7 m per potenza fino a 3 HP

2,7 m per potenza fino a 7,5 HP

3,5 m per potenza 10 HP

Tipo di installazione possibile: Verticale o orizzontale

Versioni speciali disponibili a richiesta: Tensioni e lunghezza dei cavi diverse

Certificazioni: ACS, WRAS e KTW solamente per il cavo

Motori sommersi da 4" in bagno d'olio, da abbinare a un corpo pompa, progettato per impianti di pressurizzazione, prelievo dal sottosuolo e per l'utilizzo dell'acqua nei sistemi di irrigazione.

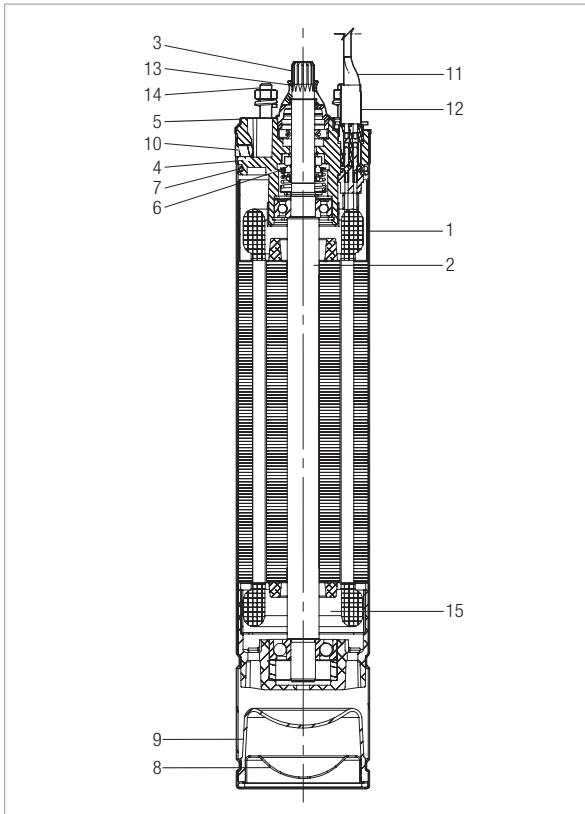
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE MOTORE

Motore asincrono a due poli in acciaio inossidabile AISI 304L per le parti a contatto con l'acqua. Il raffreddamento e la lubrificazione dei cuscinetti a sfera vengono garantiti da uno speciale liquido approvato per uso alimentare dalla FDA (Food and Drug Administration). Lo statore riavvolgibile è inserito in una camicia in acciaio inossidabile AISI 304L fissata tramite spine in acciaio al supporto superiore del motore. Dotato di tenuta meccanica in carbone-ceramica. Connettore del cavo rimovibile. Cavo certificato ACS, WRAS e KTW. Motore idoneo all'utilizzo con inverter (30 Hz - 50 Hz). Nella versione monofase il condensatore e la protezione termo-amperometrica a riarmo manuale sono presenti nel quadro elettrico da ordinare separatamente. Nella versione trifase la protezione deve essere garantita dall'utilizzatore.



Lo statore riavvolgibile è inserito in una camicia in acciaio inossidabile AISI 304L fissata tramite spine in acciaio al supporto superiore del motore.

Il raffreddamento e la lubrificazione dei cuscinetti a sfera vengono garantiti da uno speciale liquido approvato per uso alimentare dalla FDA (Food and Drug Administration).



MATERIALI

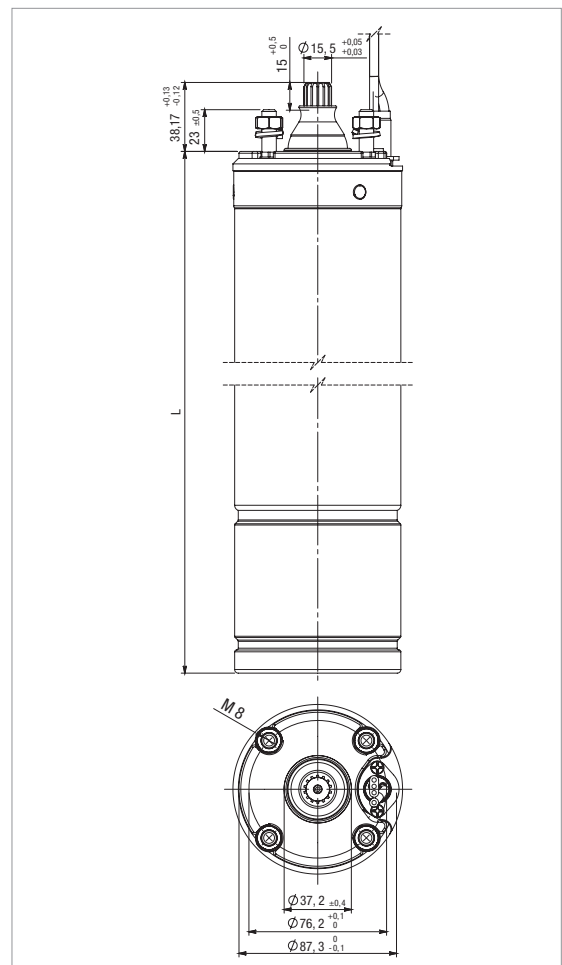
| N° | PARTICOLARI | MATERIALE |
|----|----------------------------|---------------------------------------|
| 1 | CAMICIA INTERNA ED ESTERNA | ACCIAIO INOX EN 1.4307 - AISI 304L |
| 2 | ALBERO | ACCIAIO ASTM A 105 |
| 3 | SPORGENZA ALBERO | ACCIAIO INOX EN 1.4301 - AISI 304 |
| 4 | SUPPORTO SUPERIORE | GHISA EN 0.6020 CATAFORIZZATA DI NERO |
| 5 | COPERCHIO SUPPORTO | ACCIAIO INOX EN 1.4301 - AISI 304 |
| 6 | TENUTA MECCANICA | CARBONE - CERAMICA |
| 7 | GUARNIZIONI | NBR |
| 8 | FONDELLO | ACCIAIO INOX EN 1.4301 - AISI 304 |
| 9 | SOFFIETTO | EPDM |
| 10 | SPINE | ACCIAIO INOX EN 1.4301 - AISI 304 |
| 11 | CAVO | PIATTO - 07XBH2-F |
| 12 | SPINA CONNETTORE | ACCIAIO INOX EN 1.4404 - AISI 316L |
| 13 | PARASABBIA | NBR |
| 14 | VITERIA | ACCIAIO A2-70 - AISI 304 |
| 15 | LIQUIDO REFRIGERANTE | OLIO MINERALE |

DIMENSIONI - MOTORI MONOFASE

| TIPO | P2 | | LUNGHEZZA (mm) | PESO (kg) | SPINTA ASSIALE (N) |
|-------|------|------|----------------|-----------|--------------------|
| | hp | kW | | | |
| 50 Hz | 0,5 | 0,37 | 284 | 6,5 | 2000 |
| | 0,75 | 0,55 | 304 | 7,4 | 2000 |
| | 1 | 0,75 | 334 | 8,7 | 2000 |
| | 1,5 | 1,1 | 354 | 9,7 | 2000 |
| | 2 | 1,5 | 400 | 11,7 | 2000 |
| | 3 | 2,2 | 478 | 14,5 | 3000/4000 |
| | 4 | 3 | 658 | 23,9 | 5000 |
| | 5,5 | 3,7 | 658 | 23,9 | 5000 |

DIMENSIONI - MOTORI TRIFASE

| TIPO | P2 | | LUNGHEZZA (mm) | PESO (kg) | SPINTA ASSIALE (N) |
|-------|------|------|----------------|-----------|--------------------|
| | hp | kW | | | |
| 50 Hz | 0,5 | 0,37 | 284 | 6,5 | 2000 |
| | 0,75 | 0,55 | 284 | 6,5 | 2000 |
| | 1 | 0,75 | 304 | 7,4 | 2000 |
| | 1,5 | 1,1 | 334 | 8,7 | 2000 |
| | 2 | 1,5 | 354 | 9,7 | 2000 |
| | 3 | 2,2 | 458 | 13,4 | 3000/4000 |
| | 4 | 3 | 518 | 15,9 | 4000 |
| | 5,5 | 4 | 588 | 17,1 | 4000 |
| | 7,5 | 5,5 | 658 | 23,9 | 5000 |
| | 10 | 7,5 | 738 | 27,9 | 5000 |



DATI ELETTRICI - MOTORI MONOFASE

| MODELLO | P2 | | ALIMENTAZIONE 50Hz | I _n A | I _s /I _n | C _s /C _n | P1 W | N min ⁻¹ | Cos φ | η % | C μF | CAVO | |
|---------------------------|------|------|-----------------------|---------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------|------------------------|-------|--------|---------|----------------------|---------|
| | hp | kW | | | | | | | | | | Ø mm ² | LC m |
| 40L - 0,37 KW - 230 V - M | 0,5 | 0,37 | 1 x 230 V ~ | 3,5 | 2,6 | 0,64 | 725 | 2800 | 0,9 | 51 | 16 | 4x1,5 | 1,7 |
| 40L - 0,55 KW - 230 V - M | 0,75 | 0,55 | 1 x 230 V ~ | 4,5 | 2,7 | 0,6 | 950 | 2800 | 0,92 | 58 | 20 | 4x1,5 | 1,7 |
| 40L - 0,75 KW - 230 V - M | 1 | 0,75 | 1 x 230 V ~ | 6,3 | 3,2 | 0,64 | 1275 | 2820 | 0,88 | 59 | 25 | 4x1,5 | 1,7 |
| 40L - 1,1 KW - 230 V - M | 1,5 | 1,1 | 1 x 230 V ~ | 8,5 | 2,9 | 0,54 | 1780 | 2800 | 0,91 | 62 | 35 | 4x1,5 | 1,7 |
| 40L - 1,5 KW - 230 V - M | 2 | 1,5 | 1 x 230 V ~ | 10,8 | 3,2 | 0,43 | 2160 | 2800 | 0,87 | 69 | 40 | 4x1,5 | 1,7 |
| 40L - 2,2 KW - 230 V - M | 3 | 2,2 | 1 x 230 V ~ | 15 | 3,2 | 0,57 | 3060 | 2800 | 0,87 | 78 | 60 | 4x1,5 | 1,7 |
| 40L - 3 KW - 230 V - M | 4 | 3 | 1 x 230 V ~ | 23,5 | 3,6 | 0,51 | 4900 | 2830 | 0,9 | 62 | 90 | 4x2 | 2,7 |
| 40L - 3,7 KW - 230 V - M | 5 | 3,7 | 1 x 230 V ~ | 25,4 | 3,6 | 0,51 | 5130 | 2850 | 0,95 | 72 | 90 | 4x2 | 2,7 |
| 40L - 4 KW - 230 V - M | 5,5 | 4 | 1 x 230 V ~ | 27 | 3,6 | 0,51 | 6000 | 2840 | 0,96 | 67 | 90 | 4x2 | 2,7 |

DATI ELETTRICI - MOTORI TRIFASE

| MODELLO | P2 | | ALIMENTAZIONE 50Hz | I _n A | I _s /I _n | C _s /C _n | P1 W | N min ⁻¹ | Cos φ | η % | C μF | CAVO | |
|---------------------------|------|------|-----------------------|---------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------|------------------------|-------|--------|---------|----------------------|---------|
| | hp | kW | | | | | | | | | | Ø mm ² | LC m |
| 40L - 0,37 KW - 230 V - T | 0,5 | 0,37 | 3 x 230 V ~ | 2,1 | 3,3 | 3,5 | 650 | 2820 | 0,77 | 57 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| 40L - 0,37 KW - 400 V - T | 0,5 | 0,37 | 3 x 400 V ~ | 1,2 | 3,3 | 3,5 | 650 | 2820 | 0,77 | 57 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| 40L - 0,55 KW - 230 V - T | 0,75 | 0,55 | 3 x 230 V ~ | 3,8 | 3,4 | 3,9 | 950 | 2820 | 0,64 | 59 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| 40L - 0,55 KW - 400 V - T | 0,75 | 0,55 | 3 x 400 V ~ | 2,2 | 3,4 | 3,9 | 950 | 2820 | 0,64 | 59 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| 40L - 0,75 KW - 230 V - T | 1 | 0,75 | 3 x 230 V ~ | 4,5 | 3,8 | 3,7 | 1210 | 2820 | 0,68 | 62 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| 40L - 0,75 KW - 400 V - T | 1 | 0,75 | 3 x 400 V ~ | 2,6 | 3,8 | 3,7 | 1210 | 2820 | 0,68 | 62 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| 40L - 1,1 KW - 230 V - T | 1,5 | 1,1 | 3 x 230 V ~ | 6,2 | 4,5 | 4,3 | 1700 | 2830 | 0,68 | 65 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| 40L - 1,1 KW - 400 V - T | 1,5 | 1,1 | 3 x 400 V ~ | 3,6 | 4,4 | 4,3 | 1700 | 2830 | 0,68 | 65 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| 40L - 1,5 KW - 230 V - T | 2 | 1,5 | 3 x 230 V ~ | 7,9 | 4,4 | 4,4 | 2160 | 2810 | 0,68 | 69 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| 40L - 1,5 KW - 400 V - T | 2 | 1,5 | 3 x 400 V ~ | 5,1 | 4,3 | 4,4 | 2160 | 2810 | 0,68 | 69 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| 40L - 2,2 KW - 230 V - T | 3 | 2,2 | 3 x 230 V ~ | 10,4 | 5,5 | 3,3 | 3050 | 2830 | 0,71 | 72 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| 40L - 2,2 KW - 400 V - T | 3 | 2,2 | 3 x 400 V ~ | 6 | 5,5 | 3,3 | 3050 | 2830 | 0,71 | 72 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| 40L - 3 KW - 230 V - T | 4 | 3 | 3 x 230 V ~ | 13 | 5,7 | 3,3 | 4000 | 2840 | 0,77 | 75 | - | 4x1,5 | 2,7 |
| 40L - 3 KW - 400 V - T | 4 | 3 | 3 x 400 V ~ | 7,5 | 5,7 | 3,3 | 4000 | 2840 | 0,77 | 75 | - | 4x1,5 | 2,7 |
| 40L - 4 KW - 230 V - T | 5,5 | 4 | 3 x 230 V ~ | 16,6 | 5,4 | 3,4 | 5200 | 2850 | 0,79 | 77 | - | 4x2 | 2,7 |
| 40L - 4 KW - 400 V - T | 5,5 | 4 | 3 x 400 V ~ | 9,6 | 5,4 | 3,4 | 5200 | 2850 | 0,79 | 77 | - | 4x1,5 | 2,7 |
| 40L - 5,5 KW - 230 V - T | 7,5 | 5,5 | 3 x 230 V ~ | 22,6 | 5,4 | 3,4 | 7200 | 2850 | 0,8 | 80 | - | 4x2 | 2,7 |
| 40L - 5,5 KW - 400 V - T | 7,5 | 5,5 | 3 x 400 V ~ | 13,1 | 5,3 | 3,4 | 7200 | 2850 | 0,8 | 80 | - | 4x1,5 | 2,7 |
| 40L - 7,5 KW - 230 V - T | 10 | 7,5 | 3 x 230 V ~ | 29,2 | 5 | 3 | 9460 | 2840 | 0,81 | 81 | - | 4x2 | 3,5 |
| 40L - 7,5 KW - 400 V - T | 10 | 7,5 | 3 x 400 V ~ | 16,9 | 5 | 3 | 9460 | 2840 | 0,81 | 81 | - | 4x2 | 3,5 |

P2: Potenza nominale
V: Tensione nominale
I_n: Corrente nominale
I_s/I_n: Corrente avviamento/Corrente nominale
C_s/C_n: Coppia avviamento/Coppia nominale
P1: Potenza assorbita

N: Giri al minuto - R.p.m
Cos φ: Fattore di potenza
η: Rendimento
C: Condensatore
Ø: Sezione del cavo
LC: Lunghezza del cavo

Resistenze di avvolgimento: vedere appendice tecnica



MAKING WATER EASY

Via Marco Polo, 14 - 35035 Mestrino (PD) Italy - Tel. +39.049.5125000 - Fax +39.049.5125950

www.dabpumps.com

DAB
PUMPS SELECTOR

Selezione prodotti on-line



DAB PUMPS LTD.
Unit 6 Gilberd Court
Newcomen Way, Severalls Park
CO4 9WN
Colchester
ordersuk@dwtgroup.com
Tel. +44 0333 777 5010



DAB PUMPS IBERICA S.L.
Calle Verano 18-20-22
28850 - Torrejón de Ardoz - Madrid
Spain
Info.spain@dwtgroup.com
Tel. +34 91 6569545



DAB PUMPS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
Av Amsterdam 101 Local 4
Col. Hipódromo Condesa,
Del. Cuauhtémoc CP 06170
Ciudad de México
Tel. +52 55 553 2621



DAB PUMPS BV
'tHofveld 6 C1
1702 Groot Bijgaarden - Belgium
info.belgium@dwtgroup.com
Tel. +32 2 4668353



DAB PUMPS HUNGARY KFT.
H-8800
Nagykanizsa, Buda Ernő u.5
Hungary
Tel. +36 93501700



DAB PUMPS SOUTH AFRICA (PTY) LTD
Twenty One industrial Estate,
16 Purlin Street, Unit B, Warehouse 4
Olifantsfontein -1667 - South Africa
info.sa@dwtgroup.com
Tel. +27 12 361 3997



DAB PUMPS B.V.
Statenlaan, 4
5223 LA, 's-Hertogenbosch
Nederland
info.nl@dabpumps.com
Tel. +31 416 387280



DAB PUMPS POLAND Sp. z o.o.
Ul. Cieslewskich 35K
03-017 Warszawa - Poland
sprzedaz@dabpumps.com.pl



DAB PUMPS (QINGDAO) CO. LTD.
No.10 Xindong Road
Jiulong Town,
Jiaozhou City
266319 Qingdao (Shandong) - China
sales.cn@dwtgroup.com
Tel. +86 400 186 8280



DAB PUMPS FRANCE SAS
Tour Ariane, Paris la Défense 9
5, Place de la Pyramide
92800 Puteaux - France
info.fr@dabpumps.com
Tel. +33 (0)6 79 63 05 46
+33 (0)7 89 01 53 35



DAB PUMPS INC.
3226 Benchmark Drive
Ladson, SC 29456 - USA
info.usa@dwtgroup.com
Tel. 1- 843-797-5002
Fax 1-843-797-3366



DAB PUMPS OCEANIA PTY LTD
426 South Gippsland Highway,
Dandenong South VIC 3175 - Australia
info.oceania@dwtgroup.com
Tel. +61 1300 378 677



DAB PUMPS GMBH
Am Nordpark 3
D - 41069 Mönchengladbach - Germany
info.germany@dwtgroup.com
Tel. +49 2161 47388-0
Fax +49 2161 47388-36



DAB PUMPS CANADA INC.
333 Bay Street, Suite 4600, Toronto,
Ontario, M5H 2S5, - Canada
orders@dwtgroup.ca
Tel. 1-833-322-7867



PT DAB PUMPS INDONESIA
Satrio Tower lantai 26
unit C-D, Jl. Prof. Dr. Satrio Kav. C4,
Kel. Kuningan Timur, Kec. Setiabudi, Kota Adm.
Jakarta Selatan, Prov. DKI Jakarta. - Indonesia
Tel. +62 2129222850