

SEMISOM

PER ACQUE LURIDE



Elettropompe sommergibili SEMISOM

per acque luride



APPLICAZIONI

Elettropompe sommergibili consigliate per installazioni in ambienti domestici, civili e industriali.

Sono idonee per la movimentazione di acque sporche, acque di scarico o acque fognarie con presenza di corpi solidi in sospensione di diametro fino a 65 mm.

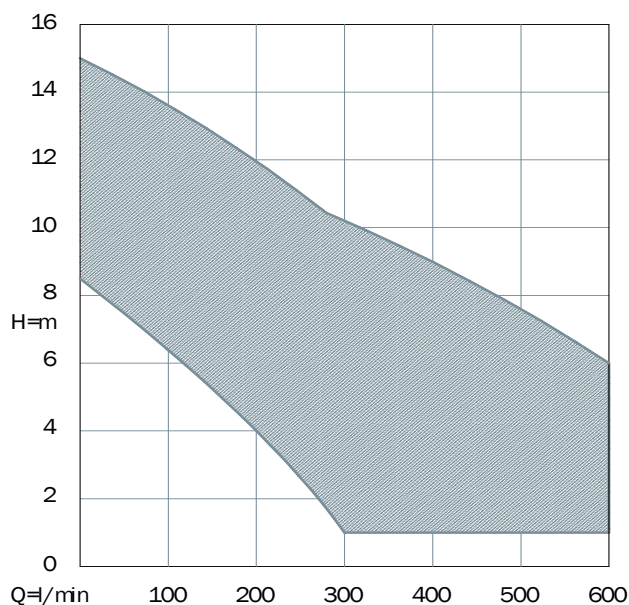
Raccomandate per travasi di acqua, svuotamento di vasche o ambienti allagati, movimentazione di acque provenienti da scarichi domestici, civili, industriali e per lo svuotamento di pozzi neri anche in presenza di fanghi attivi (versione 4 poli).

Alcuni modelli di questa serie sono disponibili anche in versione 24 V a corrente continua.

CARATTERISTICHE DI UTILIZZO

| | |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Grado di protezione | IP68 |
| Tipo di servizio | Continuo S1 |
| Tipo di servizio (versioni 24V DC) | Di durata limitata S2 (60 minuti) |
| Massima profondità di immersione (m) | 20 |
| Massima profondità di immersione per la serie HA (m) | 7 |
| Massimo numero di avviamenti orari | 40 |
| Massima temperatura del liquido pompato (°C) | 50 |
| Massima temperatura del liquido pompato per le versioni 24V DC (°C) | 35 |
| PH liquido pompato | 6 - 10 |
| Densità liquido pompato (kg/dm ³) | <1,1 |
| Alimentabile tramite inverter | Solo versioni trifase |

CAMPO DI FUNZIONAMENTO



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Versioni 1~230V - 3~400V: motore elettrico in corrente alternata asincrono, riavvolgibile, con rotore in corto circuito, in classe termica F, a bagno di liquido refrigerante. Avvolgimenti con separatori di fase per proteggere il motore da picchi di tensione a garanzia di una elevata affidabilità.

Versioni 24V DC: motore elettrico a corrente continua 24 V a magneti permanenti, in classe termica F, a secco

Cavi elettrici con resinatura per prevenire possibili infiltrazioni di acqua nel motore

Alberi rettificati nelle sedi dei cuscinetti e delle tenute

Doppia tenuta con camera d'olio interposta


MATERIALI


| | |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Tiranti, impugnatura, bulloneria ed involucro motore | Acciaio inossidabile AISI304 |
| Albero | Acciaio inossidabile AISI420B |
| Coperchio e corpo pompa | Ghisa meccanica EN GJL-250 |
| Girante | Ghisa meccanica EN GJL-200 |
| Tenuta meccanica | Carburo di silicio e allumina |
| Anello di tenuta | Gomma NBR |
| Elastomeri | Gomma NBR |
| Cavo | Neoprene H07RN8-F; 24V DC: Twin Batt |

Elettropompe sommergibili SEMISOM





per acque luride





DATI PRESTAZIONALI

| Girante vortex  | P2 | | 1~230 V | | 3~400 V | 24 V DC | Numero poli | Ø passaggio solidi (mm) | Q | Portata | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---------|------|---------|---------|-------------|-------------------------|-------|---------|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|----|----|--|--|
| | hp | kW | Max | µF | Max | Max | | | | m³/h | 0 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 36 | | |
| | l/min | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEMISOM 290 | 0,75 | 0,55 | 4,2 | 16 | 1,7 | 28 | 2 | 50 | H (m) | 8,5 | 7 | 6,5 | 5,5 | 4,5 | 3,5 | 2,5 | 1 | | | | | | |
| SEMISOM 390 | 1 | 0,75 | 6,3 | 16 | 2,4 | | 2 | 50 | | 10 | 8,5 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | | | | | |
| SEMISOM 504 | 1 | 0,75 | 6,1 | 20 | 2,5 | | 4 | 50 | | 6,2 | 6 | 5,7 | 5,4 | 5,1 | 4,8 | 4,5 | 4,2 | 3,8 | 3 | | | | |
| SEMISOM 490 | 1,5 | 1,1 | 7,3 | 20 | 2,7 | | 2 | 50 | | 11 | 9,5 | 9 | 8 | 7,5 | 6,5 | 5,5 | 5 | 4 | 3 | 1 | | | |
| SEMISOM 590 | 2 | 1,5 | 10,5 | 31,5 | 4,1 | | 2 | 50 | | 14,5 | 13 | 12,5 | 11,5 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7,5 | 6,5 | 5 | | | |
| SEMISOM 650 | 2 | 1,5 | 12 | 31,5 | 4,6 | | 2 | 65 | | 9 | 8 | 7,5 | 7 | 6,5 | 6 | 5,5 | 5 | 4,5 | 4 | 3 | | | |
| SEMISOM 650 H | 2 | 1,5 | 12 | 31,5 | 4,6 | | 2 | 65 | | 12,8 | 12 | 11,6 | 11,1 | 10,7 | 10,2 | 9,5 | 8,8 | 8,1 | 7,5 | 6 | | | |

| Girante bicanale  | P2 | | 1~230 V | | 3~400 V | 24 V DC | Numero poli | Ø passaggio solidi (mm) | Q | Portata | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---------|----|---------|---------|-------------|-------------------------|-------|---------|------|----|----|----|-----|----|-----|-----|----|----|----|--|
| | hp | kW | Max | µF | Max | Max | | | | m³/h | 0 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 36 | |
| | l/min | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEMISOM 262 | 0,75 | 0,55 | 4,2 | 16 | 1,7 | 28 | 2 | 32 | H (m) | 10,5 | 9 | 8 | 7 | 6 | 4,5 | 3 | 1 | | | | | |
| SEMISOM 635 | 1,5 | 1,1 | 7,3 | 20 | 2,7 | | 2 | 32 | | 15 | 13,5 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 | 7,5 | 6,5 | 5 | 2 | | |

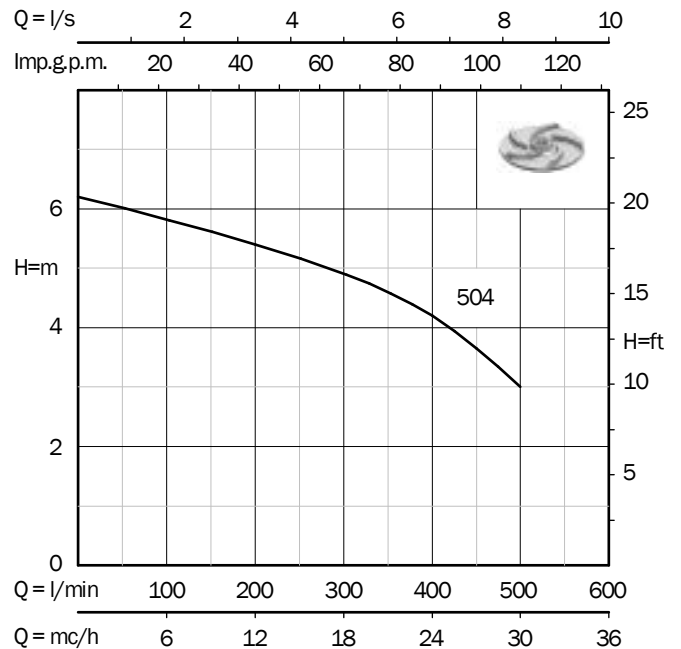
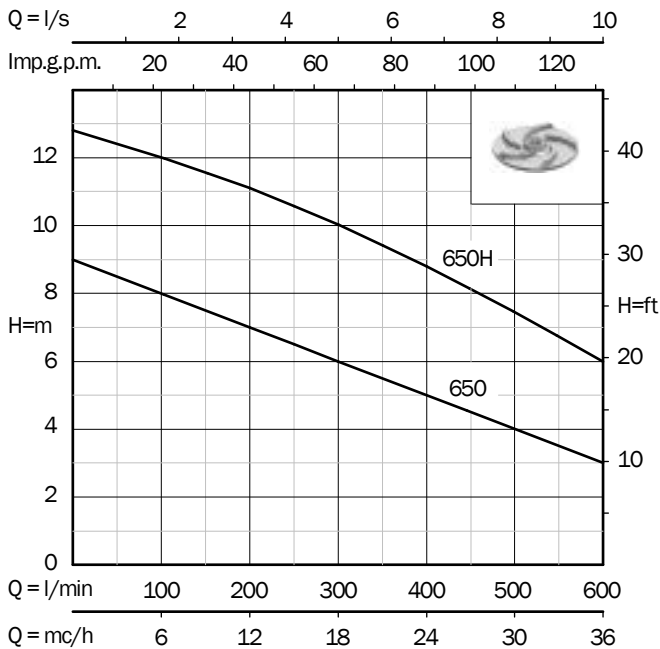
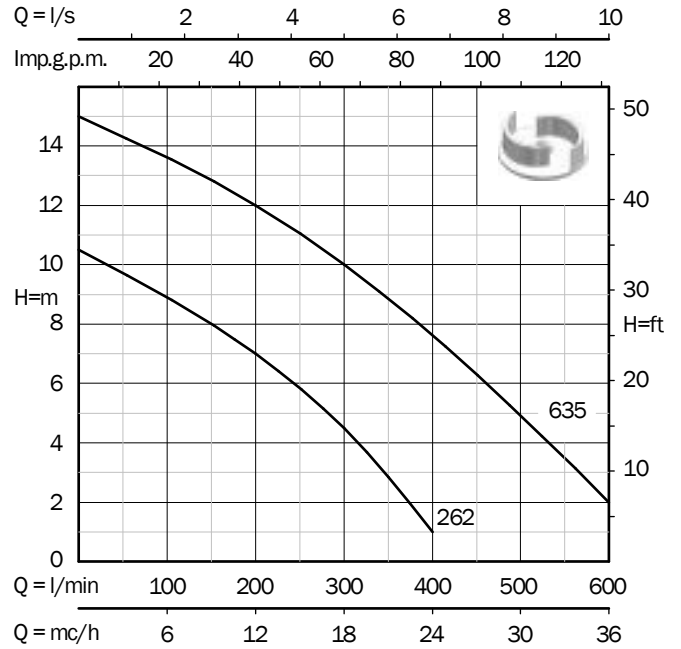
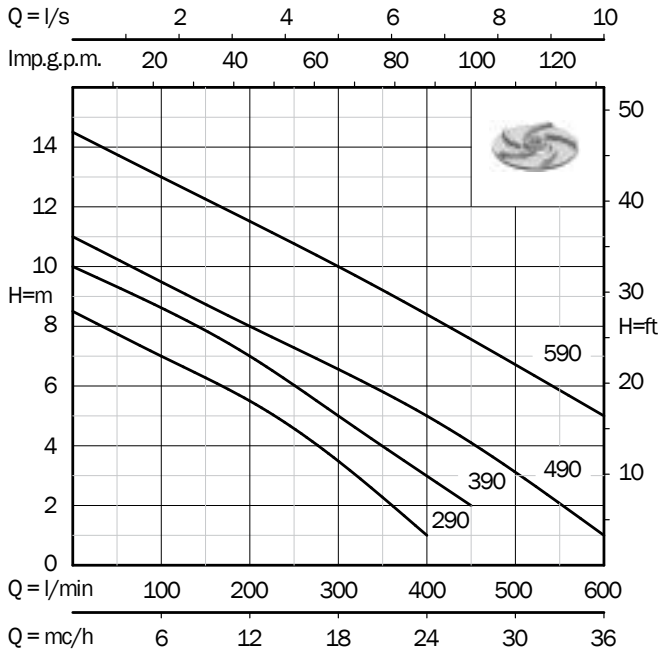
VERSIONI DISPONIBILI

| Girante vortex  | Uscita verticale  | Uscita orizzontale  | Attacco flangiato  | Monofase | Monofase + galleggiante | Mono + G. condensatore incorporato | Trifase | Trifase + galleggiante | 24 V |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|------------------------------------|---------|------------------------|------|
| | | | | SERIE | | | | | |
| SEMISOM 290 | • | | | VS | VS | VA | VS | VA | VS |
| | | • | | HS | HS | HA | HS | | |
| SEMISOM 390 | • | | | VS | VS | VA | VS | VA | |
| | | • | | HS | HS | HA | HS | | |
| SEMISOM 504 | | • | | HS | HS | | HS | | |
| SEMISOM 490 | • | | | VS | VS | VA | VS | VA | |
| | | • | | HS | HS | HA | HS | | |
| SEMISOM 590 | | • | | HS | HS | | HS | | |
| SEMISOM 650 | | | • | FS | FS | | FS | | |
| SEMISOM 650 H | | | • | FS | FS | | FS | | |

| Girante bicanale  | Uscita verticale  | Uscita orizzontale  | Attacco flangiato  | Monofase | Monofase + galleggiante | Mono + G. condensatore incorporato | Trifase | Trifase + galleggiante | 24 V |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|------------------------------------|---------|------------------------|------|
| | | | | SERIE | | | | | |
| SEMISOM 262 | • | | | VS | VS | VA | VS | VA | VS |
| SEMISOM 635 | • | | | VS | VS | VA | VS | VA | |
| | | • | | HS | HS | HA | HS | | |

V = Uscita verticale; H = Uscita orizzontale; F = Attacco flangiato
S = Versione standard; A = Versione automatica


CURVE PRESTAZIONALI



Elettropompe sommergibili SEMISOM serie VA

per acque luride con uscita verticale automatica

DATI CARATTERISTICI - 2 poli 50 Hz

| Girante vortex  | Codice | Versione | | P2 | | Max A | Prestazioni | | Ø passaggio solidi (mm) | DNM (GAS) | Misure (mm) | | | | Peso kg |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|--------------|------|------|----------|-----------------|---------------|----------------------------------|--------------|-------------|----|-----|-----|------------|
| | | | | hp | kW | | l/min | m | | | A | B | C | D | |
| SEMISOM 290 VA | SM290+G/3 | 230 V | Mono + G. | 0,75 | 0,55 | 4,2 | 100 - 200 - 400 | 7 - 5,5 - 1 | 50 | 2" | 492 | 65 | 235 | 162 | 16,9 |
| | ST290+G/2 | 400 V | Trifase + G. | | | 1,7 | | | | | | | | | 18,7 |
| SEMISOM 390 VA | SM390+G/3 | 230 V | Mono + G. | 1 | 0,75 | 6,3 | 100 - 250 - 450 | 8,5 - 6 - 2 | 50 | 2" | 502 | 65 | 235 | 162 | 17,7 |
| | ST390+G/2 | 400 V | Trifase + G. | | | 2,4 | | | | | | | | | 19,5 |
| SEMISOM 490 VA | SM490+G/3 | 230 V | Mono + G. | 1,5 | 1,1 | 7,3 | 100 - 250 - 600 | 9,5 - 7,5 - 1 | 50 | 2" | 527 | 65 | 235 | 162 | 19,5 |
| | ST490+G/2 | 400 V | Trifase + G. | | | 2,7 | | | | | | | | | 21,3 |

DOTAZIONI DI SERIE

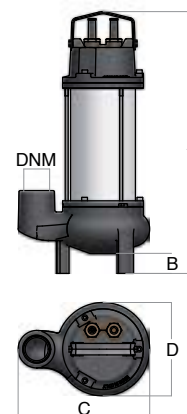
- 5 metri di cavo (versioni monofase)
- 10 metri di cavo (versioni trifase)




Condensatore e protezione termo - amperometrica incorporati ed alloggiati in camera stagna separata di facile accesso (versioni monofase)



Mini-contattore alloggiato in camera stagna separata di facile accesso (versioni trifase)



DATI CARATTERISTICI - 2 poli 50 Hz

| Girante bicanale  | Codice | Versione | | P2 | | Max | Prestazioni | | Ø passaggio solidi (mm) | DNM (GAS) | Misure (mm) | | | | Peso |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|--------------|------|------|-----|----------------|--------------|-------------------------|-----------|-------------|----|-----|-----|------|
| | | | | hp | kW | A | l/min | m | | | A | B | C | D | kg |
| SEMISOM 262 VA | SM262+G/3 | 230 V | Mono + G. | 0,75 | 0,55 | 4,2 | 30 - 200 - 400 | 10 - 7 - 1 | 32 | 2" | 450 | 60 | 250 | 172 | 19,1 |
| | ST262+G/2 | 400 V | Trifase + G. | | | 1,7 | | | | | | | | | 20,9 |
| SEMISOM 635 VA | SM635+G/3 | 230 V | Mono + G. | 1,5 | 1,1 | 7,3 | 30 - 350 - 600 | 14,5 - 9 - 2 | 32 | 2" | 484 | 60 | 250 | 172 | 21,3 |
| | ST635+G/2 | 400 V | Trifase + G. | | | 2,7 | | | | | | | | | 23,1 |

DOTAZIONI DI SERIE

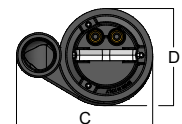
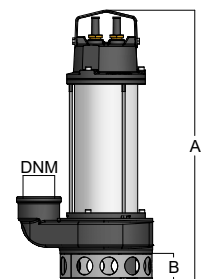
- 5 metri di cavo (versioni monofase)
- 10 metri di cavo (versioni trifase)



Condensatore e protezione termo - amperometrica incorporati ed alloggiati in camera stagna separata di facile accesso (versioni monofase)



Mini-contattore alloggiato in camera stagna separata di facile accesso (versioni trifase)




Elettropompe sommergibili SEMISOM serie VS


per acque luride con uscita verticale

 Documentazione tecnica disponibile cliccando sul codice prodotto

DATI CARATTERISTICI - 2 poli 50 Hz

| Girante vortex  | Codice | Versione | | P2 | | Max A | Prestazioni | | Ø passaggio solidi (mm) | DNM (GAS) | Misure (mm) | | | | Peso kg |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|------|------|----------|-----------------|---------------|-------------------------|-----------|-------------|----|-----|-----|------------|
| | | | | hp | kW | | l/min | m | | | A | B | C | D | |
| SEMISOM 290 VS | SM290 | 230 V | Monofase | 0,75 | 0,55 | 4,2 | 100 - 200 - 400 | 7 - 5,5 - 1 | 50 | 2" | 440 | 65 | 235 | 162 | 14,4 |
| | SM290+G | 230 V | Mono + G. | | | | | | | | | | | | 14,6 |
| | ST290 | 400 V | Trifase | | | | | | | | | | | | 1,7 |
| SEMISOM 390 VS | SM390 | 230 V | Monofase | 1 | 0,75 | 6,3 | 100 - 250 - 450 | 8,5 - 6 - 2 | 50 | 2" | 450 | 65 | 235 | 162 | 15,7 |
| | SM390+G | 230 V | Mono + G. | | | | | | | | | | | | 15,9 |
| | ST390 | 400 V | Trifase | | | | | | | | | | | | 2,4 |
| SEMISOM 490 VS | SM490 | 230 V | Monofase | 1,5 | 1,1 | 7,3 | 100 - 250 - 600 | 9,5 - 7,5 - 1 | 50 | 2" | 474 | 65 | 235 | 162 | 16,5 |
| | SM490+G | 230 V | Mono + G. | | | | | | | | | | | | 16,7 |
| | ST490 | 400 V | Trifase | | | | | | | | | | | | 2,7 |

DATI CARATTERISTICI - 24 V Corrente continua

| Girante vortex  | Codice | Versione | | P2 | | P1 kW | Max A | Prestazioni | | Ø passaggio solidi (mm) | DNM (GAS) | Misure (mm) | | | | Peso kg |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----|------|------|----------|----------|-----------------|-------------|-------------------------|-----------|-------------|----|-----|-----|------------|
| | | | | hp | kW | | | l/min | m | | | A | B | C | D | |
| SEMISOM 290 VS | SF290 | 24 V | DC | 0,75 | 0,55 | 0,67 | 28 | 100 - 200 - 400 | 7 - 5,5 - 1 | 50 | 2" | 440 | 65 | 235 | 162 | 13,4 |

P1: Potenza massima assorbita dalla rete - P2: Potenza nominale del motore

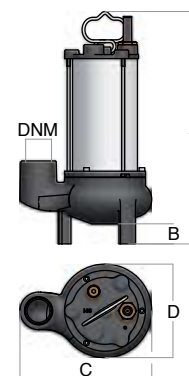


DOTAZIONI DI SERIE

5 metri di cavo



Scatola di collegamento contenente condensatore e protettore termico unipolare (versioni monofase)



ACCESSORI


| Codice | Descrizione |
|----------|--------------------------------------------------------------------------|
| 02076100 | Avviatore diretto elettromeccanico QDC (versioni 24 V Corrente continua) |



DATI CARATTERISTICI - 2 poli 50 Hz

| Girante bicanale  | Codice | Versione | | P2 | | Max A | Prestazioni | | Ø passaggio solidi (mm) | DNM (GAS) | Misure (mm) | | | | Peso kg |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|------|------|----------|----------------|--------------|----------------------------------|--------------|-------------|----|-----|-----|------------|
| | | | | hp | kW | | l/min | m | | | A | B | C | D | |
| SEMISOM 262 VS | SM262 | 230 V | Monofase | 0,75 | 0,55 | 4,2 | 30 - 200 - 400 | 10 - 7 - 1 | 32 | 2" | 400 | 60 | 250 | 172 | 16,7 |
| | SM262+G | 230 V | Mono + G. | | | | | | | | | | | | 16,9 |
| | ST262 | 400 V | Trifase | | | | | | | | | | | | 1,7 |
| SEMISOM 635 VS | SM635 | 230 V | Monofase | 1,5 | 1,1 | 7,3 | 30 - 350 - 600 | 14,5 - 9 - 2 | 32 | 2" | 440 | 60 | 250 | 172 | 19,3 |
| | SM635+G | 230 V | Mono + G. | | | | | | | | | | | | 19,5 |
| | ST635 | 400 V | Trifase | | | | | | | | | | | | 2,7 |

DATI CARATTERISTICI - 24 V Corrente continua

| Girante bicanale  | Codice | Versione | | P2 | | P1 kW | Max A | Prestazioni | | Ø passaggio solidi (mm) | DNM (GAS) | Misure (mm) | | | | Peso kg |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----|------|------|----------|----------|----------------|------------|----------------------------------|--------------|-------------|----|-----|-----|------------|
| | | | | hp | kW | | | l/min | m | | | A | B | C | D | |
| SEMISOM 262 VS | SF262 | 24 V | DC | 0,75 | 0,55 | 0,67 | 28 | 30 - 200 - 400 | 10 - 7 - 1 | 32 | 2" | 400 | 60 | 250 | 172 | 15,3 |

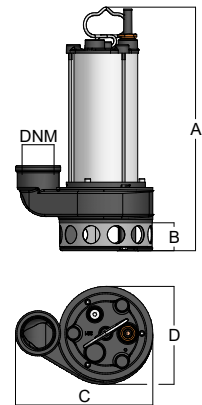
P1: Potenza massima assorbita dalla rete - P2: Potenza nominale del motore


DOTAZIONI DI SERIE

5 metri di cavo



Scatola di collegamento contenente condensatore e protettore termico unipolare (versioni monofase)


ACCESSORI


| Codice | Descrizione |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|
| 02076100 | Aviatore diretto elettromeccanico QDC (versioni 24 V Corrente continua) |



Elettropompe sommergibili SEMISOM serie HA

per acque luride con uscita orizzontale automatica

DATI CARATTERISTICI - 2 poli 50 Hz

| Girante vortex  | Codice | Versione | | P2 | | Max A | Prestazioni | | Ø passaggio solidi (mm) | DNM (GAS) | Misure (mm) | | | | Peso kg |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-----------|------|------|----------|-----------------|---------------|----------------------------------|--------------|-------------|----|-----|-----|------------|
| | | | | hp | kW | | l/min | m | | | A | B | C | D | |
| SEMISOM 290 HA | SM290+G0/3 | 230 V | Mono + G. | 0,75 | 0,55 | 4,2 | 100 - 200 - 400 | 7 - 5,5 - 1 | 50 | 2" | 492 | 65 | 198 | 162 | 16,4 |
| SEMISOM 390 HA | SM390+G0/3 | 230 V | Mono + G. | 1 | 0,75 | 6,3 | 100 - 250 - 450 | 8,5 - 6 - 2 | 50 | 2" | 502 | 65 | 198 | 162 | 17,5 |
| SEMISOM 490 HA | SM490+G0/3 | 230 V | Mono + G. | 1,5 | 1,1 | 7,3 | 100 - 250 - 600 | 9,5 - 7,5 - 1 | 50 | 2" | 526 | 65 | 198 | 162 | 18,8 |



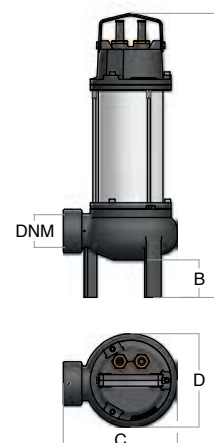
DOTAZIONI DI SERIE

NEW

10 metri di cavo e spina Schuko

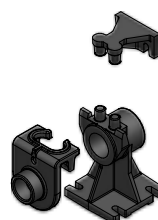


Condensatore e protezione
termo - amperometrica incorporati ed alloggiati
in camera stagna separata di facile accesso




ACCESSORI

| Codice | Descrizione |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 04105043 | Dispositivo discesa ed ancoraggio ingresso filettato maschio G2" - uscita filettata femmina G2" (tubi guida 3/4" non inclusi) |



DATI CARATTERISTICI - 2 poli 50 Hz

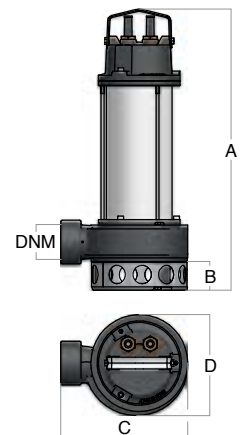
| Girante bicanale  | Codice | Versione | | P2 | | Max | Prestazioni | | Ø passaggio solidi (mm) | DNM (GAS) | Misure (mm) | | | | Peso |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-----------|-----|-----|-----|----------------|--------------|-------------------------|-----------|-------------|----|-----|-----|------|
| | | | | hp | kW | A | l/min | m | | | A | B | C | D | kg |
| SEMISOM 635 HA | SM635+GO/3 | 230 V | Mono + G. | 1,5 | 1,1 | 7,3 | 30 - 350 - 600 | 14,5 - 9 - 2 | 32 | 2" | 484 | 60 | 220 | 172 | 22 |


DOTAZIONI DI SERIE
NEW

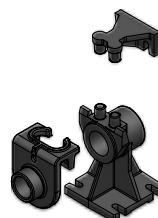
10 metri di cavo e spina Schuko



Condensatore e protezione termo - amperometrica incorporati ed alloggiati in camera stagna separata di facile accesso


ACCESSORI

| Codice | Descrizione |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 04105043 | Dispositivo discesa ed ancoraggio ingresso filettato maschio G2" - uscita filettata femmina G2" (tubi guida 3/4" non inclusi) |




Elettropompe sommergibili SEMISOM serie HS

per acque luride con uscita orizzontale

 Documentazione tecnica disponibile cliccando sul codice prodotto

DATI CARATTERISTICI - 2 poli 50 Hz

| Girante vortex  | Codice | Versione | | P2 | | Max A | Prestazioni | | Ø passaggio solidi (mm) | DNM (GAS) | Misure (mm) | | | | Peso kg |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|------|------|----------|-----------------|---------------|----------------------------------|--------------|-------------|----|-----|-----|------------|
| | | | | hp | kW | | l/min | m | | | A | B | C | D | |
| SEMISOM 290 HS | SM2900 | 230 V | Monofase | 0,75 | 0,55 | 4,2 | 100 - 200 - 400 | 7 - 5,5 - 1 | 50 | 2" | 440 | 65 | 198 | 162 | 14,4 |
| | SM290+GO | 230 V | Mono + G. | | | | | | | | | | | | 14,6 |
| | ST2900 | 400 V | Trifase | | | | | | | | | | | | 1,7 |
| SEMISOM 390 HS | SM3900 | 230 V | Monofase | 1 | 0,75 | 6,3 | 100 - 250 - 450 | 8,5 - 6 - 2 | 50 | 2" | 450 | 65 | 198 | 162 | 15,7 |
| | SM390+GO | 230 V | Mono + G. | | | | | | | | | | | | 15,9 |
| | ST3900 | 400 V | Trifase | | | | | | | | | | | | 2,4 |
| SEMISOM 490 HS | SM4900 | 230 V | Monofase | 1,5 | 1,1 | 7,3 | 100 - 250 - 600 | 9,5 - 7,5 - 1 | 50 | 2" | 474 | 65 | 198 | 162 | 16,5 |
| | SM490+GO | 230 V | Mono + G. | | | | | | | | | | | | 16,7 |
| | ST4900 | 400 V | Trifase | | | | | | | | | | | | 2,7 |
| SEMISOM 590 HS | SM5900 | 230 V | Monofase | 2 | 1,5 | 10,5 | 100 - 300 - 600 | 13 - 10 - 5 | 50 | 2" | 496 | 65 | 198 | 162 | 18,2 |
| | SM590+GO | 230 V | Mono + G. | | | | | | | | | | | | 18,4 |
| | ST5900 | 400 V | Trifase | | | | | | | | | | | | 4,1 |

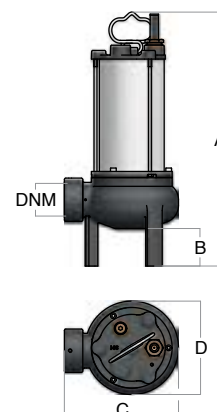


DOTAZIONI DI SERIE

10 metri di cavo

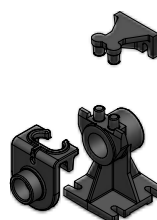


Scatola di collegamento contenente condensatore e protettore termico unipolare (versioni monofase)




ACCESSORI

| Codice | Descrizione |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 04105043 | Dispositivo discesa ed ancoraggio ingresso filettato maschio G2" - uscita filettata femmina G2" (tubi guida 3/4" non inclusi) |



DATI CARATTERISTICI - 4 poli 50 Hz

| Girante vortex  | Codice | Versione | | P2 | | Max | Prestazioni | | Ø passaggio solidi (mm) | DNM (GAS) | Misure (mm) | | | | Peso kg |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|----|------|-----|-----------------|-------------|-------------------------|-----------|-------------|----|-----|-----|------------|
| | | | | hp | kW | A | l/min | m | | | A | B | C | D | |
| SEMISOM 504 HS | SM5040 | 230 V | Monofase | 1 | 0,75 | 6,1 | 100 - 300 - 500 | 6 - 4,8 - 3 | 50 | 2" | 498 | 50 | 225 | 171 | 20,2 |
| | SM504+G0 | 230 V | Mono + G. | | | | | | | | | | | | 20,4 |
| | ST5040 | 400 V | Trifase | | | | | | | | | | | | 2,5 |

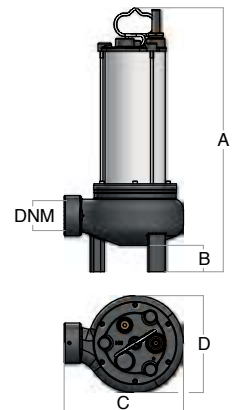


DOTAZIONI DI SERIE

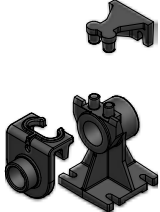
10 metri di cavo



Scatola di collegamento contenente condensatore e protettore termico unipolare (versioni monofase)



ACCESSORI

| Codice | Descrizione |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 04105043 | <p>Dispositivo discesa ed ancoraggio ingresso filettato maschio G2" - uscita filettata femmina G2" (tubi guida 3/4" non inclusi)</p>  |


Elettropompe sommergibili SEMISOM serie HS

per acque luride con uscita orizzontale



Documentazione tecnica
disponibile cliccando
sul codice prodotto

DATI CARATTERISTICI - 2 poli 50 Hz

| Girante bicanale  | Codice | Versione | | P2 | | Max A | Prestazioni | | Ø passaggio solidi (mm) | DNM (GAS) | Misure (mm) | | | | Peso kg |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|-----|-----|----------|----------------|--------------|----------------------------------|--------------|-------------|----|-----|-----|------------|
| | | | | hp | kW | | l/min | m | | | A | B | C | D | |
| SEMISOM 635 HS | SM6350 | 230 V | Monofase | 1,5 | 1,1 | 7,3 | 30 - 350 - 600 | 14,5 - 9 - 2 | 32 | 2" | 440 | 60 | 220 | 172 | 20,1 |
| | SM635+G0 | 230 V | Mono + G. | | | | | | | | | | | | 20,3 |
| | ST6350 | 400 V | Trifase | | | | | | | | | | | | 2,7 |

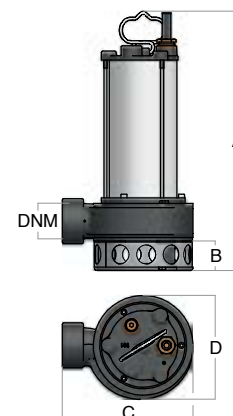


DOTAZIONI DI SERIE

10 metri di cavo

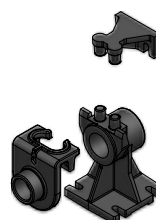


Scatola di collegamento contenente
condensatore e protettore termico unipolare
(versioni monofase)

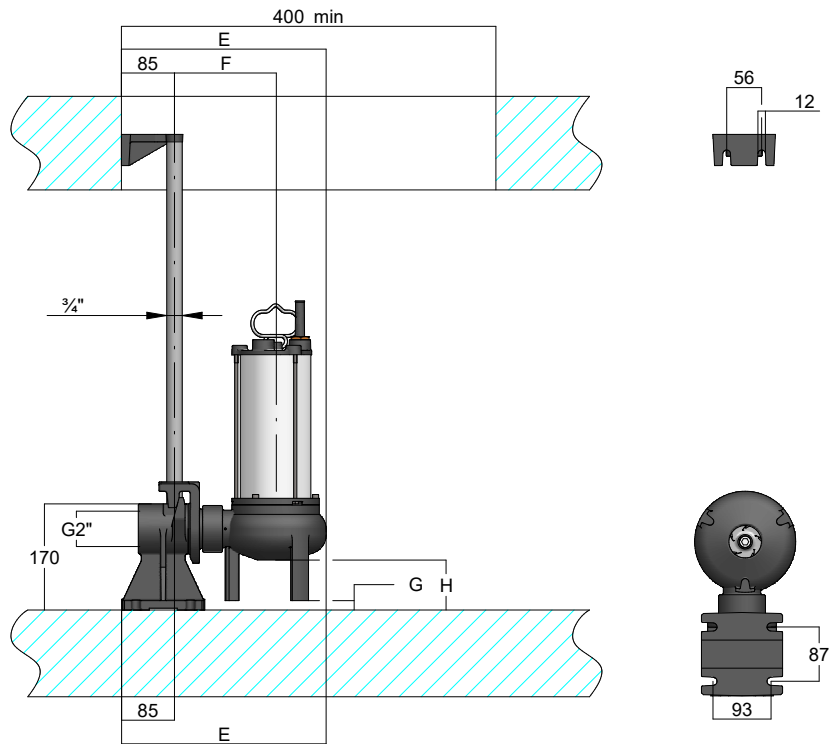


ACCESSORI

| Codice | Descrizione |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 04105043 | Dispositivo discesa ed ancoraggio ingresso filettato maschio G2" - uscita filettata femmina G2" (tubi guida 3/4" non inclusi) |



ESEMPIO DI INSTALLAZIONE CON DISPOSITIVO DI DISCESA ED ANCORAGGIO



| Installabile su | Misure (mm) | | | |
|---------------------|-------------|-----|----|----|
| | E | F | G | H |
| SEMISOM HS - HA | 328 | 163 | 15 | 80 |
| SEMISOM 635 HS - HA | 348 | 180 | 47 | 97 |

Elettropompe sommergibili SEMISOM serie FS

per acque luride con uscita orizzontale flangiata

 Documentazione tecnica disponibile cliccando sul codice prodotto

DATI CARATTERISTICI - 2 poli 50 Hz

| Girante vortex  | Codice | Versione | | P2 | | Max A | Prestazioni | | Ø passaggio solidi (mm) | Ø mandata (mm) | Misure (mm) | | | | Peso kg |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-----------|----|-----|----------|-----------------|---------------|----------------------------------|----------------------|-------------|----|-----|-----|------------|
| | | | | hp | kW | | l/min | m | | | A | B | C | D | |
| SEMISOM 650 FS | SM650/1 | 230 V | Monofase | 2 | 1,5 | 12 | 100 - 300 - 600 | 8 - 6 - 3 | 65 | 65 | 511 | 65 | 245 | 195 | 24,4 |
| | SM650+G/1 | 230 V | Mono + G. | | | | | | | | | | | | 24,7 |
| | ST650/1 | 400 V | Trifase | | | | | | | | | | | | 4,6 |
| SEMISOM 650H FS | SM650H/1 | 230 V | Monofase | 2 | 1,5 | 12 | 100 - 300 - 600 | 12 - 10,2 - 6 | 65 | 65 | 516 | 65 | 245 | 195 | 24,4 |
| | SM650H+G/1 | 230 V | Mono + G. | | | | | | | | | | | | 24,7 |
| | ST650H/1 | 400 V | Trifase | | | | | | | | | | | | 4,6 |



IDONEA PER IMPIANTI CERTIFICATI SECONDO LA NORMA UNI EN 12050-1

Progettate per utilizzi molto gravosi e con il preciso obiettivo di evitare bloccaggi ed intasamenti. Il passaggio solidi da 65 mm e la girante vortex a basso profilo hanno permesso di superare brillantemente i test previsti dalla norma UNI EN 12050-1 (Impianti di sollevamento delle acque reflue per edifici e cantieri).



DOTAZIONI DI SERIE

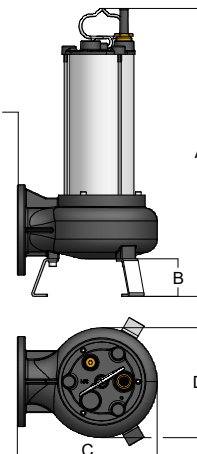
10 metri di cavo



Scatola di collegamento contenente condensatore e protettore termico unipolare (versioni monofase)



UNI EN 1092-1
DN65 PN6



ACCESSORI

| Codice | Descrizione | |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 05135011 | Flangia filettata ingresso flangiato UNI EN 1092-1 DN65 PN6 - uscita filettata femmina G2"½ + viti e guarnizione | |
| 01205031 | Bocchettone ingresso flangiato UNI EN 1092-1 DN65 PN6 - uscita filettata maschio G3" + viti e guarnizione | |
| 04105052 | Dispositivo discesa ed ancoraggio ingresso flangiato UNI EN 1092-1 DN65 PN6 - uscita flangiata UNI EN 1092-1 DN65 PN40 (Tubi guida 1"¼ non inclusi) | |

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE CON DISPOSITIVO DI DISCESA ED ANCORAGGIO

