# SP 4

## ELETTROPOMPE SOMMERSE MULTISTADIO PER POZZI 4"

### APPLICAZIONI
Elettropompe sommerse multistadio per pozzi profondi da 4"(DN 100 mm). Particolarmente adatte per applicazioni civili e industriali, alimentazione getti d'acqua e fontane, impianti antincendio, l'irrigazione in generale e per l'approvvigionamento di acqua pulita.

### *APPLICATION*
*Multistage submersible water pumps for 4" deep wells (DN 100 mm). Particularly suitable for civil and industrial purposes, for sprinkler and food irrigation plants, in fire installations and generally speaking for clean water supplying.*

### LIMITI D'IMPIEGO
- Profondità max. di immersione 150 mt
- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impiegi)
- Contenuto di sabbia max. 50 g/m$^3$
- Partenza /ora 20 max.

### MOTORE
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n=2850 min$^{-1}$)
- Motore sommerso in bagno d'olio
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Servizio continuo

### MATERIALI MOTORE
- Camicia esterna — Acciaio inox AISI 304
- Albero motore — Acciaio inox AISI 304
- Supporto superiore — Ghisa zincata
- Tenuta meccanica — Ceramica/Grafite

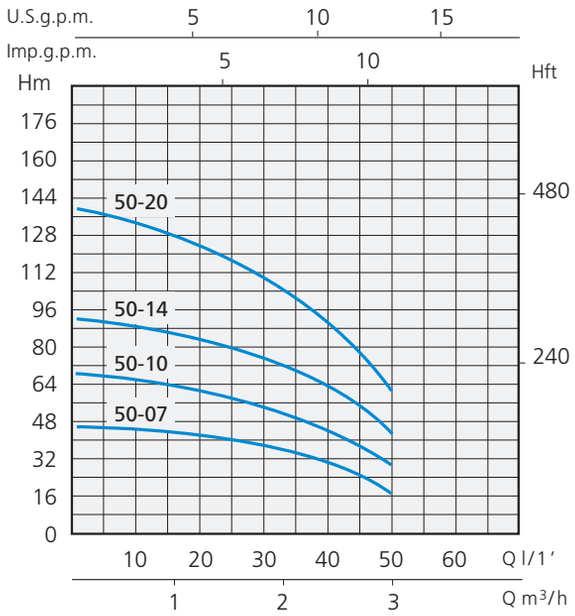
### MATERIALI POMPE
- Camicia esterna — Acciaio inox AISI 304
- Albero motore — Acciaio inox AISI 304
- Stadi — Policarbonato
- Giranti — Noryl

### *OPERATING CONDITIONS*
- *Max. depth of immersion 150 mt*
- *Liquid temperature up to 35°C*
  *(for home use according to EN 60335-2-41)*
  *Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)*
- *Sand content max. 50 g/m$^3$*
- *Start/hour 20 max.*

### *MOTOR*
- *Two-pole induction motor (n=2850 min$^{-1}$)*
- *Submersible motor in oil bath*
- *Class F Insulation*
- *IP 68 Protection*
- *Continuous duty*

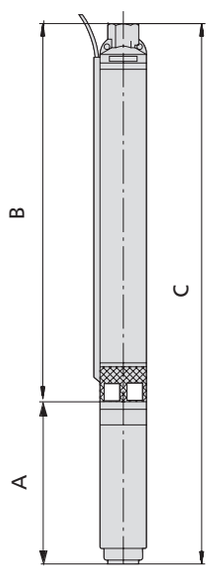
### *MOTOR MATERIALS*
- *External casing* — *Stainless steel AISI 304*
- *Motor shaft* — *Stainless steel AISI 304*
- *Upper bracket* — *Zinc plated Cast Iron*
- *Mechanical seal* — *Ceramic/Graphite*

### *PUMP MATERIALS*
- *External casing* — *Stainless steel AISI 304*
- *Motor shaft* — *Stainless steel AISI 304*
- *Stages* — *Polycarbonate*
- *Impellers* — *Noryl*



| TIPO *TYPE* | DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm* | | |
|---|---|---|---|
| | A | B | C |
| SPM-SP/TR 50-07 | 346 | 271 | 617 |
| SPM-SP/TR 50-10 | 365 | 324 | 689 |
| SPM-SP/TR 50-14 | 380 | 394 | 774 |
| SPM-SP/TR 50-20 | 405 | 499 | 904 |

## SP 50




| TIPO - *TYPE* | | POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER* | | STADI *STAGES* | Q = PORTATA - *CAPACITY* | | | | | | | | | | DNM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Monofase *Single-phase* | Trifase *Three-phase* | P2 | | | m$^3$/h | 0 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 2,7 | 3 | |
| | | HP | kW | | lt/1' | 0 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | |
| 230V-50Hz | 400V-50Hz | | | | Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.* | | | | | | | | | | |
| SPM 50-07 | SP/TR 50-07 | 0,5 | 0,37 | 7 | H (m) | 46 | 43 | 42 | 39 | 36 | 33 | 29 | 26 | 22 | 1"¼ |
| SPM 50-10 | SP/TR 50-10 | 0,75 | 0,55 | 10 | | 69 | 65 | 63 | 60 | 55 | 50 | 44 | 37 | 29 | 1"¼ |
| SPM 50-14 | SP/TR 50-14 | 1 | 0,75 | 14 | | 92 | 86 | 83 | 79 | 74 | 67 | 60 | 52 | 42 | 1"¼ |
| SPM 50-20 | SP/TR 50-20 | 1,5 | 1,1 | 20 | | 139 | 131 | 127 | 120 | 111 | 101 | 90 | 75 | 60 | 1"¼ |


© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2018

## APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse multistadio per pozzi profondi da 4"(DN 100 mm). Particolarmente adatte per applicazioni civili e industriali, alimentazione getti d'acqua e fontane, impianti antincendio, l'irrigazione in generale e per l'approvvigionamento di acqua pulita.

## *APPLICATION*

*Multistage submersible water pumps for 4" deep wells (DN 100 mm). Particularly suitable for civil and industrial purposes, for sprinkler and food irrigation plants, in fire installations and generally speaking for clean water supplying.*

## LIMITI D'IMPIEGO

- Profondità max. di immersione 150 mt
- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impiegi)
- Contenuto di sabbia max. 50 g/m$^3$
- Partenza /ora 20 max.

## MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n=2850 min$^{-1}$)
- Motore sommerso in bagno d'olio
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Servizio continuo

## MATERIALI MOTORE

| | |
|---|---|
| - Camicia esterna | Acciaio inox AISI 304 |
| - Albero motore | Acciaio inox AISI 304 |
| - Supporto superiore | Ghisa zincata |
| - Tenuta meccanica | Ceramica/Grafite |

## MATERIALI POMPE

| | |
|---|---|
| - Camicia esterna | Acciaio inox AISI 304 |
| - Albero motore | Acciaio inox AISI 304 |
| - Stadi | Policarbonato |
| - Giranti | Noryl |

## *OPERATING CONDITIONS*

- *Max. depth of immersion 150 mt*
- *Liquid temperature up to 35°C*
  *(for home use according to EN 60335-2-41)*
  *Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)*
- *Sand content max. 50 g/m$^3$*
- *Start/hour 20 max.*

## *MOTOR*

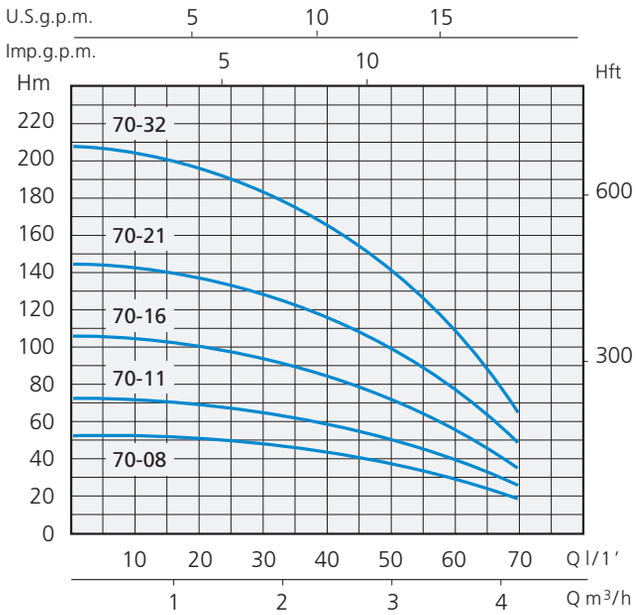
- *Two-pole induction motor (n=2850 min$^{-1}$)*
- *Submersible motor in oil bath*
- *Class F Insulation*
- *IP 68 Protection*
- *Continuous duty*

## *MOTOR MATERIALS*

| | |
|---|---|
| - *External casing* | *Stainless steel AISI 304* |
| - *Motor shaft* | *Stainless steel AISI 304* |
| - *Upper bracket* | *Zinc plated Cast Iron* |
| - *Mechanical seal* | *Ceramic/Graphite* |

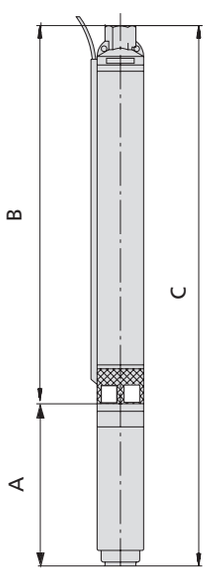
## *PUMP MATERIALS*

| | |
|---|---|
| - *External casing* | *Stainless steel AISI 304* |
| - *Motor shaft* | *Stainless steel AISI 304* |
| - *Stages* | *Polycarbonate* |
| - *Impellers* | *Noryl* |



| TIPO *TYPE* | DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm* | | |
|---|---|---|---|
| | A | B | C |
| SPM-SP/TR 70-08 | 365 | 289 | 654 |
| SPM-SP/TR 70-11 | 380 | 342 | 722 |
| SPM-SP/TR 70-16 | 405 | 430 | 835 |
| SPM-SP/TR 70-21 | 440 | 519 | 959 |
| SPM-SP/TR 70-32 | 495 | 749 | 1244 |

## SP 70




| TIPO - *TYPE* | | POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER* | | STADI *STAGES* | Q = PORTATA - *CAPACITY* | | | | | | | | | | | | DNM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Monofase *Single-phase* | Trifase *Three-phase* | P2 | | | m$^3$/h | 0 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 2,7 | 3 | 3,6 | 4,2 | |
| | | HP | kW | | lt/1' | 0 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 60 | 70 | |
| 230V-50Hz | 400V-50Hz | | | | Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.* | | | | | | | | | | | | |
| SPM 70-08 | SP/TR 70-08 | 0,75 | 0,55 | 8 | H (m) | 54 | 53 | 51 | 50 | 49 | 46 | 43 | 41 | 38 | 30 | 19 | 1"¼ |
| SPM 70-11 | SP/TR 70-11 | 1 | 0,75 | 11 | | 72 | 71 | 68 | 66 | 64 | 61 | 58 | 54 | 49 | 38 | 26 | 1"¼ |
| SPM 70-16 | SP/TR 70-16 | 1,5 | 1,1 | 16 | | 106 | 105 | 101 | 98 | 95 | 89 | 83 | 77 | 70 | 54 | 33 | 1"¼ |
| SPM 70-21 | SP/TR 70-21 | 2 | 1,5 | 21 | | 142 | 141 | 135 | 132 | 127 | 122 | 115 | 108 | 100 | 79 | 49 | 1"¼ |
| SPM 70-32 | SP/TR 70-32 | 3 | 2,2 | 32 | | 208 | 206 | 200 | 194 | 187 | 177 | 165 | 152 | 138 | 104 | 62 | 1"¼ |

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2018

# SP 4

## ELETTROPOMPE SOMMERSE MULTISTADIO PER POZZI 4”

### APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse multistadio per pozzi profondi da 4”(DN 100 mm). Particolarmente adatte per applicazioni civili e industriali, alimentazione getti d’acqua e fontane, impianti antincendio, l’irrigazione in generale e per l’approvvigionamento di acqua pulita.

### *APPLICATION*

*Multistage submersible water pumps for 4” deep wells (DN 100 mm). Particularly suitable for civil and industrial purposes, for sprinkler and food irrigation plants, in fire installations and generally speaking for clean water supplying.*

### LIMITI D’IMPIEGO

- Profondità max. di immersione 150 mt
- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impiegi)
- Contenuto di sabbia max. 50 g/m³
- Partenza /ora 20 max.

### MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n=2850 min⁻¹)
- Motore sommerso in bagno d’olio
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Servizio continuo

### MATERIALI MOTORE

| | |
|---|---|
| - Camicia esterna | Acciaio inox AISI 304 |
| - Albero motore | Acciaio inox AISI 304 |
| - Supporto superiore | Ghisa zincata |
| - Tenuta meccanica | Ceramica/Grafite |

### MATERIALI POMPE

| | |
|---|---|
| - Camicia esterna | Acciaio inox AISI 304 |
| - Albero motore | Acciaio inox AISI 304 |
| - Stadi | Policarbonato |
| - Giranti | Noryl |

### *OPERATING CONDITIONS*

- *Max. depth of immersion 150 mt*
- *Liquid temperature up to 35°C*
  *(for home use according to EN 60335-2-41)*
  *Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)*
- *Sand content max. 50 g/m³*
- *Start/hour 20 max.*

### *MOTOR*

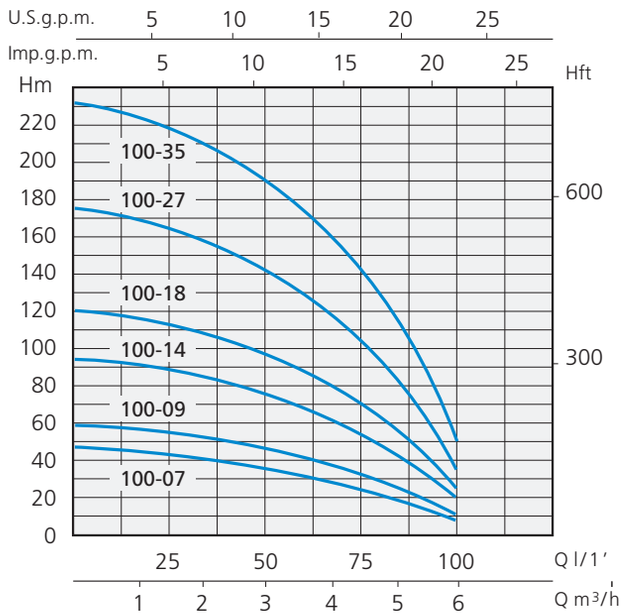
- *Two-pole induction motor (n=2850 min⁻¹)*
- *Submersible motor in oil bath*
- *Class F Insulation*
- *IP 68 Protection*
- *Continuous duty*

### *MOTOR MATERIALS*

| | |
|---|---|
| *- External casing* | *Stainless steel AISI 304* |
| *- Motor shaft* | *Stainless steel AISI 304* |
| *- Upper bracket* | *Zinc plated Cast Iron* |
| *- Mechanical seal* | *Ceramic/Graphite* |

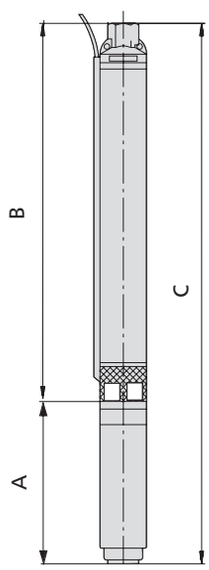
### *PUMP MATERIALS*

| | |
|---|---|
| *- External casing* | *Stainless steel AISI 304* |
| *- Motor shaft* | *Stainless steel AISI 304* |
| *- Stages* | *Polycarbonate* |
| *- Impellers* | *Noryl* |



| TIPO *TYPE* | DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm* | | |
|---|---|---|---|
| | A | B | C |
| SPM-SP/TR 100-07 | 365 | 301 | 666 |
| SPM-SP/TR 100-09 | 380 | 344 | 724 |
| SPM-SP/TR 100-14 | 405 | 452 | 857 |
| SPM-SP/TR 100-18 | 440 | 538 | 978 |
| SPM-SP/TR 100-27 | 495 | 767 | 1262 |
| SP/TR 100-35 | 607 | 934 | 1541 |

## SP 100




| TIPO - *TYPE* | | POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER* | | STADI *STAGES* | Q = PORTATA - *CAPACITY* | | | | | | | | | | | | DNM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Monofase *Single-phase* | Trifase *Three-phase* | P2 | | | m³/h | 0 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 3 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 5,4 | 6 | |
| | | HP | kW | | lt/1’ | 0 | 25 | 30 | 35 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | |
| 230V-50Hz | 400V-50Hz | | | | Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.* | | | | | | | | | | | | |
| SPM 100-07 | SP/TR 100-07 | 0,75 | 0,55 | 7 | H (m) | 46 | 43 | 42 | 41 | 40 | 37 | 33 | 28 | 21 | 13 | 7 | 1”¼ |
| SPM 100-09 | SP/TR 100-09 | 1 | 0,75 | 9 | | 59 | 55 | 54 | 52 | 51 | 47 | 43 | 37 | 28 | 20 | 10 | 1”¼ |
| SPM 100-14 | SP/TR 100-14 | 1,5 | 1,1 | 14 | | 93 | 87 | 86 | 83 | 81 | 76 | 68 | 58 | 47 | 33 | 20 | 1”¼ |
| SPM 100-18 | SP/TR 100-18 | 2 | 1,5 | 18 | | 120 | 113 | 111 | 108 | 105 | 98 | 88 | 75 | 60 | 42 | 25 | 1”¼ |
| SPM 100-27 | SP/TR 100-27 | 3 | 2,2 | 27 | | 175 | 164 | 161 | 157 | 152 | 141 | 127 | 109 | 87 | 61 | 35 | 1”¼ |
| | SP/TR 100-35 | 4 | 3 | 35 | | 231 | 217 | 212 | 208 | 202 | 189 | 170 | 149 | 120 | 87 | 50 | 1”¼ |


© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2018

# MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMPS FOR 4" WELLS

SPERONI®

## APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse multistadio per pozzi profondi da 4"(DN 100 mm). Particolarmente adatte per applicazioni civili e industriali, alimentazione getti d'acqua e fontane, impianti antincendio, l'irrigazione in generale e per l'approvvigionamento di acqua pulita.

## *APPLICATION*

*Multistage submersible water pumps for 4" deep wells (DN 100 mm). Particularly suitable for civil and industrial purposes, for sprinkler and food irrigation plants, in fire installations and generally speaking for clean water supplying.*

## LIMITI D'IMPIEGO

- Profondità max. di immersione 150 mt
- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impiegi)
- Contenuto di sabbia max. 50 g/m³
- Partenza /ora 20 max.

## MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n=2850 min⁻¹)
- Motore sommerso in bagno d'olio
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Servizio continuo

## MATERIALI MOTORE

| | |
|---|---|
| - Camicia esterna | Acciaio inox AISI 304 |
| - Albero motore | Acciaio inox AISI 304 |
| - Supporto superiore | Ghisa zincata |
| - Tenuta meccanica | Ceramica/Grafite |

## MATERIALI POMPE

| | |
|---|---|
| - Camicia esterna | Acciaio inox AISI 304 |
| - Albero motore | Acciaio inox AISI 304 |
| - Stadi | Policarbonato |
| - Giranti | Noryl |

## *OPERATING CONDITIONS*

- *Max. depth of immersion 150 mt*
- *Liquid temperature up to 35°C*
  *(for home use according to EN 60335-2-41)*
  *Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)*
- *Sand content max. 50 g/m³*
- *Start/hour 20 max.*

## *MOTOR*

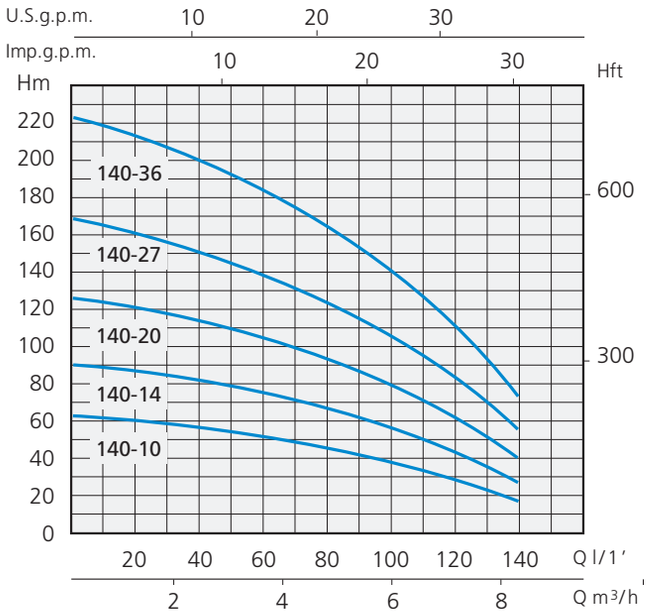
- *Two-pole induction motor (n=2850 min⁻¹)*
- *Submersible motor in oil bath*
- *Class F Insulation*
- *IP 68 Protection*
- *Continuous duty*

## *MOTOR MATERIALS*

| | |
|---|---|
| *- External casing* | *Stainless steel AISI 304* |
| *- Motor shaft* | *Stainless steel AISI 304* |
| *- Upper bracket* | *Zinc plated Cast Iron* |
| *- Mechanical seal* | *Ceramic/Graphite* |

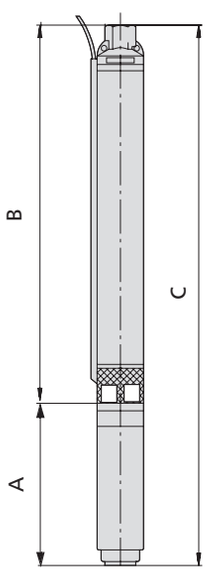
## *PUMP MATERIALS*

| | |
|---|---|
| *- External casing* | *Stainless steel AISI 304* |
| *- Motor shaft* | *Stainless steel AISI 304* |
| *- Stages* | *Polycarbonate* |
| *- Impellers* | *Noryl* |




| TIPO *TYPE* | DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm* | | |
|---|---|---|---|
| | A | B | C |
| SPM-SP/TR 140-10 | 405 | 483 | 888 |
| SPM-SP/TR 140-14 | 440 | 607 | 1047 |
| SPM-SP/TR 140-20 | 495 | 831 | 1326 |
| SP/TR 140-27 | 607 | 1048 | 1655 |
| SP/TR 140-36 | 683 | 1318 | 2001 |

## SP 140



| TIPO - *TYPE* | | POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER* | | STADI *STAGES* | Q = PORTATA - *CAPACITY* | | | | | | | | | | DNM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Monofase *Single-phase* | Trifase *Three-phase* | P2 | | | m³/h | 0 | 3 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 5,4 | 6 | 7,2 | 8,4 | |
| | | HP | kW | | lt/1' | 0 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 120 | 140 | |
| 230V-50Hz | 400V-50Hz | | | | Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.* | | | | | | | | | | |
| SPM 140-10 | SP/TR 140-10 | 1,5 | 1,1 | 10 | H (m) | 62 | 53 | 51 | 48 | 45 | 41 | 38 | 29 | 18 | 2" |
| SPM 140-14 | SP/TR 140-14 | 2 | 1,5 | 14 | | 90 | 77 | 74 | 71 | 68 | 63 | 59 | 46 | 28 | 2" |
| SPM 140-20 | SP/TR 140-20 | 3 | 2,2 | 20 | | 125 | 107 | 102 | 97 | 92 | 86 | 80 | 62 | 40 | 2" |
| | SP/TR 140-27 | 4 | 3 | 27 | | 169 | 145 | 139 | 131 | 123 | 115 | 107 | 84 | 55 | 2" |
| | SP/TR 140-36 | 5,5 | 4 | 36 | | 221 | 190 | 181 | 173 | 164 | 154 | 143 | 112 | 72 | 2" |

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2018

# SP 4

## ELETTROPOMPE SOMMERSE MULTISTADIO PER POZZI 4”

### APPLICAZIONI
Elettropompe sommerse multistadio per pozzi profondi da 4”(DN 100 mm). Particolarmente adatte per applicazioni civili e industriali, alimentazione getti d’acqua e fontane, impianti antincendio, l’irrigazione in generale e per l’approvvigionamento di acqua pulita.

### *APPLICATION*
*Multistage submersible water pumps for 4” deep wells (DN 100 mm). Particularly suitable for civil and industrial purposes, for sprinkler and food irrigation plants, in fire installations and generally speaking for clean water supplying.*

### LIMITI D’IMPIEGO
- Profondità max. di immersione 150 mt
- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impiegi)
- Contenuto di sabbia max. 50 g/m³
- Partenza /ora 20 max.

### MOTORE
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n=2850 min⁻¹)
- Motore sommerso in bagno d’olio
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Servizio continuo

### MATERIALI MOTORE
- Camicia esterna — Acciaio inox AISI 304
- Albero motore — Acciaio inox AISI 304
- Supporto superiore — Ghisa zincata
- Tenuta meccanica — Ceramica/Grafite

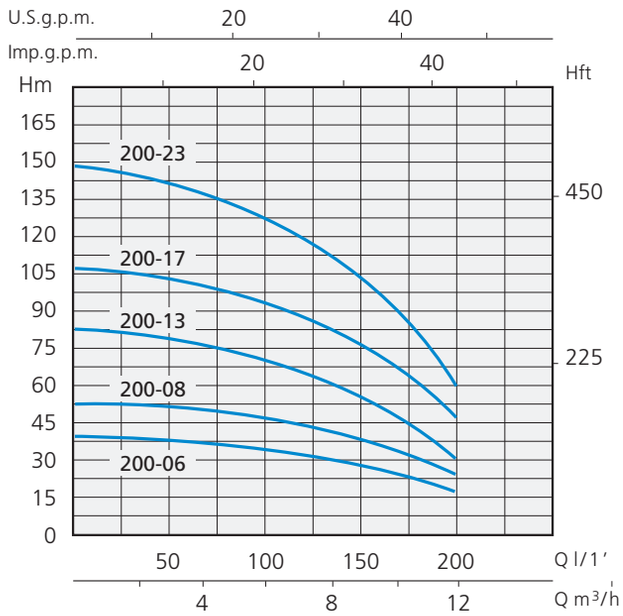
### MATERIALI POMPE
- Camicia esterna — Acciaio inox AISI 304
- Albero motore — Acciaio inox AISI 304
- Stadi — Policarbonato
- Giranti — Noryl

### *OPERATING CONDITIONS*
- *Max. depth of immersion 150 mt*
- *Liquid temperature up to 35°C*
  *(for home use according to EN 60335-2-41)*
  *Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)*
- *Sand content max. 50 g/m³*
- *Start/hour 20 max.*

### *MOTOR*
- *Two-pole induction motor (n=2850 min⁻¹)*
- *Submersible motor in oil bath*
- *Class F Insulation*
- *IP 68 Protection*
- *Continuous duty*

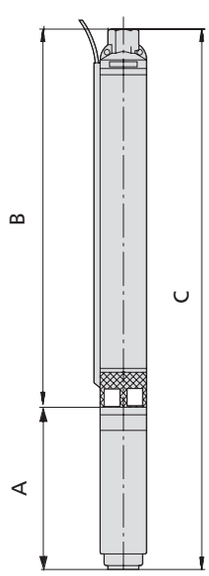
### *MOTOR MATERIALS*
- *External casing* — *Stainless steel AISI 304*
- *Motor shaft* — *Stainless steel AISI 304*
- *Upper bracket* — *Zinc plated Cast Iron*
- *Mechanical seal* — *Ceramic/Graphite*

### *PUMP MATERIALS*
- *External casing* — *Stainless steel AISI 304*
- *Motor shaft* — *Stainless steel AISI 304*
- *Stages* — *Polycarbonate*
- *Impellers* — *Noryl*




| TIPO *TYPE* | DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm* | | |
|---|---|---|---|
| | A | B | C |
| SPM-SP/TR 200-06 | 405 | 356 | 761 |
| SPM-SP/TR 200-08 | 440 | 418 | 858 |
| SPM-SP/TR 200-13 | 495 | 573 | 1068 |
| SP/TR 200-17 | 607 | 697 | 1304 |
| SP/TR 200-23 | 683 | 921 | 1604 |

## SP 200




| TIPO - *TYPE* | | POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER* | | STADI *STAGES* | Q = PORTATA - *CAPACITY* | | | | | | | | | | | | DNM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Monofase *Single-phase* | Trifase *Three-phase* | P2 | | | m³/h | 0 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 5,4 | 6 | 7,2 | 8,4 | 9,6 | 10,8 | 12 | |
| | | HP | kW | | lt/1’ | 0 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | |
| 230V-50Hz | 400V-50Hz | | | | Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.* | | | | | | | | | | | | |
| SPM 200-06 | SP/TR 200-06 | 1,5 | 1,1 | 6 | H (m) | 39 | 38 | 37 | 36 | 35 | 34 | 32 | 29 | 26 | 22 | 17 | 2” |
| SPM 200-08 | SP/TR 200-08 | 2 | 1,5 | 8 | | 52 | 51 | 50 | 48 | 47 | 46 | 43 | 39 | 35 | 29 | 24 | 2” |
| SPM 200-13 | SP/TR 200-13 | 3 | 2,2 | 13 | | 82 | 80 | 78 | 75 | 73 | 71 | 66 | 59 | 50 | 40 | 30 | 2” |
| | SP/TR 200-17 | 4 | 3 | 17 | | 108 | 106 | 102 | 98 | 96 | 94 | 87 | 79 | 70 | 58 | 46 | 2” |
| | SP/TR 200-23 | 5,5 | 4 | 23 | | 148 | 144 | 140 | 134 | 131 | 127 | 118 | 108 | 95 | 79 | 60 | 2” |


© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2018

## APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse multistadio per pozzi profondi da 4"(DN 100 mm). Particolarmente adatte per applicazioni civili e industriali, alimentazione getti d'acqua e fontane, impianti antincendio, l'irrigazione in generale e per l'approvvigionamento di acqua pulita.

## *APPLICATION*

*Multistage submersible water pumps for 4" deep wells (DN 100 mm). Particularly suitable for civil and industrial purposes, for sprinkler and food irrigation plants, in fire installations and generally speaking for clean water supplying.*

## LIMITI D'IMPIEGO

- Profondità max. di immersione 150 mt
- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impiegi)
- Contenuto di sabbia max. 50 g/m³
- Partenza /ora 20 max.

## MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n=2850 min⁻¹)
- Motore sommerso in bagno d'olio
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Servizio continuo

## MATERIALI MOTORE

| | |
|---|---|
| - Camicia esterna | Acciaio inox AISI 304 |
| - Albero motore | Acciaio inox AISI 304 |
| - Supporto superiore | Ghisa zincata |
| - Tenuta meccanica | Ceramica/Grafite |

## MATERIALI POMPE

| | |
|---|---|
| - Camicia esterna | Acciaio inox AISI 304 |
| - Albero motore | Acciaio inox AISI 304 |
| - Stadi | Policarbonato |
| - Giranti | Noryl |

## *OPERATING CONDITIONS*

- *Max. depth of immersion 150 mt*
- *Liquid temperature up to 35°C*
  *(for home use according to EN 60335-2-41)*
  *Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)*
- *Sand content max. 50 g/m³*
- *Start/hour 20 max.*

## *MOTOR*

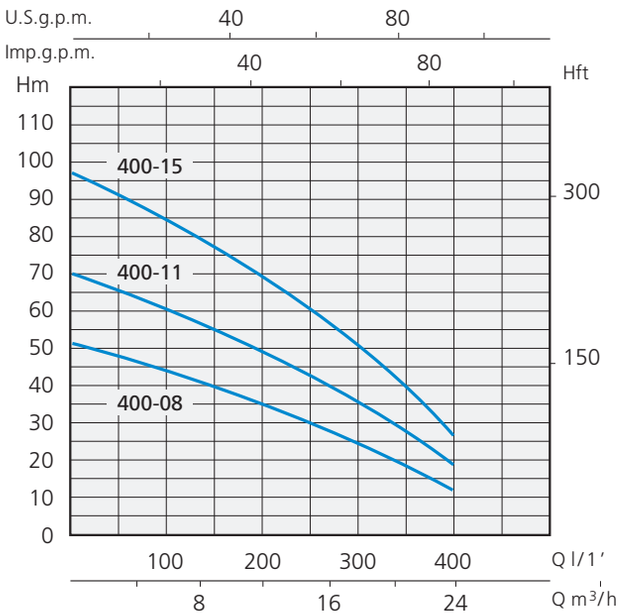
- *Two-pole induction motor (n=2850 min⁻¹)*
- *Submersible motor in oil bath*
- *Class F Insulation*
- *IP 68 Protection*
- *Continuous duty*

## *MOTOR MATERIALS*

| | |
|---|---|
| *- External casing* | *Stainless steel AISI 304* |
| *- Motor shaft* | *Stainless steel AISI 304* |
| *- Upper bracket* | *Zinc plated Cast Iron* |
| *- Mechanical seal* | *Ceramic/Graphite* |

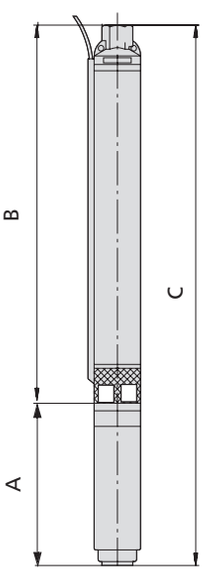
## *PUMP MATERIALS*

| | |
|---|---|
| *- External casing* | *Stainless steel AISI 304* |
| *- Motor shaft* | *Stainless steel AISI 304* |
| *- Stages* | *Polycarbonate* |
| *- Impellers* | *Noryl* |




| TIPO *TYPE* | DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm* | | |
|---|---|---|---|
| | A | B | C |
| SPM-SP/TR 400-08 | 495 | 676 | 1171 |
| SP/TR 400-11 | 607 | 880 | 1487 |
| SP/TR 400-15 | 683 | 1149 | 1832 |

## SP 400



| TIPO - *TYPE* | | POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER* | | STADI *STAGES* | Q = PORTATA - *CAPACITY* | | | | | | | | | | | DNM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Monofase *Single-phase* | Trifase *Three-phase* | P2 | | | m³/h | 0 | 8,4 | 9,6 | 12 | 14,4 | 16 | 17 | 18 | 22 | 23 | 24 | |
| | | HP | kW | | lt/1' | 0 | 140 | 160 | 200 | 240 | 260 | 280 | 300 | 360 | 380 | 400 | |
| 230V-50Hz | 400V-50Hz | | | | Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.* | | | | | | | | | | | | |
| SPM 400-08 | SP/TR 400-08 | 3 | 2,2 | 8 | H (m) | 51 | 41 | 39 | 35 | 31 | 29 | 27 | 24 | 17 | 14 | 12 | 2" |
| | SP/TR 400-11 | 4 | 3 | 11 | | 70 | 57 | 54 | 49 | 44 | 41 | 38 | 34 | 24 | 21 | 18 | 2" |
| | SP/TR 400-15 | 5,5 | 4 | 15 | | 97 | 79 | 76 | 69 | 63 | 58 | 54 | 50 | 36 | 32 | 27 | 2" |

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2018

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР В УКРАИНЕ:**
storgom.ua

**ГРАФИК РАБОТЫ:**
Пн. – Пт.: с 8:30 по 18:30
Сб.: с 09:00 по 16:00
Вс.: с 10:00 по 16:00

**КОНТАКТЫ:**
+38 (044) 360-46-77
+38 (066) 77-395-77
+38 (097) 77-236-77
+38 (093) 360-46-77

Детальное описание товара:
https://storgom.ua/product/pogruzhnoi-skvazhinnyi-nasos-speroni-spm-140-14-1016604-0.html
Другие товары: https://storgom.ua/glubinnye-nasosy.html