

**ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX MULTISTADIO PER POZZI 4"**  
**INOX MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMPS FOR 4" WELLS**

**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.

**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 impieghi)
- Contenuto di sabbia max. 50 g/m<sup>3</sup>
- Partenza /ora 20 max.

**MOTORE**

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n=2850 min<sup>-1</sup>)
- 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 e giranti Acciaio inox AISI 304

**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.

**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<sup>3</sup>
- Start/hour 20 max.

**MOTOR**

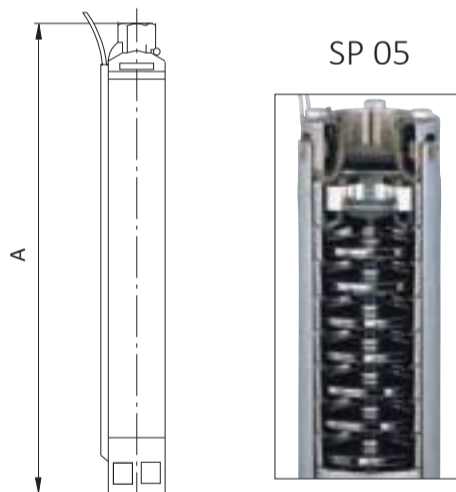
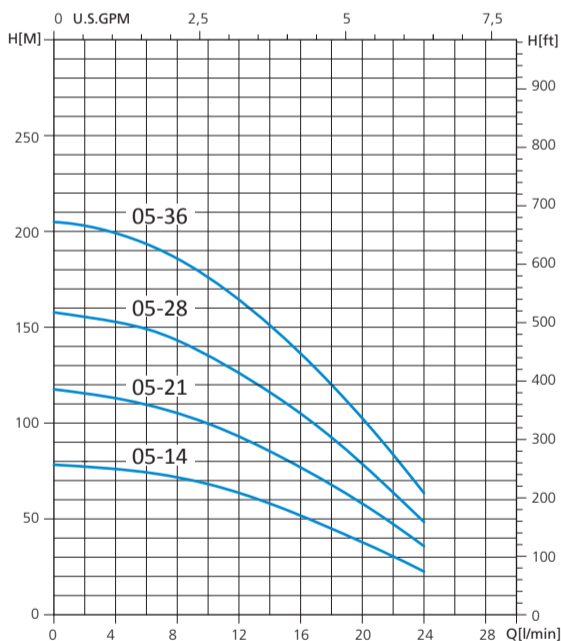
- Two-pole induction motor (n=2850 min<sup>-1</sup>)
- Submersible motor in oil bath
- Class F Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

**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



SP 05

**SP 05 - 50 HZ**

| TIPO<br>TYPE  | POTENZA NOMINALE<br>NOMINAL POWER |      | STADI<br>STAGES | Q = PORTATA - CAPACITY |     |     |     |     |     | DNM | DIMENSIONI<br>DIMENSIONS |                               |                        |
|---|-----------------------------------|------|-----------------|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------------|-------------------------------|------------------------|
|   | P2                                |      |                 | m <sup>3</sup> /h      | 0   | 0,3 | 0,6 | 0,9 | 1,2 |     | 1,5                      | Lunghezza<br>Lenght<br>A (mm) | Peso<br>Weight<br>(kg) |
|   | HP                                | kW   |                 | lt/1'                  | 0   | 5   | 10  | 15  | 20  |     | 25                       |                               |                        |
| Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c. |                                   |      |                 |                        |     |     |     |     |     |     |                          |                               |                        |
| SP 05-14  | 0,5                               | 0,37 | 14              | H<br>(m)               | 79  | 76  | 68  | 56  | 38  | 21  | 1"¼                      | 461                           | 3,7                    |
| SP 05-21  | 0,75                              | 0,55 | 21              |                        | 118 | 112 | 100 | 81  | 58  | 30  | 1"¼                      | 608                           | 5                      |
| SP 05-28  | 1                                 | 0,75 | 28              |                        | 158 | 153 | 138 | 111 | 78  | 42  | 1"¼                      | 755                           | 6,2                    |
| SP 05-36  | 1,5                               | 1,1  | 36              |                        | 205 | 195 | 175 | 134 | 103 | 54  | 1"¼                      | 946                           | 9,9                    |

**ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX MULTISTADIO PER POZZI 4"**  
**INOX MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMPS FOR 4" WELLS**

**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.

**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 impieghi)
- Contenuto di sabbia max. 50 g/m<sup>3</sup>
- Partenza /ora 20 max.

**MOTORE**

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n=2850 min<sup>-1</sup>)
- 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 e giranti: Acciaio inox AISI 304

**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.

**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<sup>3</sup>
- Start/hour 20 max.

**MOTOR**

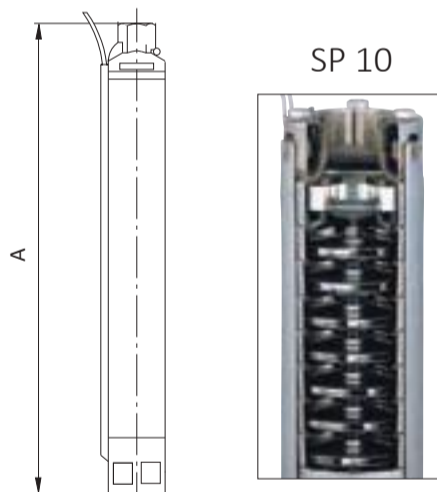
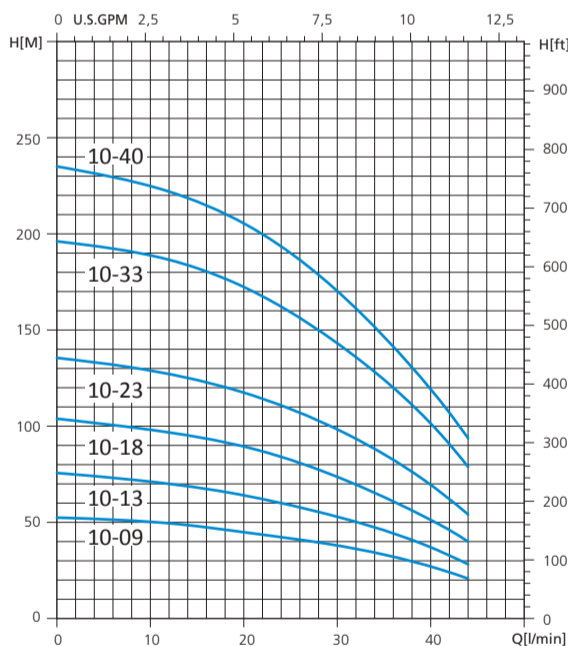
- Two-pole induction motor (n=2850 min<sup>-1</sup>)
- Submersible motor in oil bath
- Class F Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

**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



**SP 10 - 50 HZ**

| TIPO<br>TYPE  | POTENZA NOMINALE<br>NOMINAL POWER |      | STADI<br>STAGES | Q = PORTATA - CAPACITY |     |     |     |     |     |     | DNM | DIMENSIONI<br>DIMENSIONS |                               |                        |
|---|-----------------------------------|------|-----------------|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------------|-------------------------------|------------------------|
|   | P2                                |      |                 | m <sup>3</sup> /h      | 0   | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 |     | 2,4                      | Lunghezza<br>Lenght<br>A (mm) | Peso<br>Weight<br>(Kg) |
|   | HP                                | kW   |                 | lt/1'                  | 0   | 15  | 20  | 25  | 30  | 35  |     | 40                       |                               |                        |
| Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c. |                                   |      |                 |                        |     |     |     |     |     |     |     |                          |                               |                        |
| SP 10-09  | 0,5                               | 0,37 | 9               | H<br>(m)               | 53  | 48  | 45  | 42  | 38  | 33  | 26  | 1"¼                      | 356                           | 3                      |
| SP 10-13  | 0,75                              | 0,55 | 13              |                        | 77  | 68  | 64  | 58  | 54  | 46  | 38  | 1"¼                      | 440                           | 3,8                    |
| SP 10-18  | 1                                 | 0,75 | 18              |                        | 104 | 94  | 89  | 83  | 74  | 64  | 51  | 1"¼                      | 545                           | 4,7                    |
| SP 10-23  | 1,5                               | 1,1  | 23              |                        | 136 | 124 | 118 | 108 | 98  | 84  | 69  | 1"¼                      | 650                           | 5,7                    |
| SP 10-33  | 2                                 | 1,5  | 33              |                        | 195 | 183 | 173 | 159 | 143 | 124 | 102 | 1"¼                      | 883                           | 9,7                    |
| SP 10-40  | 3                                 | 2,2  | 40              |                        | 235 | 218 | 205 | 190 | 170 | 147 | 119 | 1"¼                      | 1030                          | 11,5                   |

**ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX MULTISTADIO PER POZZI 4"**  
**INOX MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMPS FOR 4" WELLS**

**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.

**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 impieghi)
- Contenuto di sabbia max. 50 g/m<sup>3</sup>
- Partenza /ora 20 max.

**MOTORE**

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

**MATERIALI MOTORE**

- Camicia esterna
- Albero motore
- Supporto superiore
- Tenuta meccanica

Acciaio inox AISI 304  
Acciaio inox AISI 304  
Ghisa zincata  
Ceramica/Grafite

**MATERIALI POMPE**

- Camicia esterna
- Albero motore
- Stadi e giranti

Acciaio inox AISI 304  
Acciaio inox AISI 304  
Acciaio inox AISI 304

**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.

**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<sup>3</sup>
- Start/hour 20 max.

**MOTOR**

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

**MOTOR MATERIALS**

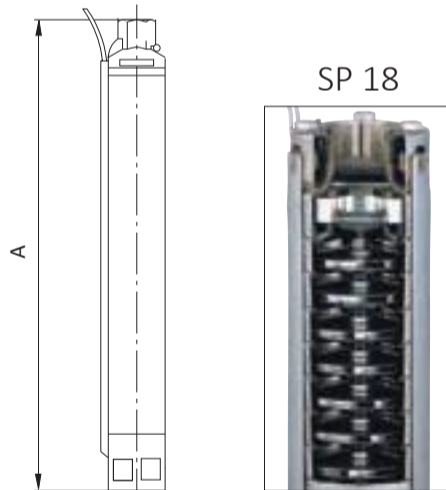
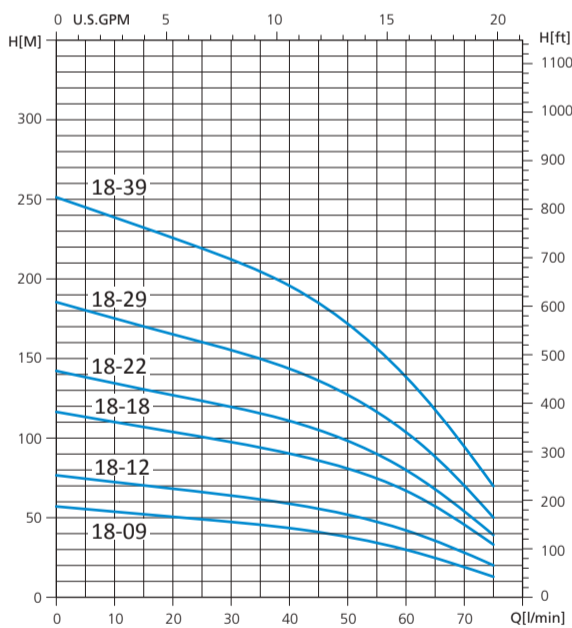
- External casing
- Motor shaft
- Upper bracket
- Mechanical seal

Stainless steel AISI 304  
Stainless steel AISI 304  
Zinc plated Cast Iron  
Ceramic/Graphite

**PUMP MATERIALS**

- External casing
- Motor shaft
- Stages
- Impellers

Stainless steel AISI 304  
Stainless steel AISI 304  
Polycarbonate  
Noryl



**SP 18 - 50 HZ**

| TIPO<br>TYPE  | POTENZA NOMINALE<br>NOMINAL POWER |      | STADI<br>STAGES | Q = PORTATA - CAPACITY |     |     |     |     |     |     |     |     |     | DNM   | DIMENSIONI<br>DIMENSIONS      |                        |
|---|-----------------------------------|------|-----------------|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------------------------------|------------------------|
|   | P2                                |      |                 | m <sup>3</sup> /h      | 0   | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 2,7 | 3   | 3,6 | 4,2 |       | Lunghezza<br>Lenght<br>A (mm) | Peso<br>Weight<br>(Kg) |
|   | HP                                | kW   |                 |                        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |       |                               |                        |
| Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c. |                                   |      |                 |                        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |       |                               |                        |
| SP 18-09  | 0,75                              | 0,55 | 9               | H                      | 57  | 49  | 47  | 46  | 44  | 41  | 38  | 30  | 19  | 1 1/4 | 356                           | 3                      |
| SP 18-12  | 1                                 | 0,75 | 12              |                        | 77  | 66  | 64  | 62  | 58  | 56  | 52  | 43  | 28  | 1 1/4 | 419                           | 3,6                    |
| SP 18-18  | 1,5                               | 1,1  | 18              |                        | 116 | 101 | 97  | 94  | 90  | 85  | 80  | 67  | 45  | 1 1/4 | 545                           | 4,7                    |
| SP 18-22  | 2                                 | 1,5  | 22              |                        | 143 | 127 | 120 | 115 | 110 | 105 | 97  | 80  | 54  | 1 1/4 | 629                           | 5,5                    |
| SP 18-29  | 3                                 | 2,2  | 29              |                        | 185 | 160 | 155 | 149 | 143 | 136 | 127 | 103 | 70  | 1 1/4 | 776                           | 6,8                    |
| SP 18-39  | 4                                 | 3    | 39              |                        | 250 | 219 | 213 | 204 | 195 | 185 | 172 | 138 | 94  | 1 1/4 | 1009                          | 11,2                   |

**ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX MULTISTADIO PER POZZI 4"**  
**INOX MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMPS FOR 4" WELLS**

**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'approvigionamento di acqua pulita.

**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 impieghi)
- Contenuto di sabbia max. 50 g/m<sup>3</sup>
- Partenza /ora 20 max.

**MOTORE**

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

**MATERIALI MOTORE**

- Camicia esterna
- Albero motore
- Supporto superiore
- Tenuta meccanica

**MATERIALI POMPE**

- Camicia esterna
- Albero motore
- Stadi e giranti

Acciaio inox AISI 304  
Acciaio inox AISI 304  
Ghisa zincata  
Ceramica/Grafite

Acciaio inox AISI 304  
Acciaio inox AISI 304  
Acciaio inox AISI 304

**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.

**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<sup>3</sup>
- Start/hour 20 max.

**MOTOR**

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

**MOTOR MATERIALS**

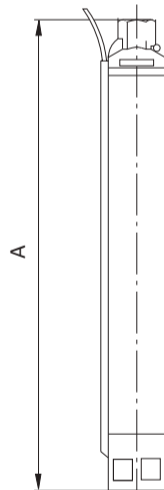
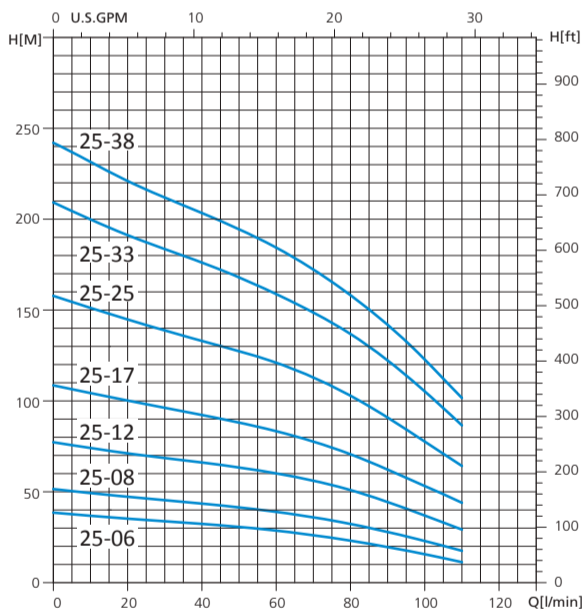
- External casing
- Motor shaft
- Upper bracket
- Mechanical seal

**PUMP MATERIALS**

- External casing
- Motor shaft
- Stages
- Impellers

Stainless steel AISI 304  
Stainless steel AISI 304  
Zinc plated Cast Iron  
Ceramic/Graphite

Stainless steel AISI 304  
Stainless steel AISI 304  
Polycarbonate  
Noryl



**SP 25 - 50 HZ**

| TIPO<br>TYPE  | POTENZA NOMINALE<br>NOMINAL POWER |      | STADI<br>STAGES | Q = PORTATA - CAPACITY |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | DNM   | DIMENSIONI<br>DIMENSIONS      |                        |
|---|-----------------------------------|------|-----------------|------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------------------------------|------------------------|
|   | P2                                |      |                 | m <sup>3</sup> /h      | 0     | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 2,7 | 3   | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 5,4 | 6   |       | Lunghezza<br>Length<br>A (mm) | Peso<br>Weight<br>(Kg) |
|   | HP                                | kW   |                 |                        | lt/1' | 0   | 30  | 35  | 40  | 45  | 50  | 60  | 70  | 80  | 90  |       |                               |                        |
| Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c. |                                   |      |                 |                        |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |       |                               |                        |
| SP 25-06  | 0,75                              | 0,55 | 6               | H<br>(m)               | 38    | 34  | 33  | 32  | 31  | 30  | 28  | 26  | 24  | 20  | 16  | 1 1/2 | 293                           | 2,4                    |
| SP 25-08  | 1                                 | 0,75 | 8               |                        | 52    | 45  | 44  | 43  | 42  | 41  | 39  | 36  | 33  | 28  | 23  | 1 1/2 | 335                           | 2,8                    |
| SP 25-12  | 1,5                               | 1,1  | 12              |                        | 77    | 68  | 67  | 66  | 64  | 63  | 60  | 56  | 50  | 44  | 37  | 1 1/2 | 419                           | 3,6                    |
| SP 25-17  | 2                                 | 1,5  | 17              |                        | 108   | 96  | 94  | 93  | 90  | 88  | 84  | 77  | 70  | 63  | 54  | 1 1/2 | 524                           | 4,5                    |
| SP 25-25  | 3                                 | 2,2  | 25              |                        | 157   | 138 | 136 | 133 | 129 | 127 | 121 | 113 | 103 | 90  | 78  | 1 1/2 | 692                           | 6                      |
| SP 25-33  | 4                                 | 3    | 33              |                        | 209   | 184 | 180 | 176 | 172 | 168 | 159 | 149 | 137 | 123 | 105 | 1 1/2 | 868                           | 9,6                    |
| SP 25-38  | 5,5                               | 4    | 38              |                        | 242   | 212 | 208 | 204 | 199 | 194 | 185 | 172 | 158 | 142 | 123 | 1 1/2 | 973                           | 10,9                   |

**ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX MULTISTADIO PER POZZI 4"**  
**INOX MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMPS FOR 4" WELLS**

**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.

**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 impieghi)
- Contenuto di sabbia max. 50 g/m<sup>3</sup>
- Partenza /ora 20 max.

**MOTORE**

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

**MATERIALI MOTORE**

- Camicia esterna
- Albero motore
- Supporto superiore
- Tenuta meccanica

**MATERIALI POMPE**

- Camicia esterna
- Albero motore
- Stadi e giranti

Acciaio inox AISI 304  
Acciaio inox AISI 304  
Ghisa zincata  
Ceramica/Grafite

Acciaio inox AISI 304  
Acciaio inox AISI 304  
Acciaio inox AISI 304

**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.

**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<sup>3</sup>
- Start/hour 20 max.

**MOTOR**

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

**MOTOR MATERIALS**

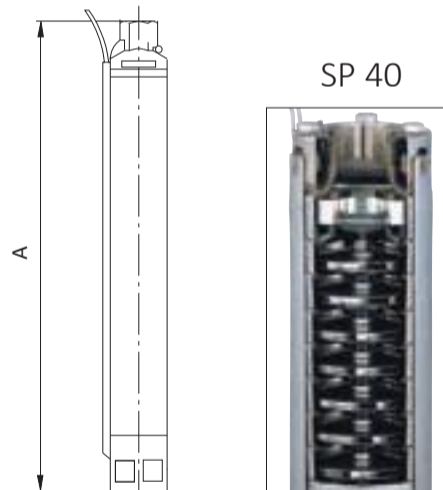
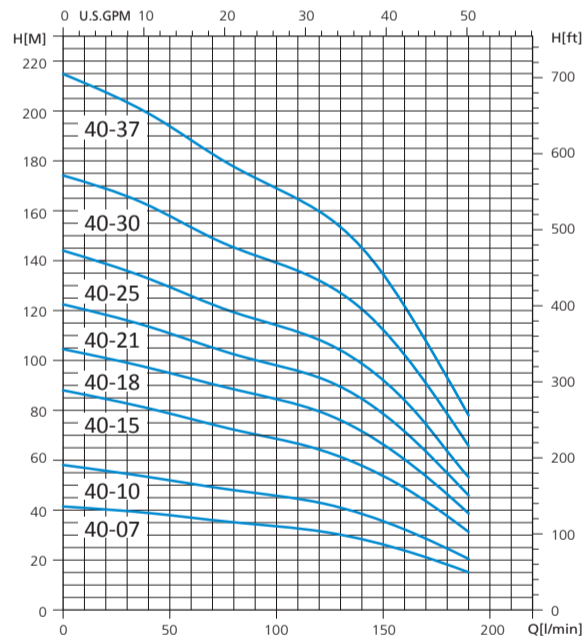
- External casing
- Motor shaft
- Upper bracket
- Mechanical seal

**PUMP MATERIALS**

- External casing
- Motor shaft
- Stages
- Impellers

Stainless steel AISI 304  
Stainless steel AISI 304  
Zinc plated Cast Iron  
Ceramic/Graphite

Stainless steel AISI 304  
Stainless steel AISI 304  
Polycarbonate  
Noryl



**SP 40 - 50 HZ**

| TIPO<br>TYPE  | POTENZA NOMINALE<br>NOMINAL POWER |     | STADI<br>STAGES | Q = PORTATA - CAPACITY |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      | DNM  | DIMENSIONI<br>DIMENSIONS |                |
|---|-----------------------------------|-----|-----------------|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|--------------------------|----------------|
|   | P2                                |     |                 | m <sup>3</sup> /h      | 0   | 2,4 | 2,7 | 3   | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 5,4 | 6   | 7,2 | 8,4 | 9,6 | 10,8 |      | Lunghezza<br>Lenght      | Peso<br>Weight |
|   | HP                                | kW  |                 |                        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |                          |                |
| Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c. |                                   |     |                 |                        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |                          |                |
| SP 40-07  | 1,5                               | 1,1 | 7               | 41                     | 38  | 37  | 36  | 36  | 35  | 35  | 34  | 34  | 32  | 27  | 24  | 17  | 2"   | 496  | 5,3                      |                |
| SP 40-10  | 2                                 | 1,5 | 10              | 58                     | 54  | 53  | 52  | 51  | 49  | 47  | 47  | 46  | 43  | 38  | 32  | 25  | 2"   | 622  | 6,8                      |                |
| SP 40-15  | 3                                 | 2,2 | 15              | 87                     | 80  | 79  | 78  | 76  | 71  | 72  | 70  | 68  | 64  | 57  | 49  | 38  | 2"   | 832  | 9,3                      |                |
| SP 40-18  | 4                                 | 3   | 18              | 104                    | 98  | 96  | 95  | 93  | 90  | 88  | 86  | 84  | 79  | 72  | 60  | 47  | 2"   | 958  | 10,8                     |                |
| SP 40-21  | 5,5                               | 4   | 21              | 122                    | 114 | 113 | 111 | 107 | 105 | 102 | 100 | 98  | 93  | 85  | 72  | 55  | 2"   | 1084 | 12,3                     |                |
| SP 40-25  | 5,5                               | 4   | 25              | 144                    | 133 | 131 | 128 | 126 | 123 | 119 | 116 | 114 | 107 | 97  | 84  | 64  | 2"   | 1252 | 14,3                     |                |
| SP 40-30  | 7,5                               | 5,5 | 30              | 174                    | 163 | 160 | 157 | 154 | 149 | 145 | 142 | 139 | 131 | 120 | 103 | 79  | 2"   | 1462 | 16,8                     |                |
| SP 40-37  | 10                                | 7,5 | 37              | 215                    | 199 | 196 | 194 | 188 | 183 | 177 | 173 | 169 | 160 | 145 | 122 | 93  | 2"   | 1753 | 20,3                     |                |

**ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX MULTISTADIO PER POZZI 4"**  
**INOX MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMPS FOR 4" WELLS**

**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.

**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 impieghi)
- Contenuto di sabbia max. 50 g/m<sup>3</sup>
- Partenza /ora 20 max.

**MOTORE**

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

**MATERIALI MOTORE**

- Camicia esterna
- Albero motore
- Supporto superiore
- Tenuta meccanica

**MATERIALI POMPE**

- Camicia esterna
- Albero motore
- Stadi e giranti

Acciaio inox AISI 304  
Acciaio inox AISI 304  
Ghisa zincata  
Ceramica/Grafite

Acciaio inox AISI 304  
Acciaio inox AISI 304  
Acciaio inox AISI 304

**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.

**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<sup>3</sup>
- Start/hour 20 max.

**MOTOR**

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

**MOTOR MATERIALS**

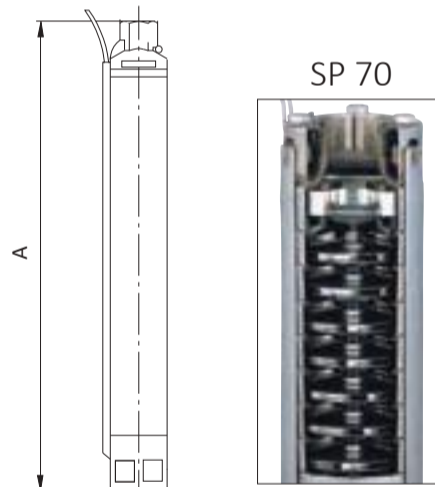
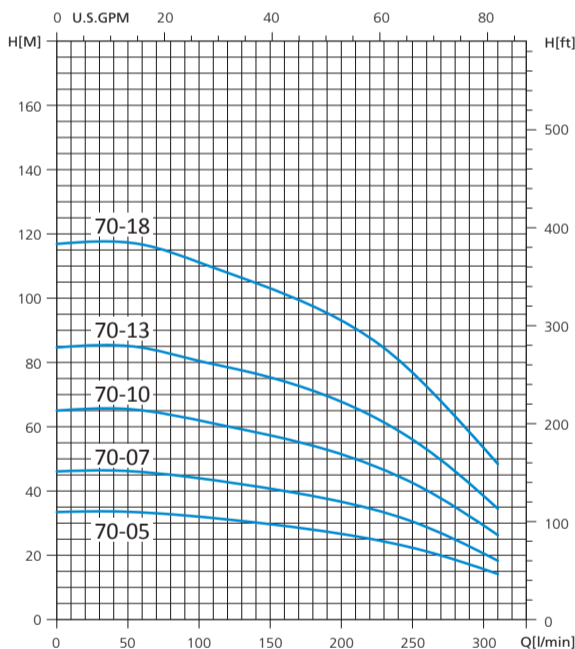
- External casing
- Motor shaft
- Upper bracket
- Mechanical seal

**PUMP MATERIALS**

- External casing
- Motor shaft
- Stages
- Impellers

Stainless steel AISI 304  
Stainless steel AISI 304  
Zinc plated Cast Iron  
Ceramic/Graphite

Stainless steel AISI 304  
Stainless steel AISI 304  
Polycarbonate  
Noryl



SP 70

**SP 70 - 50 HZ**

| TIPO<br>TYPE | POTENZA NOMINALE<br>NOMINAL POWER |     | STADI<br>STAGES | Q = PORTATA - CAPACITY  |     |     |     |     |     |      |     |     |      |                               | DNM | DIMENSIONI<br>DIMENSIONS |   |    |    |    |    |    |    |    |     |     |
|--------------|-----------------------------------|-----|-----------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|-------------------------------|-----|--------------------------|---|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|
|              | P2                                |     |                 | m <sup>3</sup> /h   | 0   | 6   | 7,2 | 8,4 | 9,6 | 10,8 | 12  | 15  | 18   | Lunghezza<br>Lenght<br>A (mm) |     | Peso<br>Weight<br>(kg)   |   |    |    |    |    |    |    |    |     |     |
|              | HP                                | kW  |                 | lt/1'   | 0   | 100 | 120 | 140 | 160 | 180  | 200 | 250 | 300  |                               |     |                          |   |    |    |    |    |    |    |    |     |     |
| SP 70-05     | 2                                 | 1,5 | 5               | Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c. |     |     |     |     |     |      |     |     |      |                               | 2"  | 505                      | 5 |    |    |    |    |    |    |    |     |     |
| SP 70-07     | 3                                 | 2,2 | 7               | 33  | 32  | 31  | 30  | 28  | 27  | 26   | 22  | 16  | 46   | 44                            |     |                          |   | 43 | 42 | 40 | 37 | 36 | 30 | 20 | 635 | 6,3 |
| SP 70-10     | 4                                 | 3   | 10              | 65  | 62  | 60  | 58  | 57  | 57  | 52   | 43  | 29  | 830  | 8,2                           |     |                          |   |    |    |    |    |    |    |    |     |     |
| SP 70-13     | 5,5                               | 4   | 13              | 84  | 80  | 78  | 77  | 74  | 72  | 67   | 56  | 38  | 1025 | 10,2                          |     |                          |   |    |    |    |    |    |    |    |     |     |
| SP 70-18     | 7,5                               | 5,5 | 18              | 117   | 111 | 108 | 104 | 102 | 97  | 93   | 77  | 54  | 1350 | 13,4                          |     |                          |   |    |    |    |    |    |    |    |     |     |

**ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX MULTISTADIO PER POZZI 6"**  
**INOX MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMPS FOR 6" WELLS**

**APPLICAZIONI**

Elettropompe sommerse multistadio per pozzi profondi da 6" (DN 150 mm). Particolarmente adatte per applicazioni civili e industriali, alimentazioni getti d'acqua e fontane, impianti antincendio, l'irrigazione in generale e per l'approvvigionamento di acqua pulita.

**LIMITI D'IMPIEGO**

- Profondità max. di immersione 350 mt
- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Contenuto di sabbia max. 50 g/m<sup>3</sup>
- Partenza /ora 10 max.

**MOTORE**

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n=2850 min<sup>-1</sup>)
- Motore sommerso in bagno d'acqua
- Isolamento Classe B
- Protezione IP 68
- Servizio continuo

**MATERIALI MOTORE**

- Camicia esterna
- Albero motore
- Supporto superiore
- Supporto inferiore
- Tenuta meccanica

**MATERIALI POMPE**

- Camicia esterna
- Albero motore
- Stadi e giranti

Acciaio inox AISI 304  
Acciaio inox AISI 304  
Ghisa  
Ghisa  
Ceramica/Grafite

Acciaio inox AISI 304  
Acciaio inox AISI 304  
Acciaio inox AISI 304

**APPLICATION**

Multistage submersible water pumps for 6" deep wells (DN 150 mm). Particularly suitable for civil and industrial purposes, for sprinkler and food irrigation plants, in fire intallations and generally speaking for clean water supplying.

**OPERATING CONDITIONS**

- Max. depth of immersion 350 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<sup>3</sup>
- Start/hour 10 max.

**MOTOR**

- Two-pole induction motor (n=2850 min<sup>-1</sup>)
- Submersible motor in water bath
- Class B Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

**MOTOR MATERIALS**

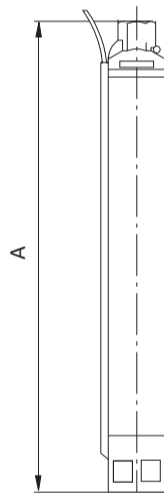
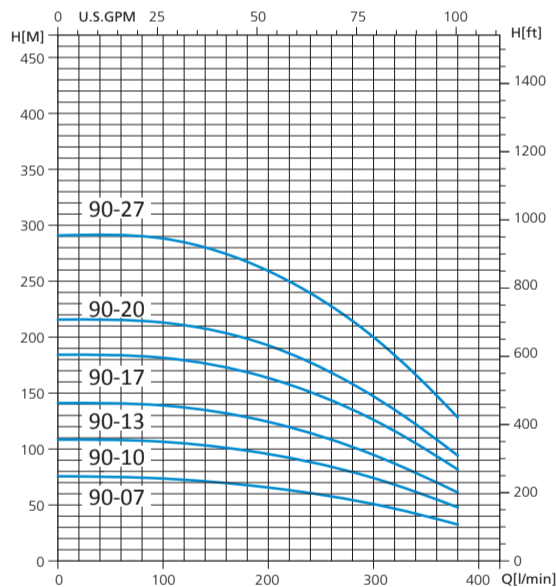
- External casing
- Motor shaft
- Upper body
- Lower body
- Mechanical seal

**PUMP MATERIALS**

- External casing
- Motor shaft
- Stages and impellers

Stainless steel AISI 304  
Stainless steel AISI 304  
Cast Iron  
Cast Iron  
Ceramic/Graphite

Stainless steel AISI 304  
Stainless steel AISI 304  
Stainless steel AISI 304



SP 90

**SP 90 - 50 HZ**

| TIPO<br>TYPE  | POTENZA NOMINALE<br>NOMINAL POWER |     | STADI<br>STAGES | Q = PORTATA - CAPACITY |     |     |     |     |      |     |     |     |                               | DNM  | DIMENSIONI<br>DIMENSIONS |  |
|---|-----------------------------------|-----|-----------------|------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-------------------------------|------|--------------------------|--|
|   | P2                                |     |                 | m <sup>3</sup> /h      | 3   | 6   | 9   | 12  | 15   | 18  | 21  | 23  | Lunghezza<br>Lenght<br>A (mm) |      | Peso<br>Weight<br>(Kg)   |  |
|   | HP                                | kW  |                 | lt/1'                  | 50  | 100 | 150 | 200 | 250  | 300 | 350 | 383 |                               |      |                          |  |
| Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c. |                                   |     |                 |                        |     |     |     |     |      |     |     |     |                               |      |                          |  |
| SP 90-07  | 5,5                               | 4   | 7               | 75                     | 74  | 70  | 66  | 59  | 50,5 | 40  | 32  | 2"½ | 706                           | 13,7 |                          |  |
| SP 90-10  | 7,5                               | 5,5 | 10              | 108                    | 107 | 102 | 95  | 86  | 74   | 58  | 48  | 2"½ | 887                           | 18   |                          |  |
| SP 90-13  | 10                                | 7,5 | 13              | 141                    | 139 | 133 | 124 | 112 | 95   | 75  | 60  | 2"½ | 1069                          | 22,4 |                          |  |
| SP 90-17  | 12,5                              | 9,3 | 17              | 184                    | 182 | 175 | 163 | 147 | 126  | 100 | 80  | 2"½ | 1311                          | 28,2 |                          |  |
| SP 90-20  | 15                                | 11  | 20              | 216                    | 213 | 206 | 192 | 173 | 147  | 116 | 95  | 2"½ | 1492                          | 32,5 |                          |  |
| SP 90-27  | 20                                | 15  | 27              | 291                    | 288 | 277 | 259 | 234 | 200  | 158 | 128 | 2"½ | 1916                          | 42,7 |                          |  |

**ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX MULTISTADIO PER POZZI 6"**  
**INOX MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMPS FOR 6" WELLS**

**APPLICAZIONI**

Elettropompe sommerse multistadio per pozzi profondi da 6" (DN 150 mm). Particolarmente adatte per applicazioni civili e industriali, alimentazioni getti d'acqua e fontane, impianti antincendio, l'irrigazione in generale e per l'approvvigionamento di acqua pulita.

**LIMITI D'IMPIEGO**

- Profondità max. di immersione 350 mt
- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Contenuto di sabbia max. 50 g/m<sup>3</sup>
- Partenza /ora 10 max.

**MOTORE**

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n=2850 min<sup>-1</sup>)
- Motore sommerso in bagno d'acqua
- Isolamento Classe B
- Protezione IP 68
- Servizio continuo

**MATERIALI MOTORE**

- Camicia esterna
- Albero motore
- Supporto superiore
- Supporto inferiore
- Tenuta meccanica

**MATERIALI POMPE**

- Camicia esterna
- Albero motore
- Stadi e giranti

Acciaio inox AISI 304  
Acciaio inox AISI 304  
Ghisa  
Ghisa  
Ceramica/Grafite

Acciaio inox AISI 304  
Acciaio inox AISI 304  
Acciaio inox AISI 304

**APPLICATION**

Multistage submersible water pumps for 6" deep wells (DN 150 mm). Particularly suitable for civil and industrial purposes, for sprinkler and food irrigation plants, in fire intallations and generally speaking for clean water supplying.

**OPERATING CONDITIONS**

- Max. depth of immersion 350 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<sup>3</sup>
- Start/hour 10 max.

**MOTOR**

- Two-pole induction motor (n=2850 min<sup>-1</sup>)
- Submersible motor in water bath
- Class B Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

**MOTOR MATERIALS**

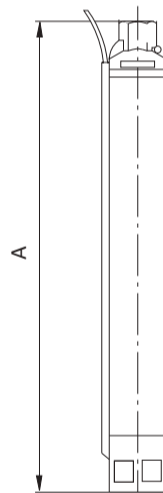
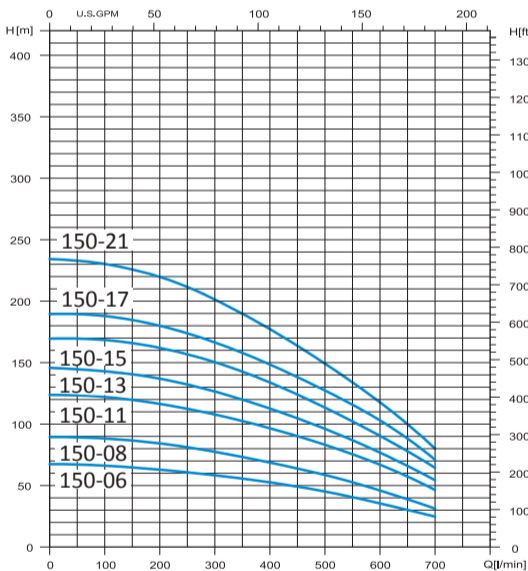
- External casing
- Motor shaft
- Upper body
- Lower body
- Mechanical seal

**PUMP MATERIALS**

- External casing
- Motor shaft
- Stages and impellers

Stainless steel AISI 304  
Stainless steel AISI 304  
Cast Iron  
Cast Iron  
Ceramic/Graphite

Stainless steel AISI 304  
Stainless steel AISI 304  
Stainless steel AISI 304



SP 150

**SP 150 - 50 HZ**

| TIPO<br>TYPE   | POTENZA NOMINALE<br>NOMINAL POWER |      | STADI<br>STAGES | Q = PORTATA- CAPACITY |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | DNM | DIMENSIONI<br>DIMENSIONS      |                        |
|--|-----------------------------------|------|-----------------|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------------------|------------------------|
|  | P2                                |      |                 | m <sup>3</sup> /h     | 9   | 12  | 15  | 18  | 21  | 24  | 27  | 30  | 33  | 36  | 39  | 42  |     | Lunghezza<br>Lenght<br>A (mm) | Peso<br>Weight<br>(kg) |
|  | HP                                | kW   |                 | lt/1'                 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 |     |                               |                        |
| Prevalenza manometrica totale in m.C.A.- Total head in meters w.c. |                                   |      |                 |                       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                               |                        |
| SP 150-06  | 7,5                               | 5,5  | 6               | H<br>(m)              | 64  | 62  | 60  | 58  | 56  | 52  | 49  | 45  | 40  | 36  | 30  | 25  | 3"  | 846                           | 15,2                   |
| SP 150-08  | 10                                | 7,5  | 8               |                       | 87  | 84  | 81  | 78  | 73  | 68  | 64  | 58  | 53  | 46  | 38  | 31  | 3"  | 1038                          | 18,6                   |
| SP 150-11  | 15                                | 11   | 11              |                       | 120 | 117 | 112 | 108 | 102 | 97  | 90  | 83  | 76  | 67  | 57  | 47  | 3"  | 1326                          | 23,6                   |
| SP 150-13  | 15                                | 11   | 13              |                       | 140 | 137 | 132 | 127 | 120 | 113 | 105 | 97  | 87  | 77  | 66  | 55  | 3"  | 1518                          | 27                     |
| SP 150-15  | 17,5                              | 13   | 15              |                       | 166 | 162 | 157 | 150 | 142 | 134 | 124 | 113 | 102 | 90  | 77  | 65  | 3"  | 1710                          | 30,4                   |
| SP 150-17  | 20                                | 15   | 17              |                       | 185 | 180 | 173 | 167 | 158 | 148 | 138 | 127 | 116 | 103 | 88  | 71  | 3"  | 1902                          | 33,8                   |
| SP 150-21  | 25                                | 18,5 | 21              |                       | 226 | 220 | 212 | 202 | 190 | 177 | 164 | 149 | 134 | 117 | 100 | 80  | 3"  | 2286                          | 40,6                   |



**ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX MULTISTADIO PER POZZI 6"**  
**INOX MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMPS FOR 6" WELLS**

**APPLICAZIONI**

Elettropompe sommerse multistadio per pozzi profondi da 6" (DN 150 mm). Particolarmente adatte per applicazioni civili e industriali, alimentazioni getti d'acqua e fontane, impianti antincendio, l'irrigazione in generale e per l'approvvigionamento di acqua pulita.

**LIMITI D'IMPIEGO**

- Profondità max. di immersione 350 mt
- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Contenuto di sabbia max. 50 g/m<sup>3</sup>
- Partenza /ora 10 max.

**MOTORE**

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n=2850 min<sup>-1</sup>)
- Motore sommerso in bagno d'acqua
- Isolamento Classe B
- Protezione IP 68
- Servizio continuo

**MATERIALI MOTORE**

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

**MATERIALI POMPE**

- Camicia esterna Acciaio inox AISI 304
- Albero motore Acciaio inox AISI 304
- Stadi e giranti Acciaio inox AISI 304

**APPLICATION**

Multistage submersible water pumps for 6" deep wells (DN 150 mm). Particularly suitable for civil and industrial purposes, for sprinkler and food irrigation plants, in fire installations and generally speaking for clean water supplying.

**OPERATING CONDITIONS**

- Max. depth of immersion 350 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<sup>3</sup>
- Start/hour 10 max.

**MOTOR**

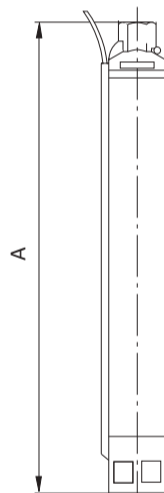
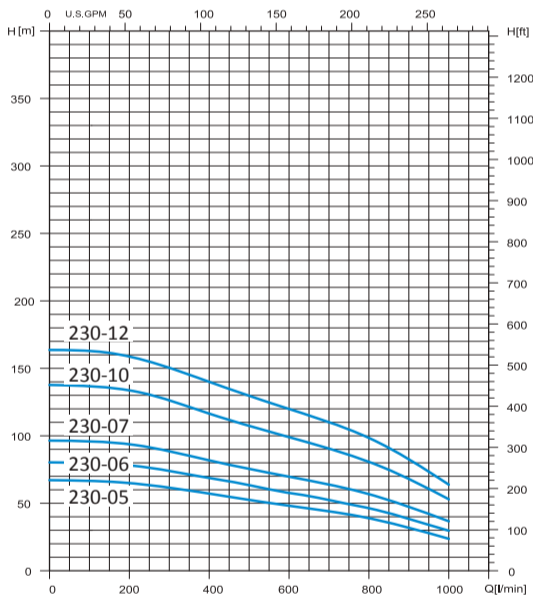
- Two-pole induction motor (n=2850 min<sup>-1</sup>)
- Submersible motor in water bath
- Class B Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

**MOTOR MATERIALS**

- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Upper body Cast Iron
- Lower body Cast Iron
- Mechanical seal Ceramic/Graphite

**PUMP MATERIALS**

- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Stages and impellers Stainless steel AISI 304



SP 230

**SP 230 - 50 HZ**

| TIPO<br>TYPE  | POTENZA<br>NOMINALE<br>NOMINAL<br>POWER |      | STADI<br>STAGES | Q = PORTATA - CAPACITY |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | DIMENSIONI<br>DIMENSIONS |     |                               |                        |
|---|---|------|-----------------|------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------------|-----|-------------------------------|------------------------|
|   | P2                                      |      |                 | m <sup>3</sup> /h      | 12    | 15  | 18  | 21  | 24  | 27  | 30  | 36  | 42  | 48  | 54  | 60                       | DNM | Lunghezza<br>Lenght<br>A (mm) | Peso<br>Weight<br>(kg) |
|   | HP                                      | kW   |                 |                        | lt/1' | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900                      |     |                               |                        |
| Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c. |   |      |                 |                        |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                          |     |                               |                        |
| SP 230-05   | 10                                      | 7,5  | 5               | H<br>(m)               | 65    | 63  | 61  | 59  | 57  | 55  | 53  | 48  | 44  | 39  | 32  | 24                       | 3"  | 835                           | 16                     |
| SP 230-06   | 12,5                                    | 9,3  | 6               |                        | 80    | 78  | 75  | 72  | 70  | 68  | 65  | 59  | 54  | 48  | 40  | 30                       | 3"  | 984                           | 18,3                   |
| SP 230-07   | 15                                      | 11   | 7               |                        | 94    | 92  | 88  | 85  | 82  | 79  | 76  | 70  | 64  | 57  | 47  | 37                       | 3"  | 1061                          | 20,6                   |
| SP 230-10   | 20                                      | 15   | 10              |                        | 133   | 130 | 127 | 122 | 117 | 112 | 107 | 98  | 90  | 80  | 67  | 53                       | 3"  | 1400                          | 27,4                   |
| SP 230-12   | 25                                      | 18,5 | 12              |                        | 158   | 155 | 150 | 145 | 140 | 135 | 130 | 120 | 110 | 98  | 83  | 64                       | 3"  | 1626                          | 32                     |

**ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX MULTISTADIO PER POZZI 6"**  
**INOX MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMPS FOR 6" WELLS**

**APPLICAZIONI**

Elettropompe sommerse multistadio per pozzi profondi da 6" (DN 150 mm). Particolarmente adatte per applicazioni civili e industriali, alimentazioni getti d'acqua e fontane, impianti antincendio, l'irrigazione in generale e per l'approvvigionamento di acqua pulita.

**LIMITI D'IMPIEGO**

- Profondità max. di immersione 350 mt
- Temperatura liquido fino a 35°C  
(per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)  
Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Contenuto di sabbia max. 50 g/m<sup>3</sup>
- Partenza /ora 10 max.

**MOTORE**

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n=2850 min<sup>-1</sup>)
- Motore sommerso in bagno d'acqua
- Isolamento Classe B
- Protezione IP 68
- Servizio continuo

**MATERIALI MOTORE**

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

**MATERIALI POMPE**

- Camicia esterna: Acciaio inox AISI 304
- Albero motore: Acciaio inox AISI 304
- Stadi e giranti: Acciaio inox AISI 304

**APPLICATION**

Multistage submersible water pumps for 6" deep wells (DN 150 mm). Particularly suitable for civil and industrial purposes, for sprinkler and food irrigation plants, in fire installations and generally speaking for clean water supplying.

**OPERATING CONDITIONS**

- Max. depth of immersion 350 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<sup>3</sup>
- Start/hour 10 max.

**MOTOR**

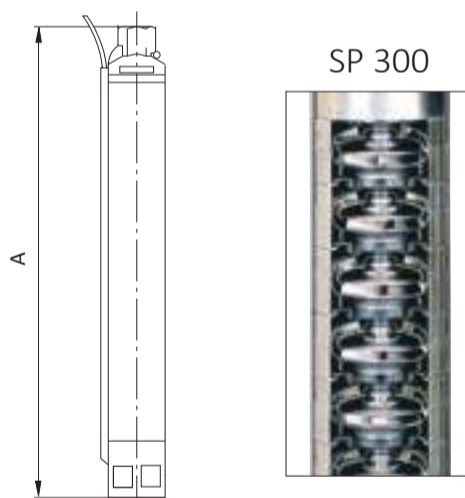
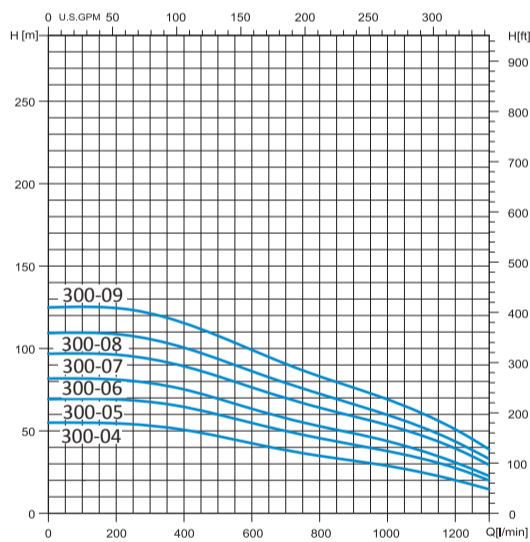
- Two-pole induction motor (n=2850 min<sup>-1</sup>)
- Submersible motor in water bath
- Class B Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

**MOTOR MATERIALS**

- External casing: Stainless steel AISI 304
- Motor shaft: Stainless steel AISI 304
- Upper body: Cast Iron
- Lower body: Cast Iron
- Mechanical seal: Ceramic/Graphite

**PUMP MATERIALS**

- External casing: Stainless steel AISI 304
- Motor shaft: Stainless steel AISI 304
- Stages and impellers: Stainless steel AISI 304



**SP 300 - 50 HZ**

| TIPO<br>TYPE  | POTENZA<br>NOMINALE<br>NOMINAL<br>POWER |      | STADI<br>STAGES | Q = PORTATA- CAPACITY |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      | DIMENSIONI<br>DIMENSIONS |      |                               |                        |
|---|---|------|-----------------|-----------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|--------------------------|------|-------------------------------|------------------------|
|   | P2                                      |      |                 | m <sup>3</sup> /h     | 18    | 21  | 24  | 27  | 30  | 36  | 42  | 48  | 54  | 60  | 66   | 72   | 78                       | DNM  | Lunghezza<br>Lenght<br>A (mm) | Peso<br>Weight<br>(Kg) |
|   | HP                                      | kW   |                 |                       | lt/1' | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200                     |      |                               |                        |
| Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c. |   |      |                 |                       |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |                          |      |                               |                        |
| SP 300-04   | 10                                      | 7,5  | 4               | 53                    | 52    | 51  | 48  | 47  | 43  | 38  | 35  | 32  | 28  | 25  | 20   | 14   | 4"                       | 722  | 13,7                          |                        |
| SP 300-05   | 12,5                                    | 9,3  | 5               | 67                    | 66    | 64  | 62  | 60  | 55  | 50  | 46  | 42  | 38  | 33  | 27   | 19   | 4"                       | 835  | 16                            |                        |
| SP 300-06   | 15                                      | 11   | 6               | 79                    | 78    | 76  | 73  | 70  | 64  | 58  | 53  | 48  | 44  | 38  | 32   | 23   | 4"                       | 948  | 18,3                          |                        |
| SP 300-07   | 17,5                                    | 13   | 7               | 94                    | 92    | 89  | 86  | 84  | 77  | 70  | 64  | 59  | 54  | 47  | 40   | 29   | 4"                       | 1061 | 20,6                          |                        |
| SP 300-08   | 20                                      | 15   | 8               | 106                   | 104   | 101 | 97  | 94  | 87  | 80  | 73  | 67  | 60  | 53  | 44   | 33   | 4"                       | 1174 | 22,9                          |                        |
| SP 300-09   | 25                                      | 18,5 | 9               | 122                   | 118   | 116 | 112 | 108 | 99  | 91  | 83  | 76  | 69  | 61  | 51   | 38   | 4"                       | 1287 | 25,1                          |                        |

**MOTORI SOMMERSI MULTISTADIO IN BAGNO D'OLIO PER POZZI 4"**  
**MULTISTAGE SUBMERSIBLE MOTORS IN OIL BATH FOR 4" WELLS**

**LIMITI D'IMPIEGO**

- Temperatura liquido fino a 35°C  
(per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)

**MOTORE**

- Monofase 230V-50Hz
- Trifase 230/400V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n=2850 min<sup>-1</sup>)
- 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

**OPERATING CONDITIONS**

- Liquid temperature up to 35°C  
(for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)

**MOTOR**

- Single-phase 230V-50Hz
- Three-phase 230/400V-50Hz
- Two-pole induction motor (n=2850 min<sup>-1</sup>)
- 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



**MOTORI MONOFASE 50Hz - SINGLE-PHASE MOTORS 50Hz**

| TIPO- TYPE               | POTENZA NOMINALE<br>NOMINAL POWER |      | Voltage | IN   | Istart | Efficienza | COS φ | RPM  | Thrust Load | Condensatore | Cavo - Cable |     |
|--------------------------|-----------------------------------|------|---------|------|--------|------------|-------|------|-------------|--------------|--------------|-----|
|                          | HP                                | kW   |         |      |        |            |       |      |             |              | V            | A   |
| Monofase<br>Single-phase | P2                                |      |         |      |        |            |       |      |             |              |              |     |
| MT4 0,5                  | 0,5                               | 0,37 | 230     | 3,6  | 12     | 52         | 0,87  | 2810 | 2000        | 20           | 4x1,5        | 1,7 |
| MT4 0,75                 | 0,75                              | 0,55 | 230     | 4,8  | 16,5   | 57         | 0,88  | 2820 | 2000        | 25           | 4x1,5        | 1,7 |
| MT4 1                    | 1                                 | 0,75 | 230     | 5,8  | 18,9   | 62         | 0,90  | 2825 | 2000        | 35           | 4x1,5        | 1,7 |
| MT4 1,5                  | 1,5                               | 1,1  | 230     | 8,1  | 26,2   | 64         | 0,91  | 2845 | 2000        | 40           | 4x1,5        | 1,7 |
| MT4 2                    | 2                                 | 1,5  | 230     | 10,6 | 35     | 66         | 0,93  | 2825 | 2000        | 60           | 4x1,5        | 1,7 |
| MT4 3                    | 3                                 | 2,2  | 230     | 15,2 | 47     | 67         | 0,93  | 2815 | 3000        | 80           | 4x1,5        | 1,7 |

**MOTORI TRIFASE 50Hz - THREE-PHASE MOTORS 50Hz**

| TIPO- TYPE             | POTENZA NOMINALE<br>NOMINAL POWER |      | Voltage | IN   | Istart | Efficienza | COS φ | RPM  | Thrust Load | Cavo - Cable |       |     |
|------------------------|-----------------------------------|------|---------|------|--------|------------|-------|------|-------------|--------------|-------|-----|
|                        | HP                                | kW   |         |      |        |            |       |      |             | V            | A     | A   |
| Trifase<br>Three-phase | P2                                |      |         |      |        |            |       |      |             |              |       |     |
| MT4t 0,5               | 0,5                               | 0,37 | 400     | 1,8  | 5,8    | 58         | 0,54  | 2835 | 2000        |              | 4x1,5 | 1,7 |
| MT4t 0,75              | 0,75                              | 0,55 | 400     | 2,1  | 8      | 63         | 0,65  | 2800 | 2000        |              | 4x1,5 | 1,7 |
| MT4t 1                 | 1                                 | 0,75 | 400     | 2,3  | 9,4    | 63         | 0,77  | 2820 | 2000        |              | 4x1,5 | 1,7 |
| MT4t 1,5               | 1,5                               | 1,1  | 400     | 3,4  | 15,5   | 68         | 0,69  | 2825 | 2000        |              | 4x1,5 | 1,7 |
| MT4t 2                 | 2                                 | 1,5  | 400     | 4,8  | 18     | 71         | 0,63  | 2840 | 2000        |              | 4x1,5 | 1,7 |
| MT4t 3                 | 3                                 | 2,2  | 400     | 6,2  | 39,5   | 72         | 0,69  | 2815 | 3000        |              | 4x1,5 | 1,7 |
| MT4t 4                 | 4                                 | 3    | 400     | 6,7  | 34,2   | 75         | 0,84  | 2840 | 5000        |              | 4x2   | 2,7 |
| MT4t 5,5               | 5,5                               | 4    | 400     | 8,9  | 49,5   | 76         | 0,83  | 2850 | 5000        |              | 4x2   | 2,7 |
| MT4t 7,5               | 7,5                               | 5,5  | 400     | 11,7 | 64     | 78         | 0,86  | 2835 | 5000        |              | 4x2   | 2,7 |
| MT4t 10                | 10                                | 7,5  | 400     | 16,4 | 88     | 81         | 0,81  | 2840 | 5000        |              | 4x2   | 2,7 |

## MOTORI SOMMERSI MULTISTADIO IN BAGNO D'ACQUA PER POZZI 6" MULTISTAGE SUBMERSIBLE MOTORS IN WATER BATH FOR 6" WELLS

### LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C  
(per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)

### MOTORE

- Trifase 230/400V-50Hz P2 ≤ 7,5 kW
- Trifase 400/690V-50Hz P2 > 7,5 kW
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n=2850 min<sup>-1</sup>)
- Motore sommerso in bagno d'acqua
- Isolamento Classe B
- Protezione IP 68
- Servizio continuo

### MATERIALI MOTORE

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

### OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C  
(for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)

### MOTOR

- Three-phase 230/400V-50Hz P2 ≤ 7,5 kW
- Three-phase 400/690V-50Hz P2 > 7,5 kW
- Two-pole induction motor (n=2850 min<sup>-1</sup>)
- Submersible motor in water bath
- Class B Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

### MOTOR MATERIALS

- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Upper body Cast Iron
- Lower body Cast Iron
- Mechanical seal Ceramic/Graphite



### MOTORI TRIFASE 50Hz - THREE-PHASE MOTORS 50Hz

| TIPO- TYPE             | POTENZA NOMINALE<br>NOMINAL POWER |      | Voltage | Current (A)    |                | Efficienza- Efficiency (% load) |     |      | COS φ (% load) |     |      | RPM  |
|------------------------|-----------------------------------|------|---------|----------------|----------------|---------------------------------|-----|------|----------------|-----|------|------|
|                        | HP                                | KW   |         | I <sub>N</sub> | I <sub>A</sub> | 50%                             | 75% | 100% | 50%            | 75% | 100% |      |
| Trifase<br>Three-phase | P2                                |      | V       | I <sub>N</sub> | I <sub>A</sub> | 50%                             | 75% | 100% | 50%            | 75% | 100% | RPM  |
| MT6t 5,5               | 5,5                               | 4    | 400     | 9,8            | 37,8           | 68                              | 72  | 72   | 59             | 67  | 82   | 2785 |
| MT6t 7,5               | 7,5                               | 5,5  | 400     | 12,8           | 50,6           | 70                              | 74  | 76   | 59             | 67  | 82   | 2795 |
| MT6t 10                | 10                                | 7,5  | 400     | 16,5           | 63,8           | 79                              | 80  | 80   | 59             | 67  | 82   | 2805 |
| MT6t 12,5              | 12,5                              | 9,3  | 400     | 20,2           | 78,1           | 80                              | 81  | 81   | 59             | 67  | 82   | 2855 |
| MT6t 15                | 15                                | 11   | 400     | 22,8           | 88             | 82                              | 83  | 83   | 63             | 71  | 84   | 2825 |
| MT6t 17,5              | 17,5                              | 13   | 400     | 27,6           | 106,6          | 81                              | 82  | 82   | 61             | 69  | 83   | 2835 |
| MT6t 20                | 20                                | 15   | 400     | 32,2           | 124,5          | 80                              | 81  | 81   | 61             | 69  | 82   | 2855 |
| MT6t 25                | 25                                | 18,5 | 400     | 40,2           | 155,4          | 81                              | 82  | 82   | 59             | 67  | 82   | 2865 |
| MT6t 30                | 30                                | 22   | 400     | 46,7           | 180,3          | 82                              | 83  | 83   | 59             | 67  | 82   | 2875 |
| MT6t 35                | 35                                | 26,5 | 400     | 54,9           | 212            | 83                              | 84  | 84   | 61             | 69  | 83   | 2885 |
| MT6t 40                | 40                                | 30   | 400     | 62,1           | 240            | 83                              | 84  | 84   | 61             | 69  | 83   | 2895 |
| MT6t 50                | 50                                | 37   | 400     | 76,7           | 303,3          | 81                              | 82  | 84   | 61             | 69  | 83   | 2905 |
| MT6t 60                | 60                                | 45   | 400     | 93,2           | 360,2          | 81                              | 82  | 84   | 61             | 69  | 83   | 2905 |