

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

### 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)
- Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- Sand content max. 50 g/m<sup>3</sup>
- Start/hour 20 max.

### PUMP MATERIALS

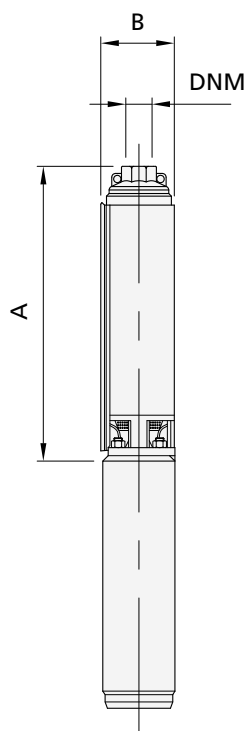
- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Stages Polycarbonate
- Impellers Noryl



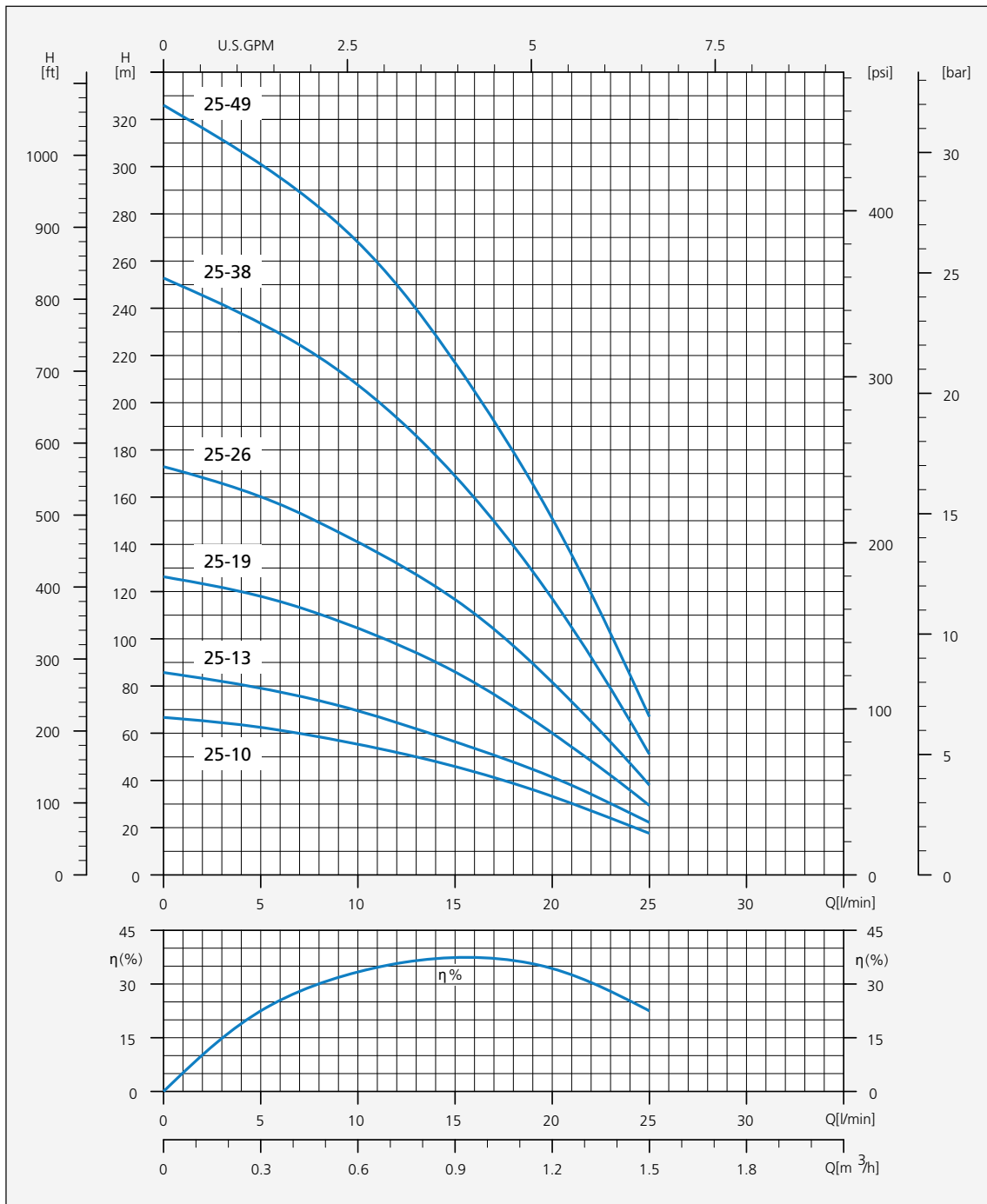
## SP 25



Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4  
Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4



| TIPO<br>TYPE | DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm |    |        | PESO - WEIGHT |
|--------------|-------------------------------|----|--------|---------------|
|              | A                             | B  | DNM    | Kg            |
| SP 25-10     | 324                           | 98 | 1" 1/4 | 3,3           |
| SP 25-13     | 377                           | 98 |        | 3,7           |
| SP 25-19     | 481                           | 98 |        | 4,7           |
| SP 25-26     | 642                           | 98 |        | 5,8           |
| SP 25-38     | 910                           | 98 |        | 9,2           |
| SP 25-49     | 1105                          | 98 |        | 12,5          |



| TIPO<br>TYPE | POTENZA NOMINALE<br>NOMINAL POWER                                   |      | STADI<br>STAGE | Q = PORTATA - CAPACITY |     |     |     |     |     |     |
|--------------|---------------------------------------------------------------------|------|----------------|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|              | P2                                                                  |      |                | m³/h                   | 0   | 0,3 | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5 |
|              | HP                                                                  | kW   |                | lt/1'                  | 0   | 5   | 10  | 15  | 20  | 25  |
|              | Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c. |      |                |                        |     |     |     |     |     |     |
| SP 25-10     | 0,5                                                                 | 0,37 | 10             | H<br>(m)               | 67  | 63  | 55  | 46  | 33  | 18  |
| SP 25-13     | 0,5                                                                 | 0,37 | 13             |                        | 86  | 78  | 70  | 56  | 42  | 23  |
| SP 25-19     | 0,75                                                                | 0,55 | 19             |                        | 126 | 118 | 105 | 86  | 60  | 30  |
| SP 25-26     | 1                                                                   | 0,75 | 26             |                        | 173 | 160 | 141 | 117 | 81  | 39  |
| SP 25-38     | 1,5                                                                 | 1,1  | 38             |                        | 253 | 234 | 208 | 169 | 117 | 52  |
| SP 25-49     | 3                                                                   | 2,2  | 49             |                        | 326 | 301 | 268 | 219 | 151 | 67  |

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

### 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)
- Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- Sand content max. 50 g/m<sup>3</sup>
- Start/hour 20 max.

### PUMP MATERIALS

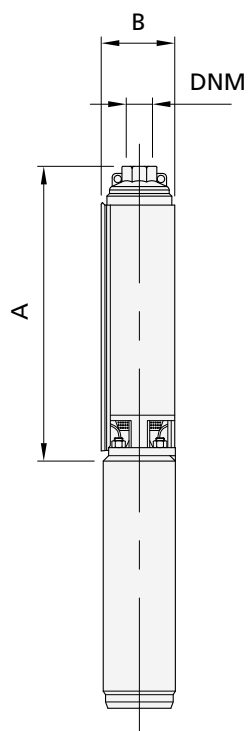
- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Stages Polycarbonate
- Impellers Noryl



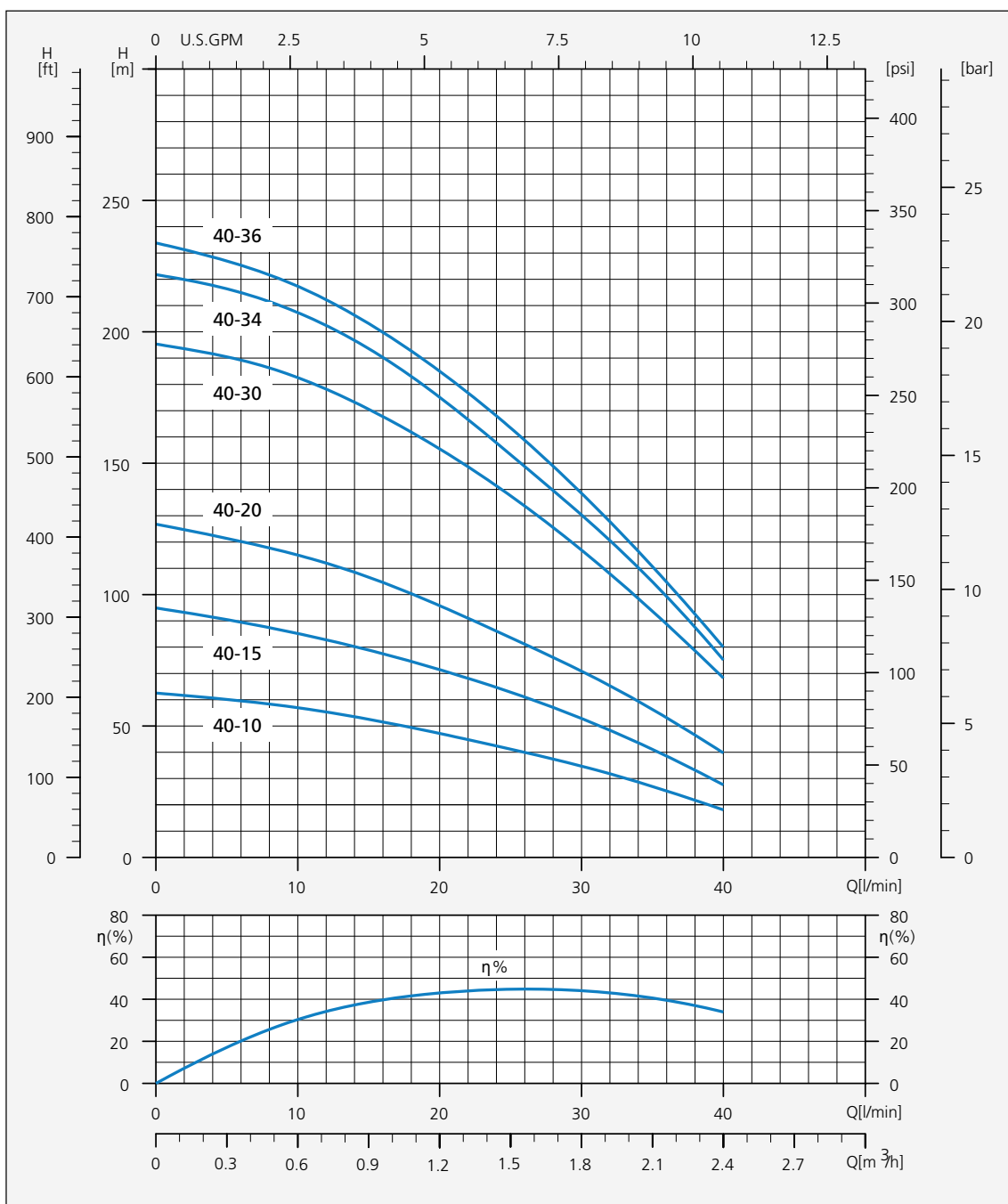
## SP 40



Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4  
Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4



| TIPO<br>TYPE | DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm |    |        | PESO - WEIGHT |
|--------------|-------------------------------|----|--------|---------------|
|              | A                             | B  | DNM    | Kg            |
| SP 40-10     | 330                           | 98 | 1" 1/4 | 3,3           |
| SP 40-15     | 420                           | 98 |        | 4,3           |
| SP 40-20     | 510                           | 98 |        | 5,3           |
| SP 40-30     | 730                           | 98 |        | 7,4           |
| SP 40-34     | 858                           | 98 |        | 9,3           |
| SP 40-36     | 895                           | 98 |        | 9,8           |



| TIPO<br>TYPE | POTENZA NOMINALE<br>NOMINAL POWER                                   |      | STADI<br>STAGE | Q = PORTATA - CAPACITY |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------------|---------------------------------------------------------------------|------|----------------|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|              | P2                                                                  |      |                | m³/h                   | 0   | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,4 |
|              | HP                                                                  | kW   |                | lt/1'                  | 0   | 10  | 15  | 20  | 25  | 30  | 35  | 40  |
|              | Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c. |      |                |                        |     |     |     |     |     |     |     |     |
| SP 40-10     | 0,5                                                                 | 0,37 | 10             | H<br>(m)               | 63  | 57  | 53  | 47  | 42  | 35  | 27  | 18  |
| SP 40-15     | 0,75                                                                | 0,55 | 15             |                        | 95  | 86  | 78  | 72  | 63  | 53  | 41  | 28  |
| SP 40-20     | 1                                                                   | 0,75 | 20             |                        | 127 | 115 | 107 | 96  | 84  | 71  | 56  | 40  |
| SP 40-30     | 1,5                                                                 | 1,1  | 30             |                        | 195 | 183 | 171 | 156 | 138 | 117 | 94  | 69  |
| SP 40-34     | 2                                                                   | 1,5  | 34             |                        | 222 | 207 | 194 | 175 | 154 | 130 | 104 | 76  |
| SP 40-36     | 2                                                                   | 1,5  | 36             |                        | 234 | 217 | 203 | 185 | 164 | 138 | 110 | 80  |

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

### 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)
- Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- Sand content max. 50 g/m<sup>3</sup>
- Start/hour 20 max.

### PUMP MATERIALS

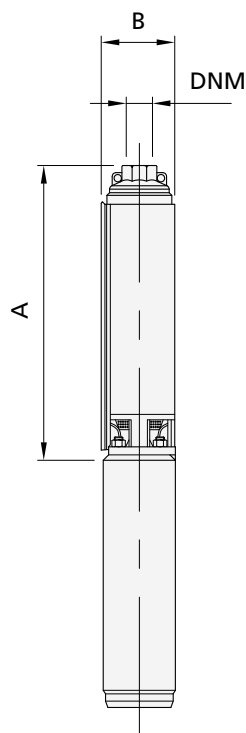
- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Stages Polycarbonate
- Impellers Noryl



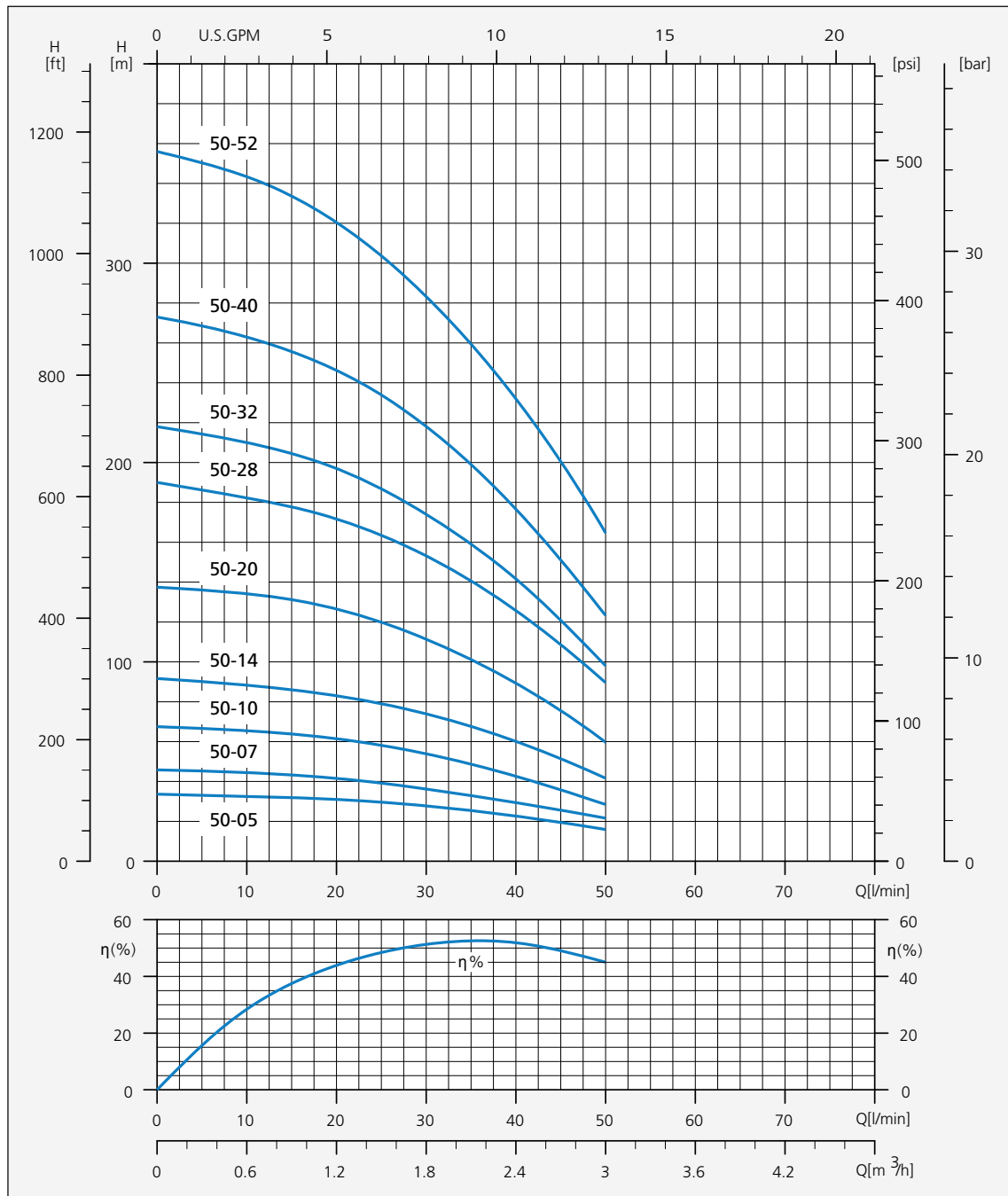
## SP 50



Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4  
Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4



| TIPO<br>TYPE | DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm |    |        | PESO - WEIGHT |
|--------------|-------------------------------|----|--------|---------------|
|              | A                             | B  | DNM    | Kg            |
| SP 50-05     | 236                           | 98 | 1" 1/4 | 2,5           |
| SP 50-07     | 271                           | 98 |        | 2,8           |
| SP 50-10     | 324                           | 98 |        | 3,3           |
| SP 50-14     | 394                           | 98 |        | 3,9           |
| SP 50-20     | 499                           | 98 |        | 4,9           |
| SP 50-28     | 679                           | 98 |        | 7,1           |
| SP 50-32     | 787                           | 98 |        | 7,8           |
| SP 50-40     | 950                           | 98 |        | 10,5          |
| SP 50-52     | 1235                          | 98 |        | 13,5          |



| TIPO<br>TYPE | POTENZA NOMINALE<br>NOMINAL POWER                                   |      | STADI<br>STAGE | Q = PORTATA - CAPACITY |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------------|---------------------------------------------------------------------|------|----------------|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|              | P2                                                                  |      |                | m³/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  |
|              | Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c. |      |                |                        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| SP 50-05     | 0,5                                                                 | 0,37 | 5              | H<br>(m)               | 34  | 32  | 31  | 29  | 27  | 25  | 23  | 19  | 16  |
| SP 50-07     | 0,5                                                                 | 0,37 | 7              |                        | 46  | 43  | 42  | 39  | 36  | 33  | 29  | 26  | 22  |
| SP 50-10     | 0,75                                                                | 0,55 | 10             |                        | 67  | 64  | 61  | 58  | 54  | 49  | 43  | 36  | 28  |
| SP 50-14     | 1                                                                   | 0,75 | 14             |                        | 92  | 86  | 83  | 79  | 74  | 67  | 60  | 52  | 42  |
| SP 50-20     | 1,5                                                                 | 1,1  | 20             |                        | 139 | 131 | 127 | 120 | 111 | 101 | 90  | 75  | 60  |
| SP 50-28     | 2                                                                   | 1,5  | 28             |                        | 190 | 178 | 172 | 163 | 153 | 141 | 126 | 108 | 89  |
| SP 50-32     | 3                                                                   | 2,2  | 32             |                        | 218 | 205 | 197 | 187 | 174 | 159 | 142 | 121 | 98  |
| SP 50-40     | 3                                                                   | 2,2  | 40             |                        | 273 | 256 | 246 | 234 | 218 | 199 | 177 | 151 | 123 |
| SP 50-52     | 4                                                                   | 3    | 52             |                        | 356 | 334 | 320 | 304 | 283 | 259 | 232 | 201 | 165 |

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

### 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)
- Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- Sand content max. 50 g/m<sup>3</sup>
- Start/hour 20 max.

### PUMP MATERIALS

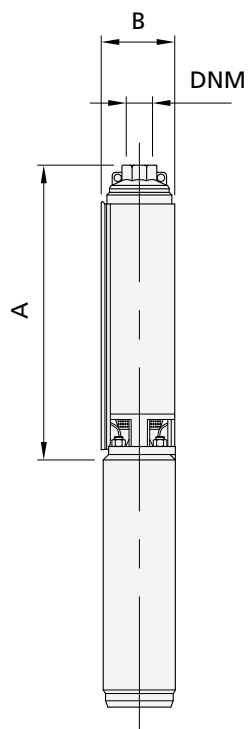
- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Stages Polycarbonate
- Impellers Noryl



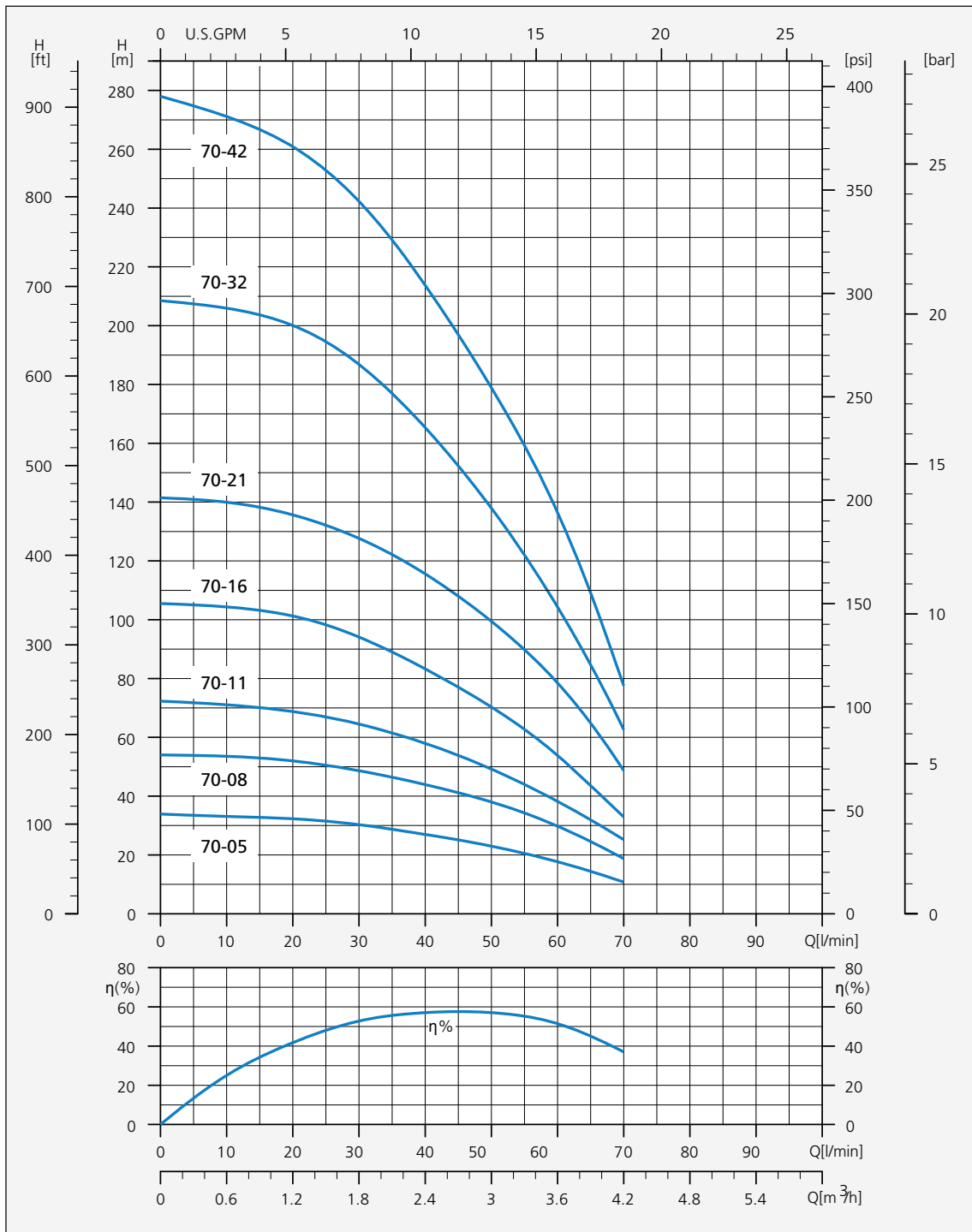
## SP 70



Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4  
Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4



| TIPO<br>TYPE | DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm |    |        | PESO - WEIGHT |
|--------------|-------------------------------|----|--------|---------------|
|              | A                             | B  | DNM    | Kg            |
| SP 70-05     | 236                           | 98 | 1" 1/4 | 2,5           |
| SP 70-08     | 289                           | 98 |        | 2,9           |
| SP 70-11     | 342                           | 98 |        | 3,4           |
| SP 70-16     | 430                           | 98 |        | 4,2           |
| SP 70-21     | 519                           | 98 |        | 5             |
| SP 70-32     | 805                           | 98 |        | 8,1           |
| SP 70-42     | 985                           | 98 |        | 10,7          |



| TIPO<br>TYPE | POTENZA NOMINALE<br>NOMINAL POWER                                   |      | STADI<br>STAGE | Q = PORTATA - CAPACITY |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------------|---------------------------------------------------------------------|------|----------------|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|              | P2                                                                  |      |                | m³/h                   | 0   | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 2,7 | 3   | 3,6 | 4,2 |
|              | HP                                                                  | kW   |                | lt/1'                  | 0   | 20  | 25  | 30  | 35  | 40  | 45  | 50  | 60  | 70  |
|              | Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c. |      |                |                        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| SP 70-05     | 0,5                                                                 | 0,37 | 5              | H<br>(m)               | 34  | 32  | 31  | 30  | 29  | 27  | 25  | 23  | 18  | 11  |
| SP 70-08     | 0,75                                                                | 0,55 | 8              |                        | 54  | 51  | 50  | 49  | 46  | 43  | 41  | 38  | 30  | 19  |
| SP 70-11     | 1                                                                   | 0,75 | 11             |                        | 72  | 68  | 66  | 64  | 61  | 58  | 54  | 49  | 38  | 26  |
| SP 70-16     | 1,5                                                                 | 1,1  | 16             |                        | 106 | 101 | 98  | 95  | 89  | 83  | 77  | 70  | 54  | 33  |
| SP 70-21     | 2                                                                   | 1,5  | 21             |                        | 142 | 135 | 132 | 127 | 122 | 115 | 108 | 100 | 79  | 49  |
| SP 70-32     | 3                                                                   | 2,2  | 32             |                        | 208 | 200 | 194 | 187 | 177 | 165 | 152 | 138 | 104 | 62  |
| SP 70-42     | 4                                                                   | 3    | 42             |                        | 278 | 261 | 253 | 242 | 229 | 214 | 197 | 179 | 137 | 78  |

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

### 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)
- Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- Sand content max. 50 g/m<sup>3</sup>
- Start/hour 20 max.

### PUMP MATERIALS

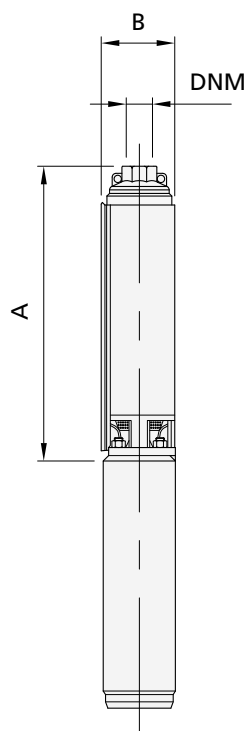
- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Stages Polycarbonate
- Impellers Noryl



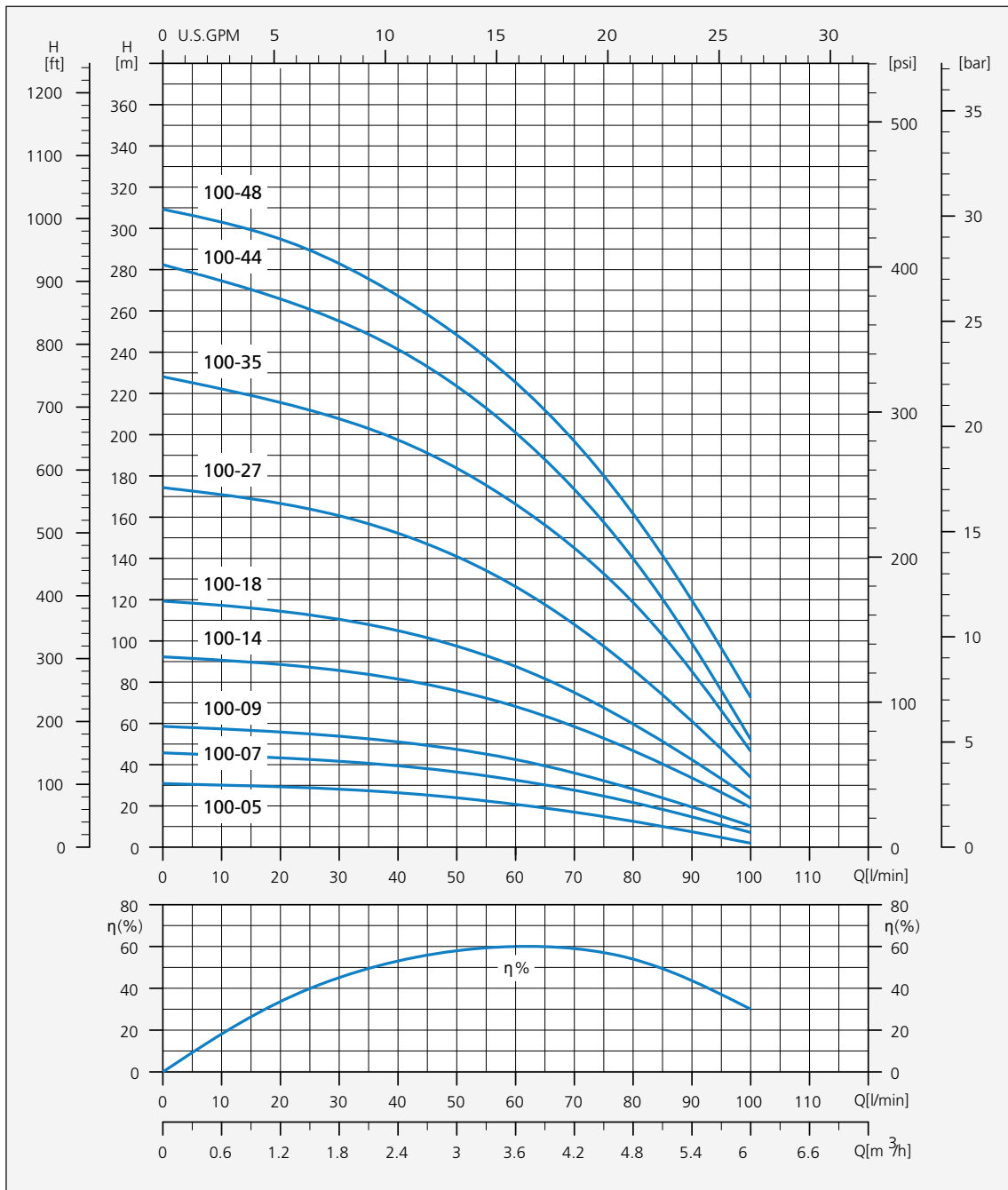
## SP 100



Indice di efficienza minimo (BEP) MEI  $\geq 0,4$   
Minimum efficiency index (BEP) MEI  $\geq 0,4$



| TIPO<br>TYPE | DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm |    |        | PESO - WEIGHT |
|--------------|-------------------------------|----|--------|---------------|
|              | A                             | B  | DNM    | Kg            |
| SP 100-05    | 257                           | 98 | 1" 1/4 | 2,7           |
| SP 100-07    | 301                           | 98 |        | 3             |
| SP 100-09    | 344                           | 98 |        | 3,3           |
| SP 100-14    | 452                           | 98 |        | 4,1           |
| SP 100-18    | 538                           | 98 |        | 4,7           |
| SP 100-27    | 805                           | 98 |        | 7,2           |
| SP 100-35    | 995                           | 98 |        | 8,9           |
| SP 100-44    | 1187                          | 98 |        | 10,3          |
| SP 100-48    | 1312                          | 98 |        | 10,9          |



| TIPO<br>TYPE | POTENZA NOMINALE<br>NOMINAL POWER                                   |      | STADI<br>STAGE | Q = PORTATA - CAPACITY |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------------|---------------------------------------------------------------------|------|----------------|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|              | P2                                                                  |      |                | m³/h                   | 0   | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 2,7 | 3   | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 5,4 | 6   |
|              | HP                                                                  | kW   |                | lt/1'                  | 0   | 25  | 30  | 35  | 40  | 45  | 50  | 60  | 70  | 80  | 90  | 100 |
|              | Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c. |      |                |                        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| SP 100-05    | 0,5                                                                 | 0,37 | 5              | H<br>(m)               | 33  | 29  | 28  | 27  | 26  | 25  | 24  | 21  | 18  | 13  | 8   | 3   |
| SP 100-07    | 0,75                                                                | 0,55 | 7              |                        | 46  | 43  | 42  | 41  | 39  | 38  | 36  | 33  | 28  | 22  | 15  | 7   |
| SP 100-09    | 1                                                                   | 0,75 | 9              |                        | 59  | 55  | 54  | 52  | 51  | 49  | 47  | 43  | 37  | 28  | 20  | 10  |
| SP 100-14    | 1,5                                                                 | 1,1  | 14             |                        | 93  | 87  | 86  | 83  | 81  | 79  | 76  | 68  | 58  | 47  | 33  | 20  |
| SP 100-18    | 2                                                                   | 1,5  | 18             |                        | 120 | 113 | 111 | 108 | 105 | 102 | 98  | 88  | 75  | 60  | 42  | 25  |
| SP 100-27    | 3                                                                   | 2,2  | 27             |                        | 175 | 164 | 161 | 157 | 152 | 147 | 141 | 127 | 109 | 87  | 61  | 35  |
| SP 100-35    | 4                                                                   | 3    | 35             |                        | 228 | 212 | 208 | 203 | 197 | 191 | 184 | 166 | 145 | 119 | 85  | 46  |
| SP 100-44    | 5                                                                   | 3,7  | 44             |                        | 282 | 261 | 255 | 249 | 241 | 233 | 223 | 201 | 173 | 140 | 99  | 52  |
| SP 100-48    | 5,5                                                                 | 4    | 48             |                        | 309 | 289 | 283 | 276 | 267 | 258 | 248 | 225 | 197 | 162 | 120 | 73  |

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

### 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)
- Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- Sand content max. 50 g/m<sup>3</sup>
- Start/hour 20 max.

### PUMP MATERIALS

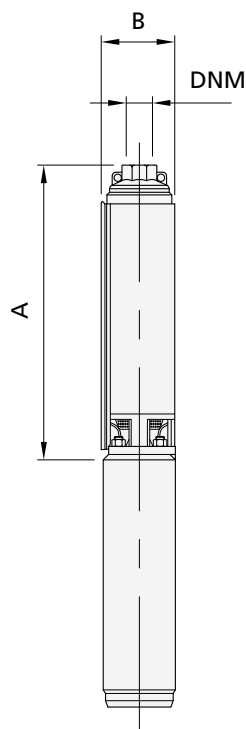
- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Stages Polycarbonate
- Impellers Noryl



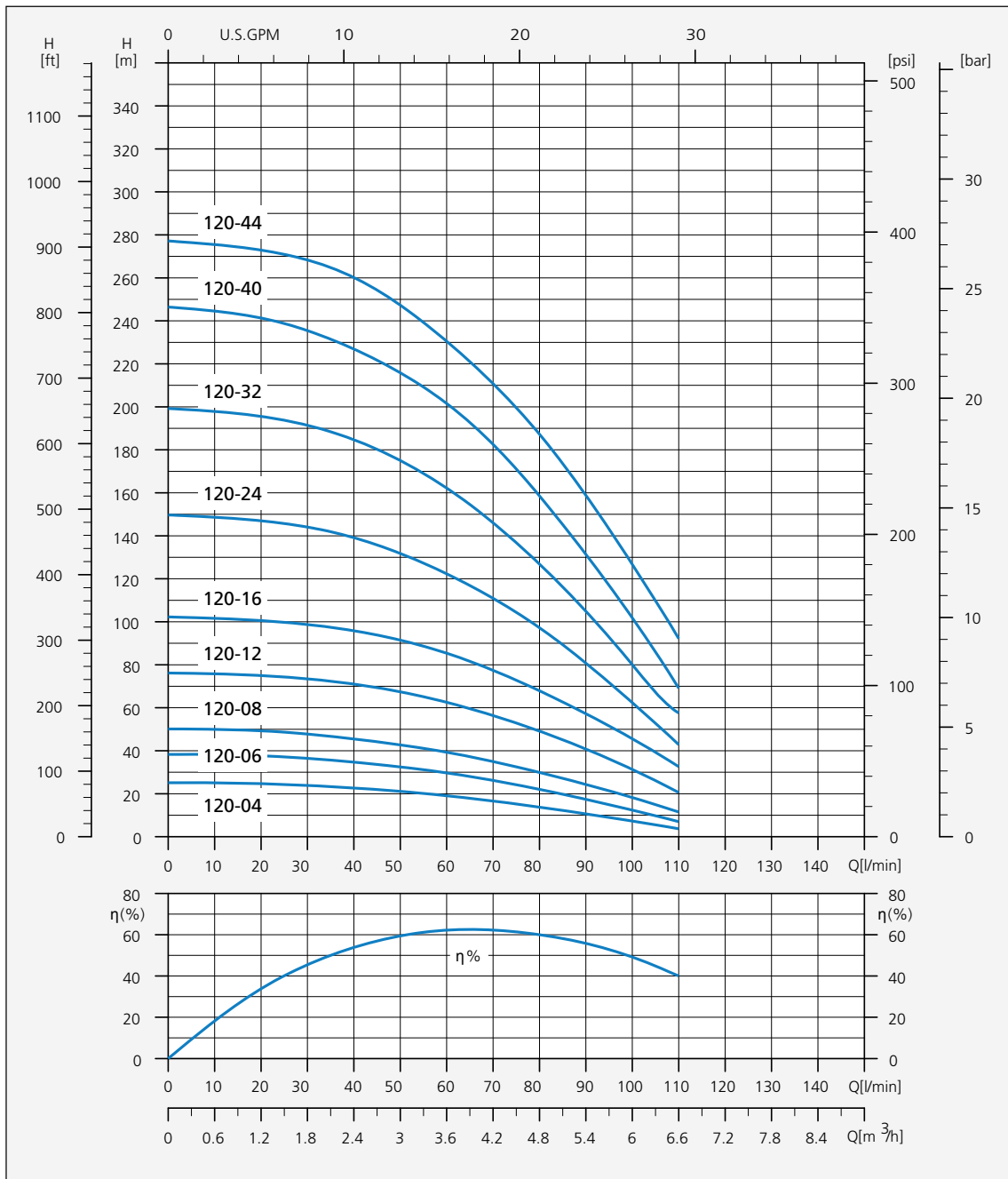
## SP 120



Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4  
Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4



| TIPO<br>TYPE | DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm |    |        | PESO - WEIGHT |
|--------------|-------------------------------|----|--------|---------------|
|              | A                             | B  | DNM    | Kg            |
| SP 120-04    | 247                           | 98 | 1" 1/2 | 2,4           |
| SP 120-06    | 296                           | 98 |        | 2,9           |
| SP 120-08    | 345                           | 98 |        | 3,3           |
| SP 120-12    | 445                           | 98 |        | 4,1           |
| SP 120-16    | 542                           | 98 |        | 5             |
| SP 120-24    | 815                           | 98 |        | 7,6           |
| SP 120-32    | 1028                          | 98 |        | 9,7           |
| SP 120-40    | 1220                          | 98 |        | 11,4          |
| SP 120-44    | 1359                          | 98 |        | 12,2          |



| TIPO<br>TYPE | POTENZA NOMINALE<br>NOMINAL POWER                                   |      | STADI<br>STAGE | Q = PORTATA - CAPACITY |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------------|---------------------------------------------------------------------|------|----------------|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|              | P2                                                                  |      |                | m³/h                   | 0   | 2,1 | 2,4 | 2,7 | 3   | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 5,4 | 6   |
|              | HP                                                                  | kW   |                | lt/1'                  | 0   | 35  | 40  | 45  | 50  | 60  | 70  | 80  | 90  | 100 |
|              | Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c. |      |                |                        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| SP 120-04    | 0,5                                                                 | 0,37 | 4              | H<br>(m)               | 26  | 23  | 22  | 22  | 21  | 19  | 17  | 14  | 11  | 7   |
| SP 120-06    | 0,75                                                                | 0,55 | 6              |                        | 38  | 36  | 35  | 33  | 32  | 30  | 26  | 22  | 18  | 12  |
| SP 120-08    | 1                                                                   | 0,75 | 8              |                        | 51  | 47  | 46  | 44  | 43  | 39  | 35  | 30  | 24  | 18  |
| SP 120-12    | 1,5                                                                 | 1,1  | 12             |                        | 77  | 72  | 71  | 69  | 68  | 63  | 57  | 49  | 41  | 31  |
| SP 120-16    | 2                                                                   | 1,5  | 16             |                        | 102 | 98  | 96  | 94  | 92  | 86  | 77  | 68  | 57  | 46  |
| SP 120-24    | 3                                                                   | 2,2  | 24             |                        | 151 | 142 | 139 | 136 | 132 | 122 | 111 | 97  | 80  | 62  |
| SP 120-32    | 4                                                                   | 3    | 32             |                        | 203 | 188 | 185 | 180 | 175 | 162 | 146 | 127 | 105 | 80  |
| SP 120-40    | 5                                                                   | 3,7  | 40             |                        | 253 | 232 | 227 | 222 | 216 | 202 | 182 | 159 | 131 | 102 |
| SP 120-44    | 5,5                                                                 | 4    | 44             |                        | 278 | 265 | 260 | 254 | 247 | 230 | 210 | 187 | 159 | 127 |