



Чиста вода



Побутові



Комунальний

сектор



Агросектор



※ Завдяки вдосконаленій проточній частині в поєднанні з запатентованими новітніми технічними рішеннями була створена нова серія насосів з плаваючим робочим колесом 4SR-S, яка гарантує продуктивність і виняткову ефективність, а також відчутну стійкість до зношування, викликаного наявністю піску у воді, у 10 разів вище, ніж у інших насосів на світовому ринку!

### РОБОЧИЙ ДІАПАЗОН

- Подача до **350 л/хв** (21 м³/год)
- Напір до **576 м**

### ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ЗАСТОСУВАННЯ

Рекомендовані для перекачування чистої води. Завдяки високій ефективності та надійності насоси підходять для використання в побутовому, комунальному секторах та промисловості, для водопостачання в поєднанні з гідроакумуляторами, для зрошення, мийок, систем підвищення тиску тощо.

### ※ ПЕРЕВАГИ ДЛЯ КОРИСТУВАЧА

Знижене споживання енергії та відчутна довговічність, навіть за наявності піску (до 200 г/м³), завдяки інноваційній запатентованій гідравлічній частині.

### ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ОБМЕЖЕННЯ

- Температура рідини до **+35 °C**
- Максимальний вміст піску:
  - **200 г/м³** для 4SR-S
  - **150 г/м³** для 4SR-N
- Глибина занурення:
  - **200 м** з двигунами 4PD
  - **300 м** з двигунами 4PS

- Робоче положення:

- вертикальне
- горизонтальне, з такими обмеженнями:

**4SR-S** - 1 / 1.5 / 2 / 4 до **23 ступенів**

**4SR-S** 6 / 8 до **17 ступенів**

**4SR-N** 10 / 12 / 15 до **13 ступенів**

- Максимальна кількість регулярних запусків за годину: **20**
- Мінімальна швидкість охолоджувального потоку навколо двигуна **8 см/с**
- Тривалий режим роботи електродвигуна (**S1**)

### ВИКОНАННЯ

#### ЕЛЕКТРИЧНИЙ ДВИГУН

- ※ Трифазний 400 В - 50 Гц
- ※ Однофазний 230 В - 50 Гц
- ※ **Конденсатор в упаковці насоса**
- ※ Кабель живлення:
  - **2 м** для потужності від 0,75 до 2,2 кВт
  - **3,6 м** для потужності від 3 до 7,5 кВт.

### ВИГОТОВЛЕННЯ НА ЗАМОВЛЕННЯ

- ※ Інші напруги або частота 60 Гц
- ※ Комплект охолоджувального кожуха

### ПАТЕНТИ

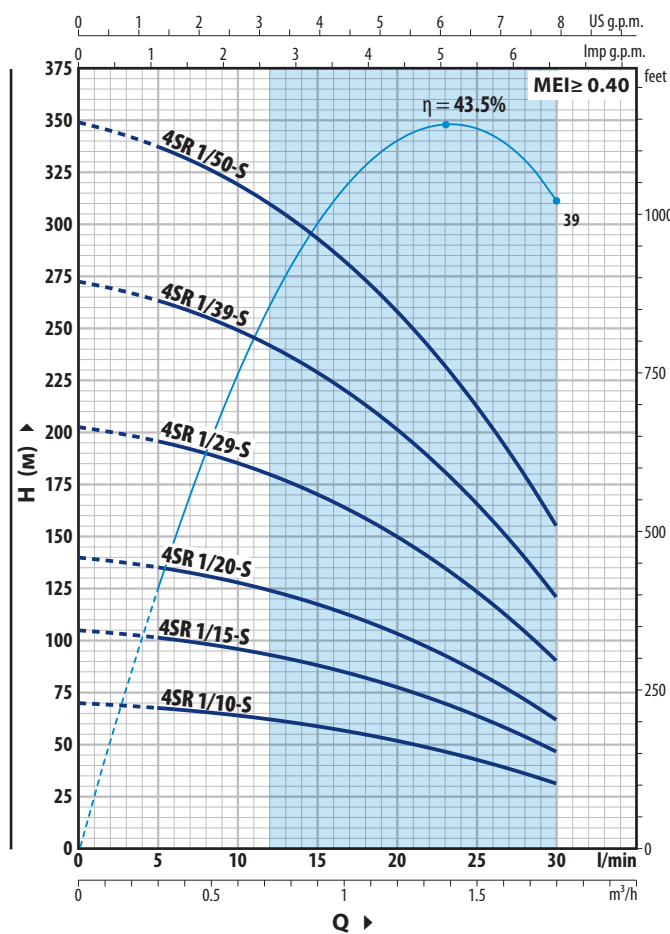
- Патент № EP3123031
- Патент № EP2419642 per 4SR-S
- Патент № 102021000030575
- **4SR-S®** зареєстрована марка №018702382
- **SABBIA®** зареєстрована марка №5456231



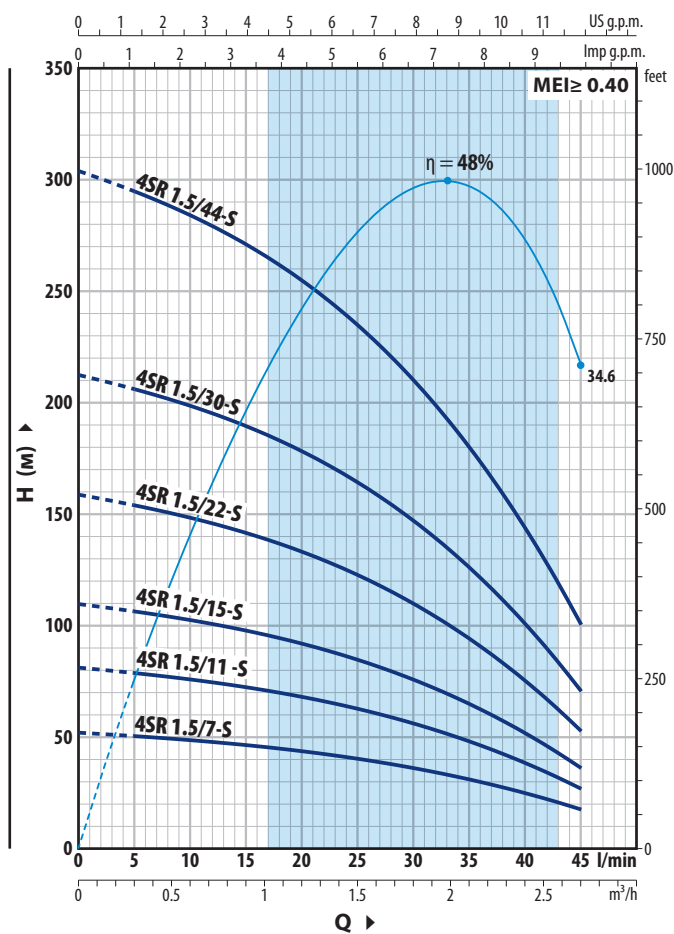
## РОБОЧІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА ТЕХНІЧНІ ДАНІ

**50 Гц**

### 4SR 1-S



### 4SR 1.5-S



### 4SR 1-S

| Тип           |              | Потужність (P <sub>2</sub> ) |      | Q м³/год<br>л/хв | 0   | 0,3  | 0,6 | 0,9  | 1,2  | 1,5  | 1,8  |
|---------------|--------------|------------------------------|------|------------------|-----|------|-----|------|------|------|------|
| Однофазний    | Трифазний    | кВт                          | к.с. |                  | 0   | 5    | 10  | 15   | 20   | 25   | 30   |
| 4SRm 1/10 - S | 4SR 1/10 - S | 0,37                         | 0,50 | H м              | 70  | 67,5 | 64  | 58,5 | 51,5 | 42,5 | 31   |
| 4SRm 1/15 - S | 4SR 1/15 - S | 0,55                         | 0,75 |                  | 105 | 101  | 96  | 88   | 78   | 64   | 46,5 |
| 4SRm 1/20 - S | 4SR 1/20 - S | 0,75                         | 1    |                  | 140 | 135  | 128 | 117  | 103  | 85   | 62   |
| 4SRm 1/29 - S | 4SR 1/29 - S | 1,1                          | 1,5  |                  | 203 | 196  | 185 | 170  | 150  | 123  | 90   |
| 4SRm 1/39 - S | 4SR 1/39 - S | 1,5                          | 2    |                  | 273 | 264  | 249 | 229  | 202  | 166  | 121  |
| 4SRm 1/50 - S | 4SR 1/50 - S | 2,2                          | 3    |                  | 350 | 338  | 320 | 294  | 258  | 213  | 155  |

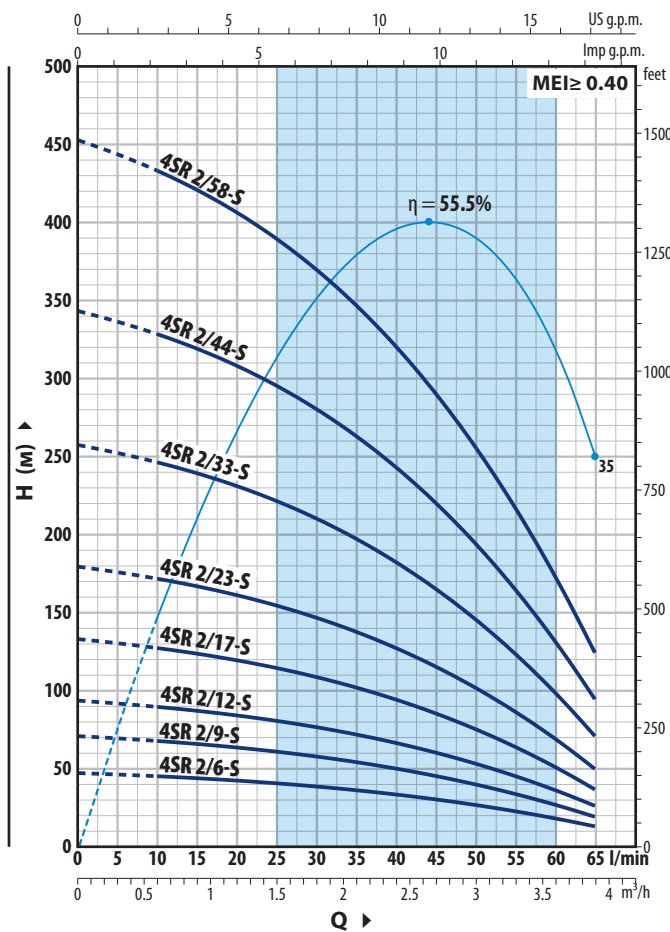
### 4SR 1.5-S

| Тип             |                | Потужність (P <sub>2</sub> ) |      | Q м³/год<br>л/хв | 0    | 0,3 | 0,6  | 0,9 | 1,2  | 1,5  | 1,8  | 2,1  | 2,4  | 2,7  |
|-----------------|----------------|------------------------------|------|------------------|------|-----|------|-----|------|------|------|------|------|------|
| Однофазний      | Трифазний      | кВт                          | к.с. |                  | 0    | 5   | 10   | 15  | 20   | 25   | 30   | 35   | 40   | 45   |
| 4SRm 1.5/7 - S  | 4SR 1.5/7 - S  | 0,37                         | 0,50 | H м              | 51,5 | 50  | 48,5 | 46  | 43,5 | 40   | 36   | 30,5 | 24,5 | 17   |
| 4SRm 1.5/11 - S | 4SR 1.5/11 - S | 0,55                         | 0,75 |                  | 81   | 78  | 75   | 72  | 67,5 | 62,5 | 55,5 | 48   | 38   | 26,5 |
| 4SRm 1.5/15 - S | 4SR 1.5/15 - S | 0,75                         | 1    |                  | 109  | 106 | 102  | 97  | 92   | 84   | 76   | 64,5 | 51,5 | 36   |
| 4SRm 1.5/22 - S | 4SR 1.5/22 - S | 1,1                          | 1,5  |                  | 158  | 154 | 148  | 141 | 133  | 122  | 109  | 94   | 75   | 52,5 |
| 4SRm 1.5/30 - S | 4SR 1.5/30 - S | 1,5                          | 2    |                  | 213  | 206 | 199  | 190 | 178  | 164  | 147  | 126  | 100  | 70   |
| 4SRm 1.5/44 - S | 4SR 1.5/44 - S | 2,2                          | 3    |                  | 304  | 295 | 284  | 271 | 255  | 235  | 210  | 180  | 144  | 100  |

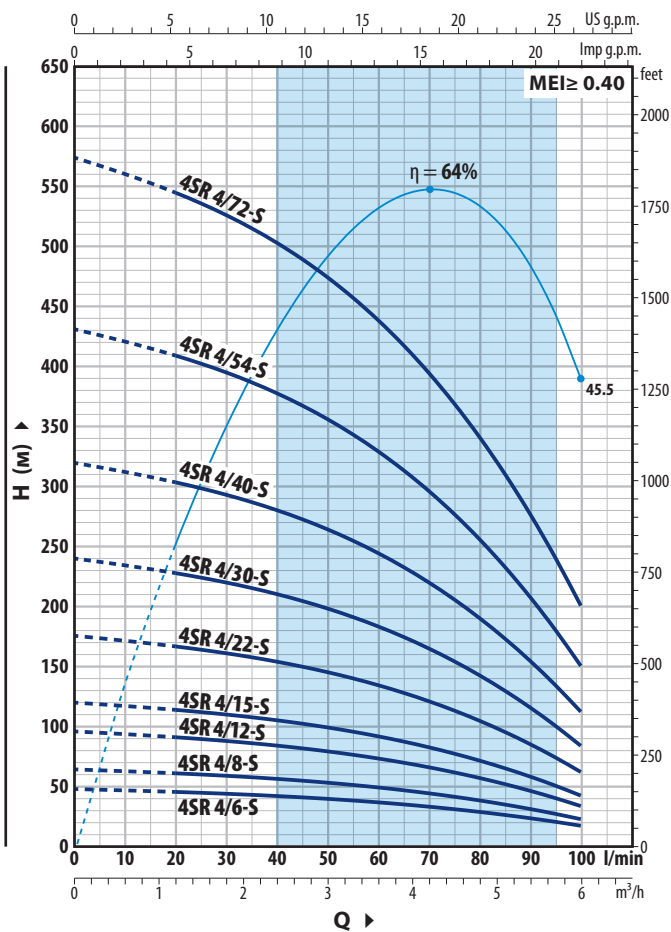
Q = Подача H = Загальний манометричний напір

Допустне відхилення характеристик насосів відповідає Класу 3B згідно з EN ISO 9906.

#### 4SR 2-S



#### 4SR 4-S



#### 4SR 2-S

| Тип           |              | Потужність (P <sub>2</sub> ) |      | Q м³/год<br>л/хв |     |     |     |      |      |      |      |      |
|---------------|--------------|------------------------------|------|------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| Однофазний    | Трифазний    | кВт                          | к.с. |                  | 0   | 0,6 | 1,2 | 1,8  | 2,4  | 3,0  | 3,6  | 3,9  |
| 4SRm 2/6 - S  | 4SR 2/6 - S  | 0,37                         | 0,50 | H м              | 0   | 10  | 20  | 30   | 40   | 50   | 60   | 65   |
| 4SRm 2/9 - S  | 4SR 2/9 - S  | 0,55                         | 0,75 |                  | 47  | 45  | 42  | 38   | 33   | 26,4 | 18   | 13   |
| 4SRm 2/12 - S | 4SR 2/12 - S | 0,75                         | 1    |                  | 70  | 67  | 63  | 57,5 | 49,5 | 39,5 | 26,8 | 19,5 |
| 4SRm 2/17 - S | 4SR 2/17 - S | 1,1                          | 1,5  |                  | 94  | 90  | 84  | 76   | 66   | 53   | 36   | 25,5 |
| 4SRm 2/23 - S | 4SR 2/23 - S | 1,5                          | 2    |                  | 133 | 127 | 119 | 108  | 94   | 75   | 50,5 | 36,5 |
| 4SRm 2/33 - S | 4SR 2/33 - S | 2,2                          | 3    |                  | 179 | 172 | 161 | 146  | 127  | 101  | 68,5 | 49   |
| -             | 4SR 2/44 - S | 3                            | 4    |                  | 257 | 246 | 231 | 210  | 182  | 145  | 98   | 71   |
| -             | 4SR 2/58 - S | 4                            | 5,5  |                  | 343 | 328 | 308 | 280  | 243  | 194  | 131  | 94   |
|               |              |                              |      |                  | 452 | 433 | 406 | 369  | 320  | 256  | 173  | 124  |

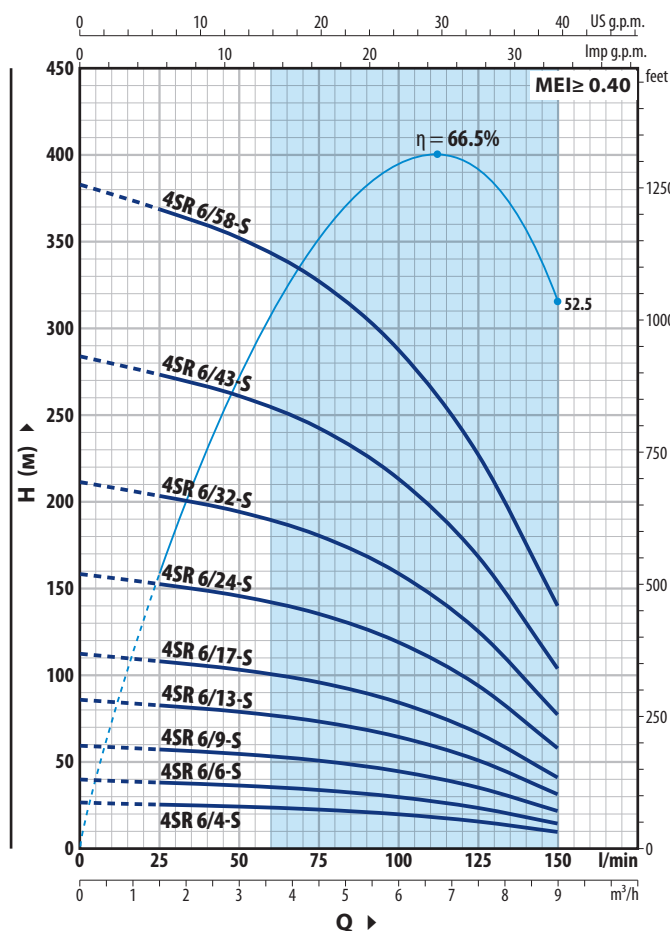
#### 4SR 4-S

| Тип           |              | Потужність (P <sub>2</sub> ) |      | Q м³/год<br>л/хв |     |      |      |     |      |      |     |      |      |      |
|---------------|--------------|------------------------------|------|------------------|-----|------|------|-----|------|------|-----|------|------|------|
| Однофазний    | Трифазний    | кВт                          | к.с. |                  | 0   | 1,2  | 1,8  | 2,4 | 3,0  | 3,6  | 4,2 | 4,8  | 5,4  | 6,0  |
| 4SRm 4/6 - S  | 4SR 4/6 - S  | 0,55                         | 0,75 | H м              | 0   | 20   | 30   | 40  | 50   | 60   | 70  | 80   | 90   | 100  |
| 4SRm 4/8 - S  | 4SR 4/8 - S  | 0,75                         | 1    |                  | 48  | 45,5 | 44   | 42  | 39,5 | 36,5 | 33  | 28,5 | 23,2 | 17   |
| 4SRm 4/12 - S | 4SR 4/12 - S | 1,1                          | 1,5  |                  | 64  | 60,5 | 58,5 | 56  | 53   | 49   | 44  | 38   | 31   | 22,5 |
| 4SRm 4/15 - S | 4SR 4/15 - S | 1,5                          | 2    |                  | 96  | 91   | 88   | 84  | 79   | 73   | 66  | 57   | 46,5 | 33,5 |
| 4SRm 4/22 - S | 4SR 4/22 - S | 2,2                          | 3    |                  | 120 | 114  | 110  | 105 | 99   | 92   | 83  | 71   | 58   | 42   |
| -             | 4SR 4/30 - S | 3                            | 4    |                  | 176 | 167  | 161  | 154 | 145  | 134  | 121 | 105  | 85   | 61,5 |
| -             | 4SR 4/40 - S | 4                            | 5,5  |                  | 240 | 228  | 220  | 210 | 198  | 183  | 165 | 143  | 116  | 84   |
| -             | 4SR 4/54 - S | 5,5                          | 7,5  |                  | 320 | 304  | 293  | 280 | 264  | 244  | 220 | 190  | 154  | 112  |
| -             | 4SR 4/72 - S | 7,5                          | 10   |                  | 432 | 410  | 396  | 379 | 357  | 330  | 297 | 257  | 209  | 151  |
|               |              |                              |      |                  | 576 | 547  | 528  | 505 | 476  | 440  | 396 | 342  | 278  | 202  |

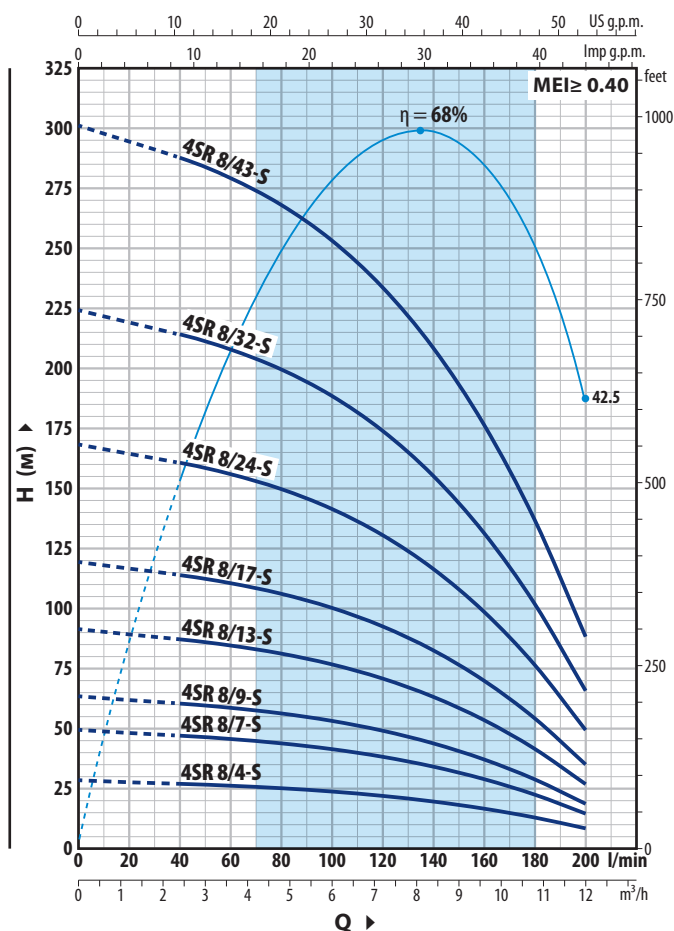
## РОБОЧІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА ТЕХНІЧНІ ДАНІ

50 Гц

### 4SR 6-S



### 4SR 8-S



### 4SR 6-S

| Тип           |              | Потужність (P <sub>2</sub> ) |      | Q   | м³/год |      |      |      |      |      |      |
|---------------|--------------|------------------------------|------|-----|--------|------|------|------|------|------|------|
| Однофазний    | Трифазний    | кВт                          | к.с. |     | 0      | 1,5  | 3,0  | 4,5  | 6,0  | 7,5  | 9,0  |
| 4SRm 6/4 - S  | 4SR 6/4 - S  | 0,55                         | 0,75 | H м | 0      | 25   | 50   | 75   | 100  | 125  | 150  |
| 4SRm 6/6 - S  | 4SR 6/6 - S  | 0,75                         | 1    |     | 26,5   | 25,5 | 24,3 | 22,5 | 19,8 | 15,7 | 9,5  |
| 4SRm 6/9 - S  | 4SR 6/9 - S  | 1,1                          | 1,5  |     | 39,5   | 38   | 36,5 | 34   | 29,5 | 23,5 | 14,5 |
| 4SRm 6/13 - S | 4SR 6/13 - S | 1,5                          | 2    |     | 59,5   | 57   | 54,5 | 50,5 | 44,5 | 35,5 | 21,5 |
| 4SRm 6/17 - S | 4SR 6/17 - S | 2,2                          | 3    |     | 86     | 83   | 79   | 73   | 64,5 | 51   | 31,5 |
| -             | 4SR 6/24 - S | 3                            | 4    |     | 112    | 108  | 103  | 96   | 84   | 66,5 | 41   |
| -             | 4SR 6/32 - S | 4                            | 5,5  |     | 158    | 152  | 146  | 135  | 119  | 94   | 58   |
| -             | 4SR 6/43 - S | 5,5                          | 7,5  |     | 211    | 203  | 194  | 180  | 159  | 125  | 77   |
| -             | 4SR 6/58 - S | 7,5                          | 10   |     | 284    | 273  | 261  | 242  | 213  | 168  | 104  |
| -             |              |                              |      |     | 383    | 368  | 352  | 327  | 287  | 227  | 140  |

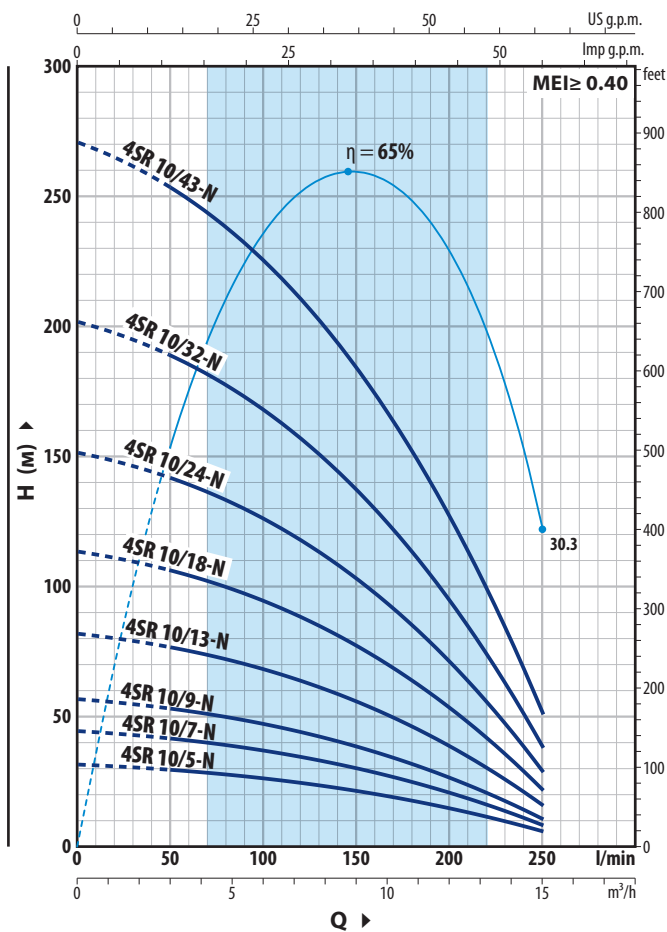
### 4SR 8-S

| Тип           |              | Потужність (P <sub>2</sub> ) |      | Q   | м³/год |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------|--------------|------------------------------|------|-----|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Однофазний    | Трифазний    | кВт                          | к.с. |     | 0      | 2,4  | 3,6  | 4,8  | 6,0  | 7,2  | 8,4  | 9,6  | 10,8 | 12,0 |
| 4SRm 8/4 - S  | 4SR 8/4 - S  | 0,75                         | 1    | H м | 0      | 40   | 60   | 80   | 100  | 120  | 140  | 160  | 180  | 200  |
| 4SRm 8/7 - S  | 4SR 8/7 - S  | 1,1                          | 1,5  |     | 28     | 27   | 26   | 25   | 23,6 | 21,8 | 19,4 | 16,4 | 12,7 | 8    |
| 4SRm 8/9 - S  | 4SR 8/9 - S  | 1,5                          | 2    |     | 49     | 47   | 45,5 | 43,5 | 41,5 | 38   | 34   | 28,5 | 22,3 | 14,5 |
| 4SRm 8/13 - S | 4SR 8/13 - S | 2,2                          | 3    |     | 63     | 60,5 | 58,5 | 56   | 53   | 49   | 43,5 | 37   | 28,5 | 18,5 |
| -             | 4SR 8/17 - S | 3                            | 4    |     | 91     | 87   | 85   | 81   | 77   | 71   | 63   | 53,5 | 41,5 | 26,5 |
| -             | 4SR 8/24 - S | 4                            | 5,5  |     | 119    | 114  | 111  | 106  | 100  | 92   | 82   | 70   | 54   | 35   |
| -             | 4SR 8/32 - S | 5,5                          | 7,5  |     | 168    | 161  | 156  | 150  | 141  | 131  | 116  | 99   | 76   | 49   |
| -             | 4SR 8/43 - S | 7,5                          | 10   |     | 224    | 214  | 208  | 200  | 189  | 174  | 155  | 131  | 102  | 65,5 |
| -             |              |                              |      |     | 301    | 288  | 280  | 268  | 253  | 234  | 209  | 177  | 137  | 88   |
| -             |              |                              |      |     |        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

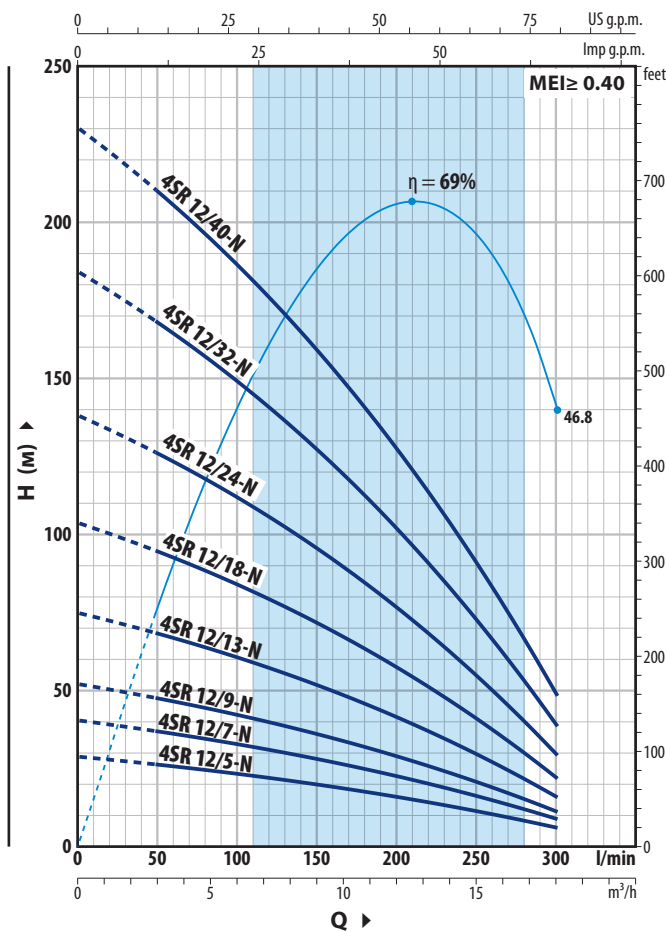
Q = Подача H = Загальний манометричний напір

Допустиме відхилення характеристик насосів відповідає Класу 3B згідно з EN ISO 9906.

#### 4SR 10-N



#### 4SR 12-N



#### 4SR 10-N

| Тип            |               | Потужність (P <sub>2</sub> ) |      | Q м³/год<br>л/хв | 0    | 3,0  | 6,0  | 7,5  | 9,0  | 10,5 | 12,0 | 13,5 | 15,0 |
|----------------|---------------|------------------------------|------|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Однофазний     | Трифазний     | кВт                          | к.с. |                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 4SRm 10/5 - N  | 4SR 10/5 - N  | 0,75                         | 1    | H м              | 31,5 | 29,5 | 26,2 | 24   | 21,4 | 18,3 | 14,7 | 10,6 | 6    |
| 4SRm 10/7 - N  | 4SR 10/7 - N  | 1,1                          | 1,5  |                  | 44   | 41,5 | 36,5 | 33,5 | 30   | 25,6 | 20,6 | 14,8 | 8,5  |
| 4SRm 10/9 - N  | 4SR 10/9 - N  | 1,5                          | 2    |                  | 56,5 | 53   | 47   | 43   | 38,5 | 33   | 26,5 | 19,1 | 10,5 |
| 4SRm 10/13 - N | 4SR 10/13 - N | 2,2                          | 3    |                  | 82   | 77   | 68   | 62,5 | 55,5 | 47,5 | 38   | 27,5 | 15,5 |
| -              | 4SR 10/18 - N | 3                            | 4    |                  | 113  | 106  | 94   | 86   | 77   | 66   | 53   | 38   | 21   |
| -              | 4SR 10/24 - N | 4                            | 5,5  |                  | 151  | 141  | 126  | 115  | 103  | 88   | 71   | 51   | 28,5 |
| -              | 4SR 10/32 - N | 5,5                          | 7,5  |                  | 202  | 189  | 168  | 154  | 137  | 117  | 94   | 68   | 38   |
| -              | 4SR 10/43 - N | 7,5                          | 10   |                  | 271  | 254  | 226  | 206  | 184  | 157  | 126  | 91   | 51   |

#### 4SR 12-N

| Тип            |               | Потужність (P <sub>2</sub> ) |      | Q м³/год<br>л/хв | 0    | 3    | 6    | 9    | 12   | 15   | 18   |
|----------------|---------------|------------------------------|------|------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Однофазний     | Трифазний     | кВт                          | к.с. |                  |      |      |      |      |      |      |      |
| 4SRm 12/5 - N  | 4SR 12/5 - N  | 0,75                         | 1    | H м              | 29   | 26   | 23,2 | 19,8 | 15,9 | 11,3 | 6    |
| 4SRm 12/7 - N  | 4SR 12/7 - N  | 1,1                          | 1,5  |                  | 40,5 | 36,5 | 32,5 | 27,5 | 22,2 | 15,8 | 8,5  |
| 4SRm 12/9 - N  | 4SR 12/9 - N  | 1,5                          | 2    |                  | 52   | 47   | 42   | 35,5 | 28,5 | 20,3 | 11   |
| 4SRm 12/13 - N | 4SR 12/13 - N | 2,2                          | 3    |                  | 75   | 68   | 60,5 | 51,5 | 41   | 29,5 | 15,5 |
| -              | 4SR 12/18 - N | 3                            | 4    |                  | 104  | 94   | 84   | 71   | 57   | 40,5 | 21,5 |
| -              | 4SR 12/24 - N | 4                            | 5,5  |                  | 138  | 126  | 112  | 95   | 76   | 54   | 29   |
| -              | 4SR 12/32 - N | 5,5                          | 7,5  |                  | 184  | 168  | 149  | 127  | 101  | 72   | 38,5 |
| -              | 4SR 12/40 - N | 7,5                          | 10   |                  | 230  | 210  | 186  | 159  | 127  | 90   | 48   |

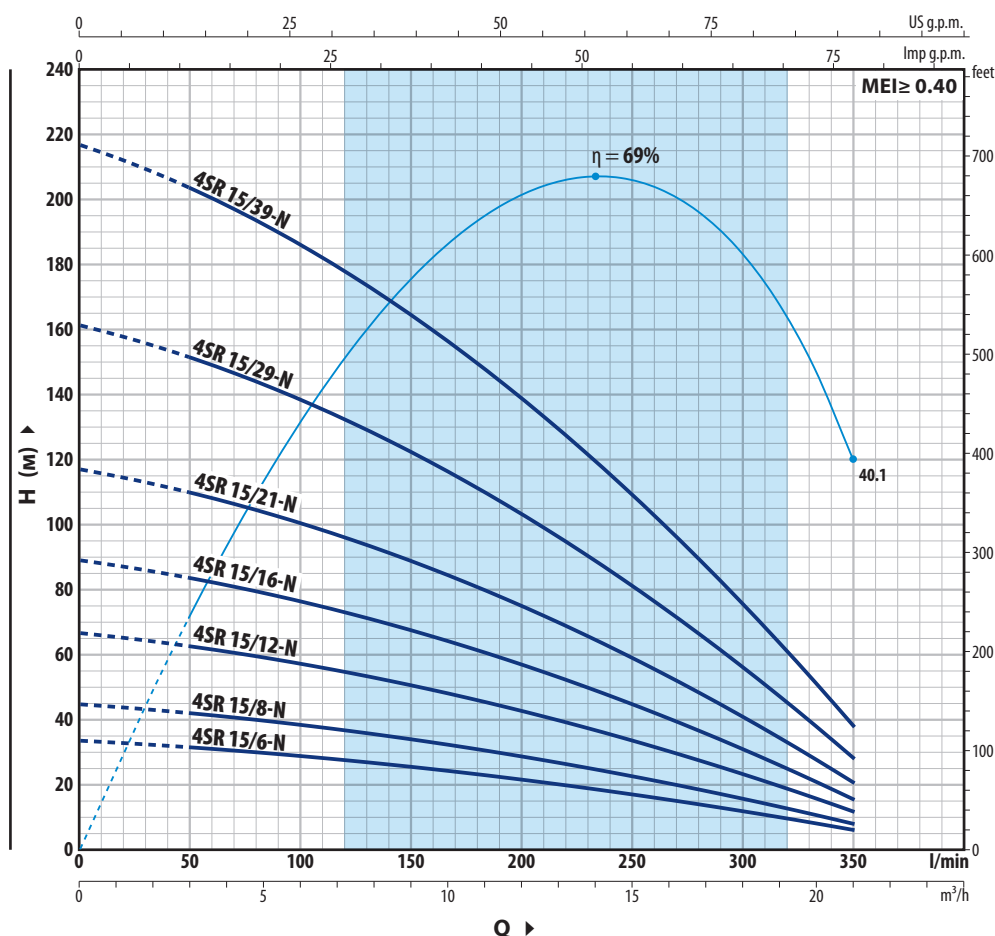
Q = Подача H = Загальний манометричний напір

Допустиме відхилення характеристик насосів відповідає Класу 3B згідно з EN ISO 9906.

## РОБОЧІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА ТЕХНІЧНІ ДАНІ

50 Гц

### 4SR 15-N



### 4SR 15-N

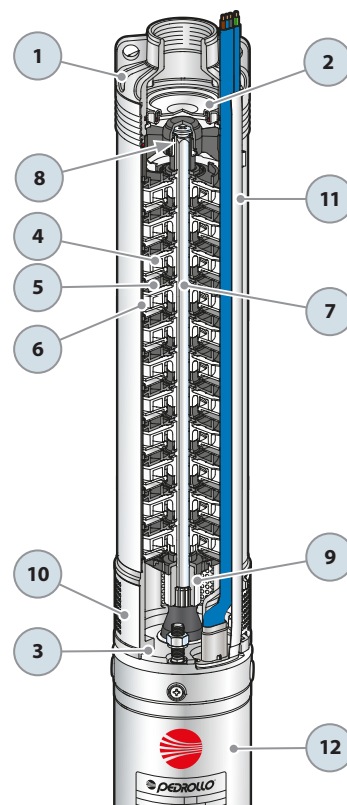
| Тип            |               | Потужність (P <sub>2</sub> ) |      | Q   | м³/год |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------|---------------|------------------------------|------|-----|--------|------|------|------|------|------|------|------|
| Однофазний     | Трифазний     | кВт                          | к.с. |     | 0      | 3,0  | 6,0  | 9,0  | 12   | 15   | 18   | 21,0 |
|                |               |                              |      |     | 0      | 50   | 100  | 150  | 200  | 250  | 300  | 350  |
| 4SRm 15/6 - N  | 4SR 15/6 - N  | 1,1                          | 1,5  | H м | 33,5   | 31,5 | 28,5 | 25,3 | 21,3 | 16,7 | 11,6 | 6    |
| 4SRm 15/8 - N  | 4SR 15/8 - N  | 1,5                          | 2    |     | 44,5   | 41,5 | 38   | 33,5 | 28,5 | 22,3 | 15,4 | 7,5  |
| 4SRm 15/12 - N | 4SR 15/12 - N | 2,2                          | 3    |     | 66,5   | 62,5 | 57   | 50,5 | 42,5 | 33,5 | 23,1 | 11,5 |
| –              | 4SR 15/16 - N | 3                            | 4    |     | 89     | 83   | 76   | 67,5 | 57   | 44,5 | 31   | 15,5 |
| –              | 4SR 15/21 - N | 4                            | 5,5  |     | 117    | 110  | 100  | 88   | 75   | 58,5 | 40,5 | 20   |
| –              | 4SR 15/29 - N | 5,5                          | 7,5  |     | 161    | 151  | 138  | 122  | 103  | 81   | 56   | 28   |
| –              | 4SR 15/39 - N | 7,5                          | 10   |     | 217    | 203  | 186  | 164  | 139  | 109  | 75   | 37,5 |

Q = Подача H = Загальний манометричний напір

Допустне відхилення характеристик насосів відповідає Класу 3B згідно з EN ISO 9906.

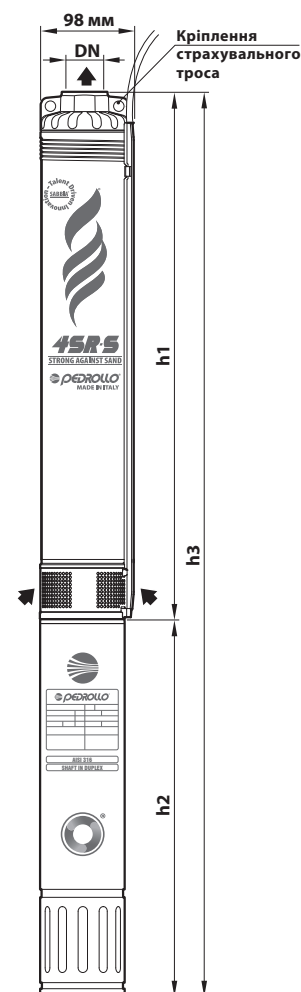
## ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ ТА МАТЕРІАЛИ

|                              |                                                                                                             |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 Напірний корпус            | Нержавіюча сталь <b>AISI 304</b> , прецизійне лиття, з різьбою згідно з ISO 228/1                           |
| 2 Зворотний клапан           | Нержавіюча сталь <b>AISI 304</b>                                                                            |
| 3 Фланець                    | Нержавіюча сталь <b>AISI 304</b> , розміри відповідають стандартам NEMA                                     |
| 4 Робоче колесо              | Технополімер Delrin® для 4SR-S, Noryl™ для 4SR-N                                                            |
| 5 Диффузори                  | Технополімер Noryl™                                                                                         |
| 6 Кришки робочих ступенів    | Нержавіюча сталь <b>AISI 304</b>                                                                            |
| 7 Вал насоса                 | Нержавіюча сталь <b>AISI 304</b>                                                                            |
| 8 Опора гідравлічної частини | Нержавіюча сталь <b>AISI 316L</b> , покрита оксидом хрому для захисту від піску                             |
| 9 Муфта                      | Нержавіюча сталь                                                                                            |
| 10 Фільтр                    | Нержавіюча сталь <b>AISI 304</b>                                                                            |
| 11 Планка кабелю             | Нержавіюча сталь <b>AISI 304</b>                                                                            |
| 12 Двигун 4"                 | ※ <b>4PD</b> = двигун оливозаповнений перемотуваний<br>※ <b>4PS</b> = двигун водозаповнений неперемотуваний |



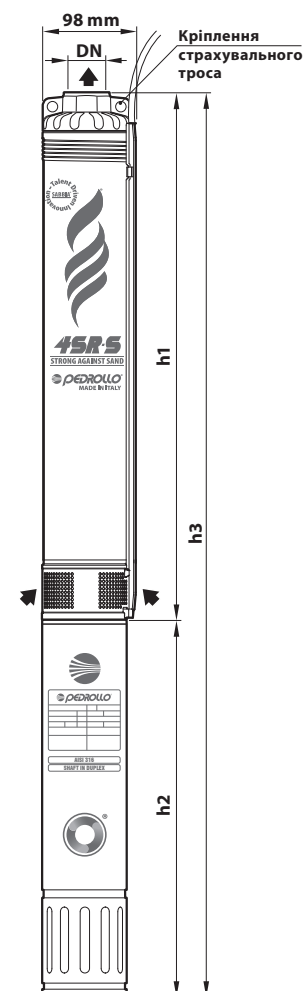
## РОЗМІРИ ТА ВАГА (однофазні моделі)

| Тип                  | DN     | Розміри мм |     |      | кг   | Тип                  | DN     | Розміри мм |     |      | кг   |
|----------------------|--------|------------|-----|------|------|----------------------|--------|------------|-----|------|------|
| Однофазний ※         |        | h1         | h2  | h3   |      | Однофазний ※         |        | h1         | h2  | h3   |      |
| 4SRm 1/10 - S - PD   | 1 1/4" | 362        | 311 | 673  | 10,8 | 4SRm 1/10 - S - PS   | 1 1/4" | 362        | 237 | 599  | 12,3 |
| 4SRm 1/15 - S - PD   |        | 488        | 331 | 819  | 13,2 | 4SRm 1/15 - S - PS   |        | 488        | 257 | 745  | 14,4 |
| 4SRm 1/20 - S - PD   |        | 588        | 356 | 944  | 15,9 | 4SRm 1/20 - S - PS   |        | 588        | 272 | 860  | 16,6 |
| 4SRm 1/29 - S - PD   |        | 767        | 396 | 1163 | 19,9 | 4SRm 1/29 - S - PS   |        | 767        | 312 | 1079 | 20,6 |
| 4SRm 1/39 - S - PD   |        | 992        | 437 | 1429 | 24,4 | 4SRm 1/39 - S - PS   |        | 992        | 352 | 1344 | 25   |
| 4SRm 1/50 - S - PD   |        | 1284       | 492 | 1776 | 31,3 | 4SRm 1/50 - S - PS   |        | 1284       | 402 | 1686 | 30,6 |
| 4SRm 1.5/7 - S - PD  |        | 303        | 311 | 614  | 10,1 | 4SRm 1.5/7 - S - PS  |        | 303        | 237 | 540  | 10,1 |
| 4SRm 1.5/11 - S - PD |        | 382        | 331 | 713  | 11,8 | 4SRm 1.5/11 - S - PS |        | 382        | 257 | 639  | 12,2 |
| 4SRm 1.5/15 - S - PD |        | 488        | 356 | 844  | 14,0 | 4SRm 1.5/15 - S - PS |        | 488        | 272 | 760  | 14,8 |
| 4SRm 1.5/22 - S - PD |        | 627        | 396 | 1023 | 17,8 | 4SRm 1.5/22 - S - PS |        | 627        | 312 | 939  | 18,4 |
| 4SRm 1.5/30 - S - PD |        | 787        | 437 | 1224 | 21,4 | 4SRm 1.5/30 - S - PS |        | 787        | 352 | 1139 | 22,6 |
| 4SRm 1.5/44 - S - PD |        | 1163       | 492 | 1655 | 29,2 | 4SRm 1.5/44 - S - PS |        | 1163       | 402 | 1565 | 28,8 |
| 4SRm 2/6 - S - PD    |        | 283        | 311 | 594  | 10,0 | 4SRm 2/6 - S - PS    |        | 283        | 237 | 520  | 10,2 |
| 4SRm 2/9 - S - PD    |        | 343        | 331 | 674  | 11,4 | 4SRm 2/9 - S - PS    |        | 343        | 257 | 600  | 11,8 |
| 4SRm 2/12 - S - PD   |        | 402        | 356 | 758  | 13,3 | 4SRm 2/12 - S - PS   |        | 402        | 272 | 674  | 14,0 |
| 4SRm 2/17 - S - PD   |        | 528        | 396 | 924  | 16,1 | 4SRm 2/17 - S - PS   |        | 528        | 312 | 840  | 17,0 |
| 4SRm 2/23 - S - PD   |        | 647        | 437 | 1084 | 20,1 | 4SRm 2/23 - S - PS   |        | 647        | 352 | 999  | 20,6 |
| 4SRm 2/33 - S - PD   |        | 873        | 492 | 1365 | 24,9 | 4SRm 2/33 - S - PS   |        | 873        | 402 | 1275 | 24,8 |
| 4SRm 4/6 - S - PD    |        | 313        | 331 | 644  | 11,2 | 4SRm 4/6 - S - PS    |        | 313        | 257 | 570  | 11,5 |
| 4SRm 4/8 - S - PD    |        | 363        | 356 | 719  | 12,9 | 4SRm 4/8 - S - PS    |        | 363        | 272 | 635  | 13,6 |
| 4SRm 4/12 - S - PD   |        | 462        | 396 | 858  | 15,5 | 4SRm 4/12 - S - PS   |        | 462        | 312 | 774  | 15,3 |
| 4SRm 4/15 - S - PD   |        | 563        | 437 | 1000 | 18,4 | 4SRm 4/15 - S - PS   |        | 563        | 352 | 915  | 18,8 |
| 4SRm 4/22 - S - PD   |        | 737        | 492 | 1229 | 23,2 | 4SRm 4/22 - S - PS   |        | 737        | 402 | 1139 | 24,0 |
| 4SRm 6/4 - S - PD    | 2"     | 289        | 331 | 620  | 11,0 | 4SRm 6/4 - S - PS    | 2"     | 289        | 257 | 546  | 11,1 |
| 4SRm 6/6 - S - PD    |        | 352        | 356 | 708  | 12,7 | 4SRm 6/6 - S - PS    |        | 352        | 272 | 624  | 13,2 |
| 4SRm 6/9 - S - PD    |        | 446        | 396 | 842  | 15,2 | 4SRm 6/9 - S - PS    |        | 446        | 312 | 758  | 15,8 |
| 4SRm 6/13 - S - PD   |        | 598        | 437 | 1035 | 18,4 | 4SRm 6/13 - S - PS   |        | 598        | 352 | 950  | 19,0 |
| 4SRm 6/17 - S - PD   |        | 723        | 492 | 1215 | 22,7 | 4SRm 6/17 - S - PS   |        | 723        | 402 | 1125 | 22,8 |
| 4SRm 8/4 - S - PD    |        | 289        | 356 | 645  | 12,1 | 4SRm 8/4 - S - PS    |        | 289        | 272 | 561  | 12,3 |
| 4SRm 8/7 - S - PD    |        | 382        | 396 | 778  | 15,0 | 4SRm 8/7 - S - PS    |        | 382        | 312 | 694  | 15,4 |
| 4SRm 8/9 - S - PD    |        | 446        | 437 | 883  | 17,0 | 4SRm 8/9 - S - PS    |        | 446        | 352 | 798  | 17,8 |
| 4SRm 8/13 - S - PD   |        | 598        | 492 | 1090 | 21,0 | 4SRm 8/13 - S - PS   |        | 598        | 402 | 1000 | 20,2 |



## РОЗМІРИ ТА ВАГА (трифазні моделі)

| Тип                 | DN     | Розміри мм |     |      | кг   | Тип                 | DN     | Розміри мм |     |      | кг   |
|---------------------|--------|------------|-----|------|------|---------------------|--------|------------|-----|------|------|
| Трифазний ※         |        | h1         | h2  | h3   |      | Трифазний ※         |        | h1         | h2  | h3   |      |
| 4SR 1/10 - S - PD   | 1 1/4" | 362        | 311 | 673  | 10,6 | 4SR 1/10 - S - PS   | 1 1/4" | 362        | 237 | 599  | 12,2 |
| 4SR 1/15 - S - PD   |        | 488        | 331 | 819  | 13,5 | 4SR 1/15 - S - PS   |        | 488        | 237 | 725  | 13,9 |
| 4SR 1/20 - S - PD   |        | 588        | 356 | 944  | 14,2 | 4SR 1/20 - S - PS   |        | 588        | 257 | 845  | 15,6 |
| 4SR 1/29 - S - PD   |        | 767        | 371 | 1138 | 17,8 | 4SR 1/29 - S - PS   |        | 767        | 272 | 1039 | 18,8 |
| 4SR 1/39 - S - PD   |        | 992        | 396 | 1388 | 22,8 | 4SR 1/39 - S - PS   |        | 992        | 297 | 1289 | 22,6 |
| 4SR 1/50 - S - PD   |        | 1284       | 437 | 1721 | 28,1 | 4SR 1/50 - S - PS   |        | 1284       | 352 | 1636 | 29,8 |
| 4SR 1.5/7 - S - PD  |        | 303        | 311 | 614  | 10,0 | 4SR 1.5/7 - S - PS  |        | 303        | 237 | 540  | 10,1 |
| 4SR 1.5/11 - S - PD |        | 382        | 331 | 713  | 11,7 | 4SR 1.5/11 - S - PS |        | 382        | 237 | 619  | 11,1 |
| 4SR 1.5/15 - S - PD |        | 488        | 356 | 844  | 13,8 | 4SR 1.5/15 - S - PS |        | 488        | 257 | 745  | 13,8 |
| 4SR 1.5/22 - S - PD |        | 627        | 371 | 998  | 16,2 | 4SR 1.5/22 - S - PS |        | 627        | 272 | 899  | 16,4 |
| 4SR 1.5/30 - S - PD |        | 787        | 396 | 1183 | 19,3 | 4SR 1.5/30 - S - PS |        | 787        | 297 | 1084 | 20,5 |
| 4SR 1.5/44 - S - PD |        | 1163       | 437 | 1600 | 26,6 | 4SR 1.5/44 - S - PS |        | 1163       | 352 | 1515 | 28,0 |
| 4SR 2/6 - S - PD    |        | 283        | 311 | 594  | 9,8  | 4SR 2/6 - S - PS    |        | 283        | 237 | 520  | 10,2 |
| 4SR 2/9 - S - PD    |        | 343        | 331 | 674  | 11,4 | 4SR 2/9 - S - PS    |        | 343        | 237 | 580  | 10,7 |
| 4SR 2/12 - S - PD   |        | 402        | 356 | 758  | 13,1 | 4SR 2/12 - S - PS   |        | 402        | 257 | 659  | 13,2 |
| 4SR 2/17 - S - PD   |        | 528        | 371 | 899  | 15,0 | 4SR 2/17 - S - PS   |        | 528        | 272 | 800  | 15,5 |
| 4SR 2/23 - S - PD   |        | 647        | 396 | 1043 | 17,7 | 4SR 2/23 - S - PS   |        | 647        | 297 | 944  | 17,8 |
| 4SR 2/33 - S - PD   |        | 873        | 437 | 1310 | 22,3 | 4SR 2/33 - S - PS   |        | 873        | 352 | 1225 | 24,0 |
| 4SR 2/44 - S - PD   |        | 1163       | 450 | 1613 | 27,8 | 4SR 2/44 - S - PS   |        | 1163       | 484 | 1647 | 31,6 |
| 4SR 2/58 - S - PD   |        | 1432       | 625 | 2057 | 34,4 | 4SR 2/58 - S - PS   |        | 1432       | 574 | 2006 | 41,7 |
| 4SR 4/6 - S - PD    | 2"     | 313        | 331 | 644  | 11,0 | 4SR 4/6 - S - PS    | 2"     | 313        | 237 | 550  | 11,2 |
| 4SR 4/8 - S - PD    |        | 363        | 356 | 719  | 12,4 | 4SR 4/8 - S - PS    |        | 363        | 257 | 620  | 12,6 |
| 4SR 4/12 - S - PD   |        | 462        | 371 | 833  | 15,5 | 4SR 4/12 - S - PS   |        | 462        | 272 | 734  | 14,2 |
| 4SR 4/15 - S - PD   |        | 563        | 396 | 959  | 16,3 | 4SR 4/15 - S - PS   |        | 563        | 297 | 860  | 16,2 |
| 4SR 4/22 - S - PD   |        | 737        | 437 | 1174 | 20,3 | 4SR 4/22 - S - PS   |        | 737        | 352 | 1089 | 20,8 |
| 4SR 4/30 - S - PD   |        | 963        | 450 | 1413 | 23,7 | 4SR 4/30 - S - PS   |        | 963        | 484 | 1447 | 28,4 |
| 4SR 4/40 - S - PD   |        | 1284       | 625 | 1909 | 35,0 | 4SR 4/40 - S - PS   |        | 1284       | 574 | 1858 | 40,4 |
| 4SR 4/54 - S - PD   |        | 1684       | 725 | 2409 | 47,0 | 4SR 4/54 - S - PS   |        | 1684       | 664 | 2348 | 40,0 |
| 4SR 4/72 - S - PD   |        | 2134       | 845 | 2979 | 54,0 | 4SR 4/72 - S - PS   |        | 2134       | 764 | 2898 | 54,4 |
| 4SR 6/4 - S - PD    | 2"     | 289        | 331 | 620  | 10,8 | 4SR 6/4 - S - PS    | 2"     | 289        | 237 | 526  | 10,0 |
| 4SR 6/6 - S - PD    |        | 352        | 356 | 708  | 12,0 | 4SR 6/6 - S - PS    |        | 352        | 257 | 609  | 12,4 |
| 4SR 6/9 - S - PD    |        | 446        | 371 | 817  | 13,9 | 4SR 6/9 - S - PS    |        | 446        | 272 | 718  | 14,0 |
| 4SR 6/13 - S - PD   |        | 598        | 396 | 994  | 16,3 | 4SR 6/13 - S - PS   |        | 598        | 297 | 895  | 17,3 |
| 4SR 6/17 - S - PD   |        | 723        | 437 | 1160 | 20,0 | 4SR 6/17 - S - PS   |        | 723        | 352 | 1075 | 20,4 |
| 4SR 6/24 - S - PD   |        | 969        | 450 | 1419 | 23,5 | 4SR 6/24 - S - PS   |        | 969        | 484 | 1453 | 27,3 |
| 4SR 6/32 - S - PD   |        | 1247       | 625 | 1872 | 32,0 | 4SR 6/32 - S - PS   |        | 1247       | 574 | 1821 | 35,2 |
| 4SR 6/43 - S - PD   |        | 1618       | 725 | 2343 | 45,0 | 4SR 6/43 - S - PS   |        | 1618       | 664 | 2282 | 45,0 |
| 4SR 6/58 - S - PD   |        | 2161       | 845 | 3006 | 55,0 | 4SR 6/58 - S - PS   |        | 2161       | 764 | 2925 | 55,0 |
| 4SR 8/4 - S - PD    |        | 289        | 356 | 645  | 11,6 | 4SR 8/4 - S - PS    |        | 289        | 257 | 546  | 11,1 |
| 4SR 8/7 - S - PD    |        | 382        | 371 | 753  | 13,4 | 4SR 8/7 - S - PS    |        | 382        | 272 | 654  | 14,3 |
| 4SR 8/9 - S - PD    |        | 446        | 396 | 842  | 15,1 | 4SR 8/9 - S - PS    |        | 446        | 297 | 743  | 15,0 |
| 4SR 8/13 - S - PD   |        | 598        | 437 | 1035 | 18,2 | 4SR 8/13 - S - PS   |        | 598        | 352 | 950  | 18,8 |
| 4SR 8/17 - S - PD   |        | 723        | 450 | 1173 | 21,1 | 4SR 8/17 - S - PS   |        | 723        | 484 | 1207 | 25,8 |
| 4SR 8/24 - S - PD   |        | 969        | 625 | 1594 | 30,0 | 4SR 8/24 - S - PS   |        | 969        | 574 | 1543 | 33,7 |
| 4SR 8/32 - S - PD   |        | 1247       | 725 | 1972 | 40,6 | 4SR 8/32 - S - PS   |        | 1247       | 664 | 1911 | 39,4 |
| 4SR 8/43 - S - PD   |        | 1618       | 845 | 2463 | 49,0 | 4SR 8/43 - S - PS   |        | 1618       | 764 | 2382 | 49,0 |

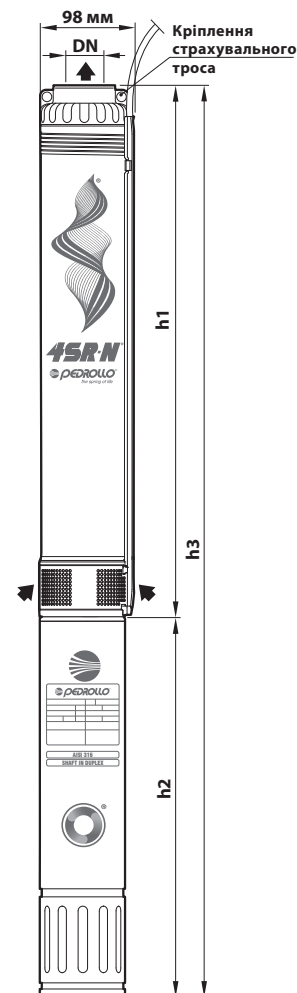


※ 4PD = двигун оливозаповнений перемотуваний

※ 4PS = двигун герметизований водозаповнений

### РОЗМІРИ ТА ВАГА

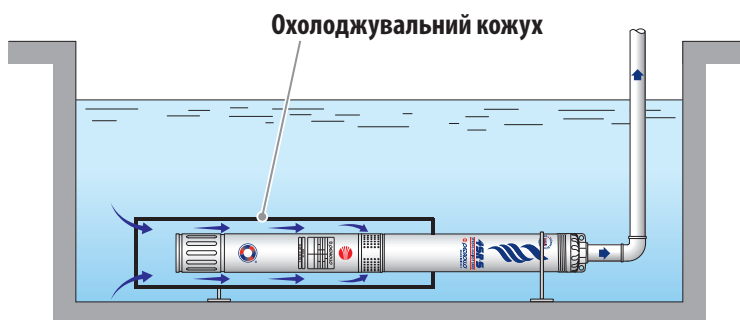
| Тип                 | DN | Розміри мм |     |      | кг   | Тип                 | DN | Розміри мм |     |      | кг   |
|---------------------|----|------------|-----|------|------|---------------------|----|------------|-----|------|------|
| Однофазний ✖        |    | h1         | h2  | h3   |      | Однофазний ✖        |    | h1         | h2  | h3   |      |
| 4SRm 10/5 - N - PD  | 2" | 430        | 357 | 787  | 12,4 | 4SRm 10/5 - N - PS  | 2" | 430        | 272 | 702  | 13,0 |
| 4SRm 10/7 - N - PD  |    | 532        | 397 | 929  | 16,7 | 4SRm 10/7 - N - PS  |    | 532        | 312 | 844  | 17,7 |
| 4SRm 10/9 - N - PD  |    | 633        | 437 | 1070 | 18,9 | 4SRm 10/9 - N - PS  |    | 633        | 352 | 985  | 20,6 |
| 4SRm 10/13 - N - PD |    | 837        | 492 | 1329 | 25,6 | 4SRm 10/13 - N - PS |    | 837        | 402 | 1239 | 24,9 |
| 4SRm 12/5 - N - PD  |    | 488        | 357 | 845  | 13,0 | 4SRm 12/5 - N - PS  |    | 488        | 272 | 760  | 13,5 |
| 4SRm 12/7 - N - PD  |    | 613        | 397 | 1010 | 15,5 | 4SRm 12/7 - N - PS  |    | 613        | 312 | 925  | 16,5 |
| 4SRm 12/9 - N - PD  |    | 738        | 437 | 1175 | 18,5 | 4SRm 12/9 - N - PS  |    | 738        | 352 | 1090 | 20,0 |
| 4SRm 12/13 - N - PD |    | 989        | 492 | 1481 | 23,5 | 4SRm 12/13 - N - PS |    | 989        | 402 | 1391 | 23,0 |
| 4SRm 15/6 - N - PD  |    | 550        | 397 | 947  | 16,0 | 4SRm 15/6 - N - PS  |    | 550        | 312 | 862  | 16,0 |
| 4SRm 15/8 - N - PD  |    | 676        | 437 | 1113 | 19,5 | 4SRm 15/8 - N - PS  |    | 676        | 352 | 1028 | 19,5 |
| 4SRm 15/12 - N - PD |    | 926        | 492 | 1418 | 22,5 | 4SRm 15/12 - N - PS |    | 926        | 402 | 1328 | 22,5 |
| Трифазний ✖         |    |            |     |      |      | Трифазний ✖         |    |            |     |      |      |
| 4SR 10/5 - N - PD   | 2" | 430        | 357 | 787  | 12,4 | 4SR 10/5 - N - PS   | 2" | 430        | 257 | 687  | 11,8 |
| 4SR 10/7 - N - PD   |    | 532        | 372 | 904  | 14,2 | 4SR 10/7 - N - PS   |    | 532        | 272 | 804  | 13,9 |
| 4SR 10/9 - N - PD   |    | 633        | 397 | 1030 | 15,9 | 4SR 10/9 - N - PS   |    | 633        | 297 | 930  | 16,9 |
| 4SR 10/13 - N - PD  |    | 837        | 437 | 1274 | 19,2 | 4SR 10/13 - N - PS  |    | 837        | 352 | 1189 | 20,9 |
| 4SR 10/18 - N - PD  |    | 1092       | 450 | 1542 | 23,0 | 4SR 10/18 - N - PS  |    | 1092       | 484 | 1576 | 26,8 |
| 4SR 10/24 - N - PD  |    | 1398       | 625 | 2023 | 32,4 | 4SR 10/24 - N - PS  |    | 1398       | 574 | 1972 | 37,4 |
| 4SR 10/32 - N - PD  |    | 1805       | 725 | 2530 | 43,4 | 4SR 10/32 - N - PS  |    | 1805       | 664 | 2469 | 43,8 |
| 4SR 10/43 - N - PD  |    | 2366       | 845 | 3211 | 52,0 | 4SR 10/43 - N - PS  |    | 2366       | 764 | 3130 | 52,4 |
| 4SR 12/5 - N - PD   |    | 488        | 357 | 845  | 13,0 | 4SR 12/5 - N - PS   |    | 488        | 257 | 745  | 12,0 |
| 4SR 12/7 - N - PD   |    | 613        | 372 | 985  | 14,5 | 4SR 12/7 - N - PS   |    | 613        | 272 | 885  | 14,5 |
| 4SR 12/9 - N - PD   |    | 738        | 397 | 1135 | 17,0 | 4SR 12/9 - N - PS   |    | 738        | 297 | 1035 | 18,0 |
| 4SR 12/13 - N - PD  |    | 989        | 437 | 1426 | 20,5 | 4SR 12/13 - N - PS  |    | 989        | 352 | 1341 | 22,0 |
| 4SR 12/18 - N - PD  |    | 1302       | 450 | 1752 | 25,0 | 4SR 12/18 - N - PS  |    | 1302       | 484 | 1786 | 25,6 |
| 4SR 12/24 - N - PD  |    | 1677       | 625 | 2302 | 34,5 | 4SR 12/24 - N - PS  |    | 1677       | 574 | 2251 | 38,0 |
| 4SR 12/32 - N - PD  |    | 2178       | 725 | 2903 | 46,1 | 4SR 12/32 - N - PS  |    | 2178       | 664 | 2842 | 46,5 |
| 4SR 12/40 - N - PD  |    | 2679       | 845 | 3524 | 54,0 | 4SR 12/40 - N - PS  |    | 2679       | 764 | 3443 | 54,0 |
| 4SR 15/6 - N - PD   |    | 550        | 372 | 922  | 15,0 | 4SR 15/6 - N - PS   |    | 550        | 272 | 822  | 14,0 |
| 4SR 15/8 - N - PD   |    | 676        | 397 | 1073 | 17,9 | 4SR 15/8 - N - PS   |    | 676        | 297 | 973  | 17,5 |
| 4SR 15/12 - N - PD  |    | 926        | 437 | 1363 | 22,4 | 4SR 15/12 - N - PS  |    | 926        | 352 | 1278 | 21,5 |
| 4SR 15/16 - N - PD  |    | 1176       | 450 | 1626 | 25,4 | 4SR 15/16 - N - PS  |    | 1176       | 484 | 1660 | 27,5 |
| 4SR 15/21 - N - PD  |    | 1489       | 625 | 2114 | 33,0 | 4SR 15/21 - N - PS  |    | 1489       | 574 | 2063 | 36,5 |
| 4SR 15/29 - N - PD  |    | 1990       | 725 | 2715 | 48,2 | 4SR 15/29 - N - PS  |    | 1990       | 664 | 2654 | 45,0 |
| 4SR 15/39 - N - PD  |    | 2616       | 845 | 3461 | 58,0 | 4SR 15/39 - N - PS  |    | 2616       | 764 | 3380 | 53,5 |



※ 4PD = двигун оливозаповнений перемотуваний

※ 4PS = двигун герметизований водозаповнений

## ПРИКЛАДИ МОНТАЖУ



### ОХОЛОДЖУВАЛЬНИЙ КОЖУХ

✱ При розміщенні електронасоса в накопичувальних резервуарах, річках або озерах необхідно застосовувати зовнішній кожух з метою створення охолоджувального потоку води, щоб запобігти перегріванню двигуна.

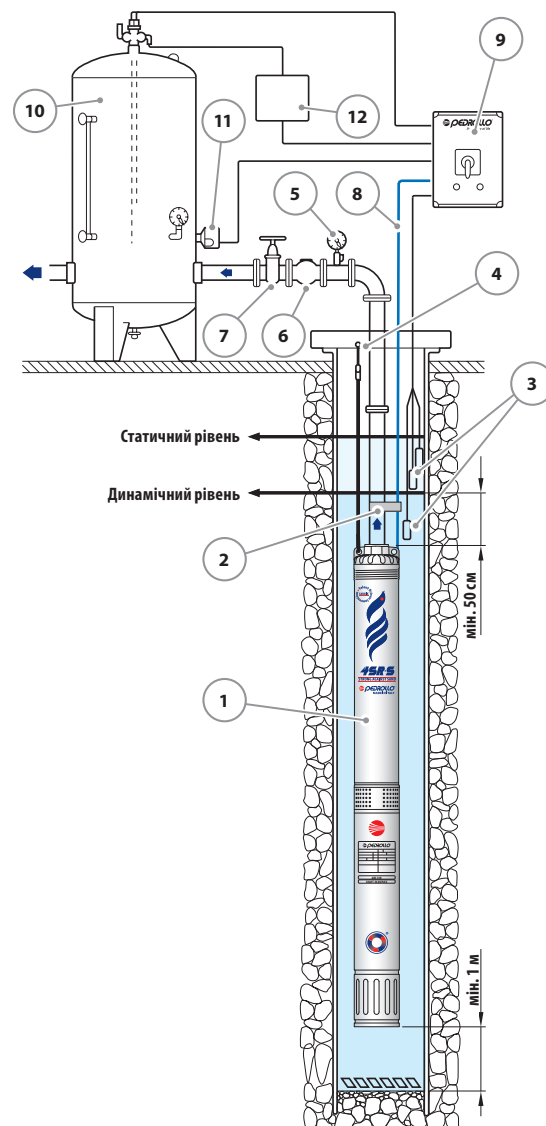
✱ Рекомендовано для потужностей від 3 кВт до 7,5 кВт



✱ Електронасоси **4SR** можна встановлювати в свердловинах діаметром не менше **4" (100 мм)**.

✱ Електронасос опускають в свердловину за допомоги напірної труби на глибину, що гарантує повне занурення (мін. 50 см під рівнем води та не менше 1 м від дна свердловини) навіть під час роботи, коли рівень води в свердловині може впасти.

✱ При встановленні в свердловині електронасос необхідно закріпити за допомогою троса з нержавіючої сталі, який під'єднується до вушок на напірному корпусі.



### СКЛАДНИКИ

- 1) Електронасос занурений
- 2) Кабельні стяжки
- 3) Датчики контролю рівня води
- 4) Кронштейн та кріпильний трос
- 5) Манометр
- 6) Зворотний клапан
- 7) Вентиль регулювання подачі
- 8) Кабель електроживлення
- 9) Електричний пульт
- 10) Гідроаккумулятор
- 11) Реле тиску
- 12) Електроклапан/електрокомпресор