

# ПІДВИЩЕННЯ ТИСКУ СМН

поверхневий насос багатоступінчастий



Чиста вода



Побутове використання

Напір 88м

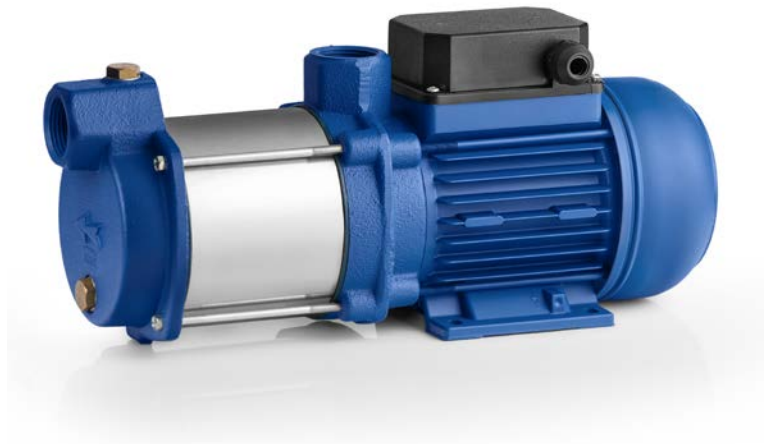
Розхід 3,9 - 22 м³/год

Потужність двигуна 0,37 - 3 кВт

Підключення G1- 1½ F

DN 1" -СМН 10, СМН 20

DN 1" ¼ -СМН 30, СМН 40



## ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ НАСОСА СМН

### ЗАСТОСУВАННЯ

Насоси СМН підходять для використання з чистою водою. Ці насоси широко використовуються в домашніх умовах, наприклад для розподілу води в поєднання з резервуарами під тиском малого та середнього розміру, а також для зрошення садів і городів тощо.

### ВСТАНОВЛЕННЯ

Насос слід встановлювати в закритому приміщенні або в захищеному від непогоди місці.

### МАТЕРІАЛИ

Корпус насоса та супорт із чавуну GG25. Зовнішній корпус і робоче колесо з нержавіючої сталі (AISI304). Вал з нержавіючої сталі (AISI 420). Дифузор з норилю зі скловолокном.

### ПЕРЕКАЧАНА РІДИНА

Чиста вода.  
Макс. температура рідини: 40°C.

### МОТОР

Зовнішня вентиляція. Торцеве ущільнення (вуглеграфіт). Захист IP44. Ізоляція класу F.

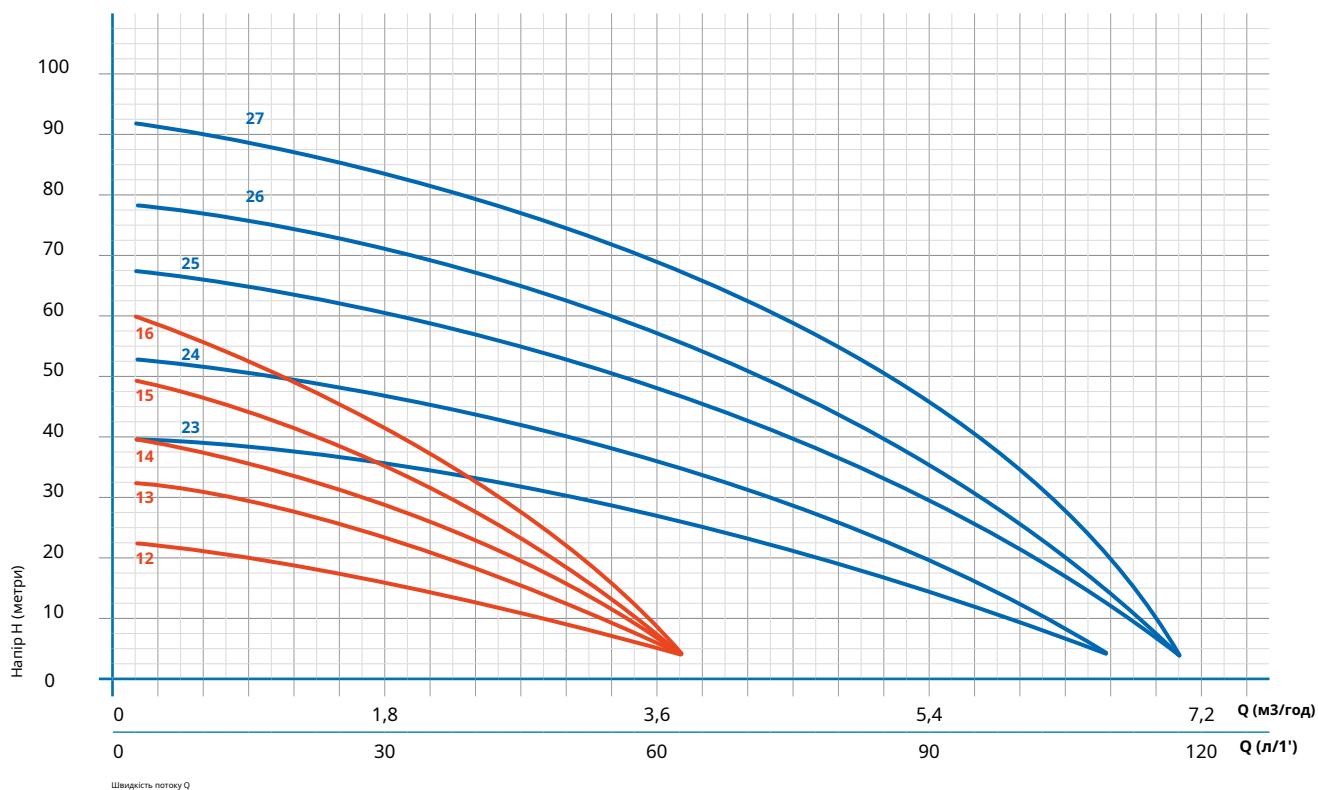
### ОСОБЛИВОСТІ

Макс. початок/год: 30



# ГІДРАВЛІЧНІ ПАРАМЕТРИ

50 Гц



| ТИП        | ПОТУЖНІСТЬ<br>кВт | МОТОР   |           |         | ПОРТ<br>DN | Q м³/год<br>л/хв | 0  | 0,6  | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3  | 4,5 | 5,7 | 9   | 10,5 | 12  | 15  | 18  | 19,8 |
|------------|-------------------|---------|-----------|---------|------------|------------------|----|------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|
|            |                   | 1~<br>А | 1~<br>МКФ | 3~<br>А |            |                  | 0  | 10   | 20  | 30  | 40  | 50 | 75  | 95  | 150 | 175  | 200 | 250 | 300 | 330  |
| СМН 12.37  | 0,37              | 2,2     | 10        | 1,1     | 1"         | Х-метри          | 21 | 20   | 18  | 15  | 12  | 7  |     |     |     |      |     |     |     |      |
| СМН 13.37  |                   | 2,6     | 12        | 1,2     |            |                  | 32 | 30   | 27  | 23  | 18  | 11 |     |     |     |      |     |     |     |      |
| СМН 14.60  | 0,6               | 3,45    | 14        | 1,4     |            |                  | 40 | 37   | 33  | 28  | 22  | 14 |     |     |     |      |     |     |     |      |
| СМН 15.60  |                   | 3,9     | 18        | 1,6     |            |                  | 50 | 46   | 41  | 34  | 26  | 17 |     |     |     |      |     |     |     |      |
| СМН 16.90  | 0,9               | 4,9     | 20        | 1,9     |            |                  | 60 | 55   | 49  | 41  | 31  | 20 |     |     |     |      |     |     |     |      |
| СМН 23.75  | 0,75              | 4,2     | 16        | 1,8     |            |                  | 38 | 37   | 36  | 35  | 33  | 29 | 19  | 10  |     |      |     |     |     |      |
| СМН 24.80  | 0,8               | 5,4     | 16        | 2,3     |            |                  | 52 | 51   | 48  | 46  | 43  | 39 | 27  | 15  |     |      |     |     |     |      |
| СМН 25.120 | 1,2               | 7,2     | 20        | 2,8     |            |                  | 67 | 65,5 | 63  | 59  | 56  | 51 | 39  | 24  |     |      |     |     |     |      |
| СМН 26.120 |                   | 7,8     | 25        | 3,5     |            |                  | 78 | 76,5 | 74  | 71  | 67  | 62 | 46  | 29  |     |      |     |     |     |      |
| СМН 27.150 | 1,5               | 8,6     | 25        | 3,8     |            |                  | 91 | 89   | 86  | 84  | 80  | 75 | 59  | 39  |     |      |     |     |     |      |

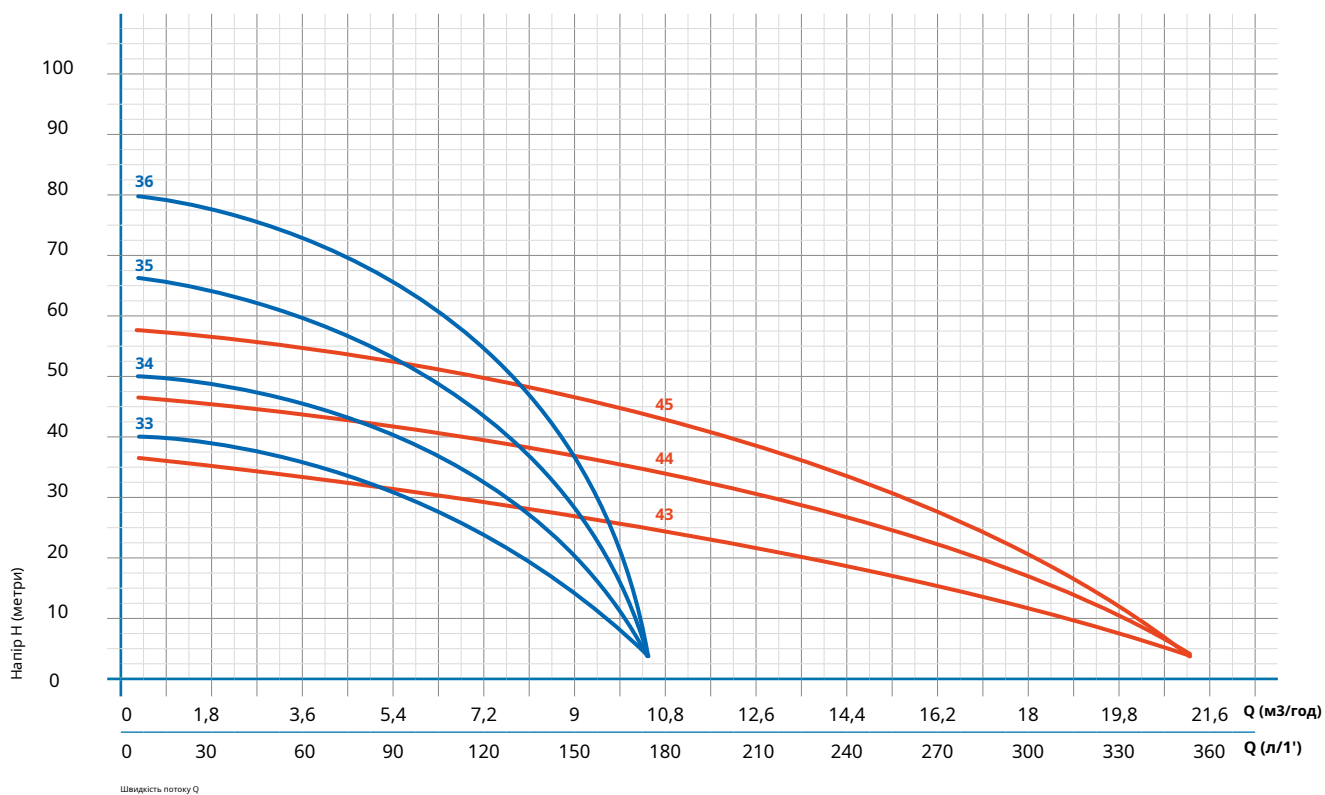
ПОВЕРХНЕВИЙ ТИСК

СМН



## ГІДРАВЛІЧНІ ПАРАМЕТРИ

50 Гц

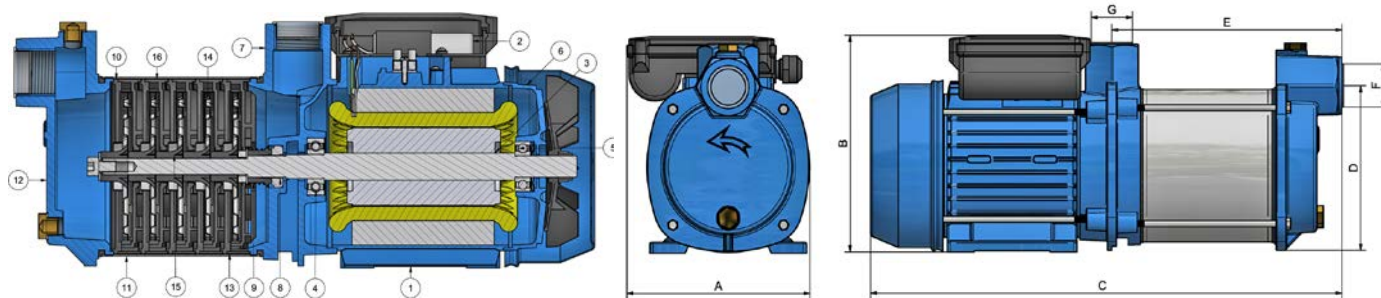


| ТИП        | ПОТУЖНІСТЬ<br><br>кВт | МОТОР   |           |         | ПОРТ Q <sub>м³/год</sub><br><br>DN      л/хв |          | 0  | 0,6  | 1,2  | 1,8  | 2,4 | 3  | 4,5 | 5,7 | 9    | 10,5 | 12  | 15  | 18  | 19,8 |
|------------|-----------------------|---------|-----------|---------|----------------------------------------------|----------|----|------|------|------|-----|----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|------|
|            |                       | 1~<br>А | 1~<br>МКФ | 3~<br>А |                                              |          | 0  | 10   | 20   | 30   | 40  | 50 | 75  | 95  | 150  | 175  | 200 | 250 | 300 | 330  |
| СМН 33,90  | 0,9                   | 7       | 25        | 3,3     | 1"¼                                          | Х-метрів | 40 | 39,5 | 39   | 38   | 37  | 36 | 32  | 28  | 13,5 | 4,5  |     |     |     |      |
| СМН 34.110 | 1,1                   | 9       | 35        | 3,5     |                                              |          | 50 | 49,5 | 49   | 48,5 | 48  | 47 | 43  | 39  | 20   | 7,5  |     |     |     |      |
| СМН 35.150 | 1,5                   | 11,8    | 40        | 4,2     |                                              |          | 66 | 65,5 | 65   | 64   | 63  | 62 | 57  | 52  | 28   | 11   |     |     |     |      |
| СМН 36.120 | 1,2                   | 12,4    | 50        | 5       |                                              |          | 81 | 80,5 | 79,5 | 78   | 76  | 75 | 69  | 63  | 36   | 14,5 |     |     |     |      |
| СМН 43.150 | 1,5                   | 11      | 40        | 3,6     | 1"½                                          |          | 36 | 35,5 | 35   | 34,5 | 34  | 33 | 32  | 30  | 26   | 24   | 22  | 16  | 10  | 6    |
| СМН 44.220 | 2,2                   | 12      | 40        | 4,2     |                                              |          | 46 | 45,5 | 45   | 44,5 | 44  | 43 | 42  | 40  | 35   | 33   | 30  | 24  | 15  | 9    |
| СМН 45,300 | 3                     | -       | -         | 6       |                                              |          | 57 | 56,5 | 56   | 55,5 | 55  | 54 | 53  | 50  | 44   | 41   | 38  | 30  | 22  | 13   |

ПОВЕРХНЕВИЙ ТИСК  
СМН



## МАТЕРІАЛИ, РОЗМІРИ ТА ВАГА



| POS | КОМПОНЕНТ                        | МАТЕРІАЛИ                           |
|-----|----------------------------------|-------------------------------------|
| 1   | Статор на корпусі                | -                                   |
| 2   | Конденсатор                      | -                                   |
| 3   | Ротор / Вал                      | Сталь і алюміній / нержавіюча сталь |
| 4   | Підшипник                        | Сталь                               |
| 5   | Підшипник                        | Сталь                               |
| 6   | Корпус двигуна                   | Алюміній                            |
| 7   | Супорт                           | Чавун                               |
| 8   | Механічне ущільнення             | Нітрильний каучук / Кераміка        |
| 9   | Механічне ущільнення             | Графітова сталь                     |
| 10  | Кришка дифузора                  | Норіл                               |
| 11  | Корпус двигуна                   | Нержавіюча сталь                    |
| 12  | Підошва                          | Чавун                               |
| 13  | Початковий дифузор               | Норіл                               |
| 14  | Крильчатка                       | Нержавіюча сталь                    |
| 15  | Втулка Noryl для робочого колеса | Норіл                               |
| 16  | Кришка дифузора приварена        | Норіл                               |

| ТИП        | РОЗМІРИ (мм) |     |     |     |     | Φ   | Г   | ВАГА | ПАЛІТРА |
|------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|---------|
|            | А            | Б   | С   | Д   | Е   |     |     | Кг   | Un      |
| СМН 12.37  | 126          | 160 | 334 | 119 | 132 | 1"  | 1"  | 8,2  | 100     |
| СМН 13.37  |              |     | 352 |     | 150 |     |     | 8,3  |         |
| СМН 14.60  |              |     | 370 |     | 168 |     |     | 8,5  |         |
| СМН 15.60  |              |     | 388 |     | 185 |     |     | 9,0  |         |
| СМН 16.90  |              |     | 405 |     | 203 |     |     | 9,2  |         |
| СМН 23.75  | 155          | 179 | 369 | 137 | 161 | 1"  | 1"  | 13,0 | 75      |
| СМН 24.80  |              |     | 389 |     | 180 |     |     | 13,5 |         |
| СМН 25.120 |              |     | 408 |     | 200 |     |     | 14,0 |         |
| СМН 26.120 |              |     | 428 |     | 219 |     |     | 14,5 |         |
| СМН 27.150 |              |     | 447 |     | 239 |     |     | 16,0 |         |
| СМН 33.90  | 191          | 212 | 441 | 160 | 203 | 1"¼ | 1"¼ | 17,0 | 45      |
| СМН 34.110 |              |     | 453 |     | 216 |     |     | 17,5 |         |
| СМН 35.150 |              |     | 478 |     | 241 |     |     | 19,0 |         |
| СМН 36.120 |              |     | 502 |     | 265 |     |     | 20,0 |         |
| СМН 43.150 | 193          | 212 | 488 | 155 | 243 | 1"½ | 1"½ | 20   | 40      |
| СМН 44.220 |              |     | 527 |     | 283 |     |     | 22   | 35      |
| СМН 45.300 |              |     | 602 |     | 323 |     |     | 26   | 40      |

ПОВЕРХНЕВИЙ ТИСК  
СМН

