

SP₂₆₀

МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ПОГРУЖНЫЕ 4" НАСОСЫ ДЛЯ СКВАЖИН

ПРИМЕНЕНИЕ:

Многоступенчатые погружные 4" насосы для глубоких скважин (Dn100). Используются, главным образом, для подачи чистой воды в бытовых и промышленных целях, в дождевых и оросительных установках, в системах пожаротушения для подачи воды из скважин.

Условия эксплуатации:

- Максимальная глубина загрузки 150м.
- Температура жидкости до 35°C
- Максимальное содержание песка 150 гр/м³
- Максимальное число запусков в час 20

Двигатель:

- Двухполюсной, асинхронный (n = 2850 min-1)
- Погружной, заполненный маслом
- Класс Теплоизоляции F
- Класс Защиты IP 68
- Режим работы продолжительный

Материалы двигателя:

- Корпус Нержавеющая сталь
- Вал электродвигателя Нержавеющая сталь
- Верхний кронштейн Оцинкованный чугун
- Механическое уплотнение Графит/Керамика

Материалы насоса:

- Внешний кожух Нержавеющая сталь
- Вал электродвигателя Нержавеющая сталь
- Диффузоры и раб. колеса Технополимер (Норил)

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 m
- Liquid temperature up to 35°C
- Sand content max. 150 g/h
- Start/hour 20 max.

MOTOR

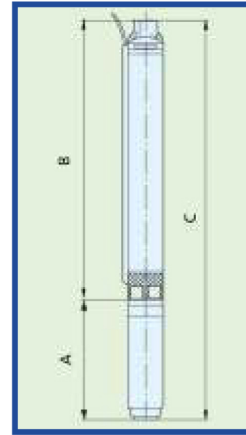
- Two-pole induction motor (n=2850 min-1)
- Submersible motor in oil bath
- Class F Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

MOTOR MATERIALS

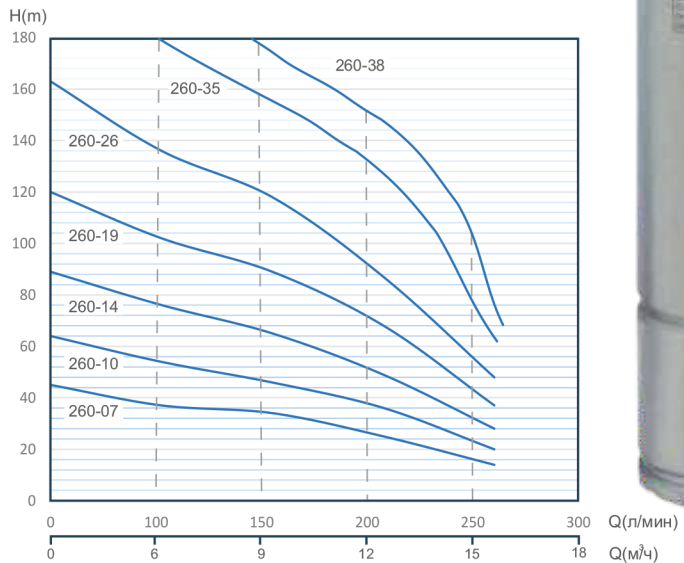
- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Upper bracket Zinc plated Cast Iron
- Mechanical seal Ceramic/Graphite

PUMP MATERIALS

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



| МОДЕЛЬ - TYPE | РАЗМЕРЫ - DIMENSIONS | | |
|------------------|----------------------|------|------|
| | A | B | C |
| SPM-SP/TR 260-07 | 430 | 531 | 974 |
| SPM-SP/TR 260-10 | 440 | 690 | 1184 |
| SP/TR 260-14 | 495 | 987 | 1595 |
| SP/TR 260-19 | 607 | 1262 | 1912 |
| SP/TR 260-26 | 683 | 1567 | 2287 |
| SP/TR 260-35 | 683 | 1567 | 2287 |
| SP/TR 260-38 | 683 | 1567 | 2287 |



| МОДЕЛЬ - TYPE | | СТУПЕНИ STAGES | МОЩНОСТЬ - NOMINAL POWER, P2 | | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - CAPACITY | | | | | | | | | | | | | DNM |
|---|------------------------|----------------|------------------------------|-----|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|------|------|------|----|-----|
| Однофазные Single-phase | Трёхфазные Three-phase | | KW | HP | l/min | 0 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | 260 | 280 | | |
| 230V-50Hz | 230/400V-50Hz | | | | m³/h | 0 | 6 | 7.2 | 8.4 | 9.6 | 10.8 | 12 | 13.2 | 14.4 | 15.6 | 16.8 | | |
| Общая высота в метрах - Total head in meters w.c. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SPM 260-07 | SP/TR 260-07 | 7 | 1,5 | 2 | H (m) | 45 | 37 | 36 | 36 | 31 | 28 | 25 | 22 | 18 | 14 | | 2" | |
| SPM 260-10 | SP/TR 260-10 | 10 | 2,2 | 3 | | 64 | 54 | 52 | 48 | 44 | 41 | 36 | 32 | 26 | 20 | | 2" | |
| | SP/TR 260-14 | 14 | 3 | 4 | | 89 | 76 | 72 | 67 | 62 | 56 | 49 | 43 | 35 | 28 | | 2" | |
| | SP/TR 260-19 | 19 | 4 | 5,5 | | 120 | 102 | 97 | 91 | 89 | 76 | 68 | 58 | 48 | 37 | | 2" | |
| | SP/TR 260-26 | 26 | 5,5 | 7,5 | | 163 | 136 | 129 | 120 | 111 | 100 | 87 | 75 | 61 | 48 | | 2" | |
| | SP/TR 260-35 | 35 | 7,5 | 10 | | 219 | 183 | 173 | 162 | 149 | 134 | 118 | 111 | 82 | 64 | | 2" | |
| | SP/TR 260-38 | 38 | 7,5 | 10 | | 239 | 201 | 191 | 178 | 165 | 150 | 134 | 114 | 93 | 70 | | 2" | |