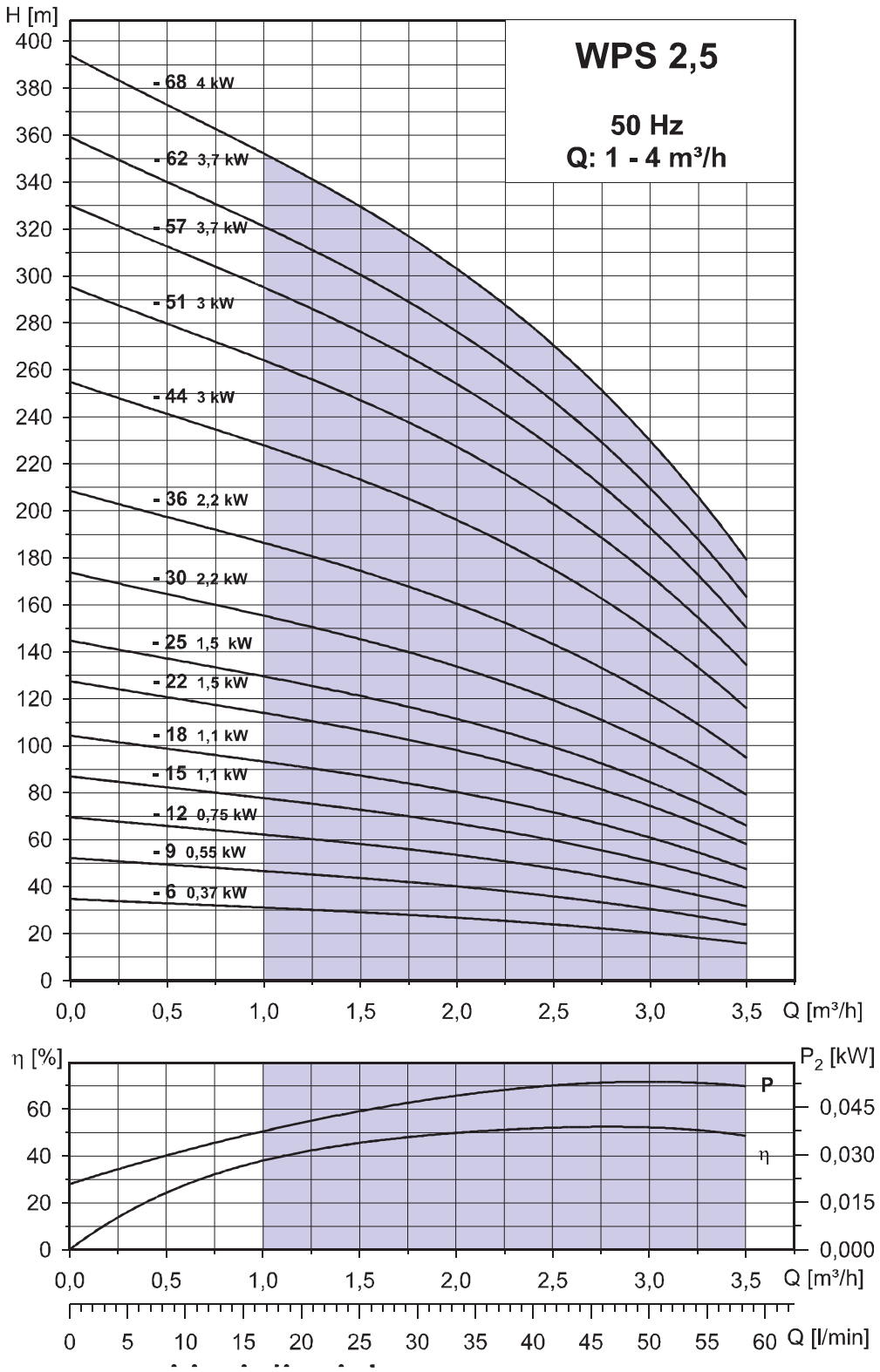
# Погружные скважинные насосы WPS
## Тип WPS 2,5
### Погружные скважинные насосы 4”




Характеристики могут быть изменены без уведомления
Все кривые соответствуют стандартам ISO9906 пункту A.

# Погружные скважинные насосы WPS

## Тип WPS 2,5

### Технические характеристики

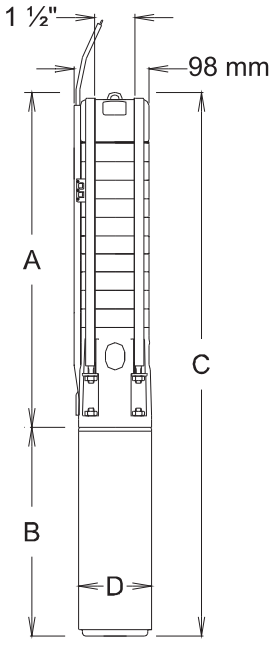
| Тип | Двигатель | | | | | | Размеры [mm] | | | | | Масса [kg] | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [KW] | [HP] | $I_n$[A] | | | RPM [$min^{-1}$] | A | B | | C | | Pump-End | Pump + Motor |
| | | | 1x230 V | 3x220 V | 3x400 V | | | 1x230 V | 3x220 V 3x400 V | 1x230 V | 3x220 V 3x400 V | | |
| WPS 2,5-6 | 0,37 | 0,50 | 3,60 | 1,50 | 1,10 | 2865 | 349 | 242 | 223 | 591 | 572 | 3,8 | 11,1 |
| WPS 2,5-9 | 0,55 | 0,75 | 5,70 | 2,60 | 1,50 | 2855 | 421 | 271 | 242 | 692 | 663 | 4,8 | 13,1 |
| WPS 2,5-12 | 0,75 | 1,00 | 6,90 | 3,50 | 2,00 | 2870 | 493 | 299 | 271 | 792 | 764 | 5,8 | 15,4 |
| WPS 2,5-15 | 1,10 | 1,50 | 8,70 | 4,50 | 2,90 | 2900 | 566 | 327 | 299 | 883 | 865 | 6,3 | 17,1 |
| WPS 2,5-18 | 1,10 | 1,50 | 8,90 | 4,70 | 3,00 | 2840 | 638 | 327 | 299 | 965 | 937 | 7,7 | 18,5 |
| WPS 2,5-22 | 1,50 | 2,00 | 9,80 | 6,30 | 3,60 | 2880 | 734 | 356 | 327 | 1090 | 1061 | 9,0 | 21,1 |
| WPS 2,5-25 | 1,50 | 2,00 | 11,10 | 6,60 | 3,80 | 2855 | 807 | 356 | 327 | 1163 | 1134 | 10,0 | 22,1 |
| WPS 2,5-30 | 2,20 | 3,00 | 12,50 | 8,80 | 5,20 | 2860 | 928 | 460 | 356 | 1388 | 1284 | 11,6 | 25,1 |
| WPS 2,5-36 | 2,20 | 3,00 | 15,90 | 9,50 | 5,60 | 2840 | 1072 | 460 | 356 | 1532 | 1428 | 13,7 | 27,2 |
| WPS 2,5-44 | 3,00 | 4,00 | - | 12,00 | 7,00 | 2880 | 1265 | - | 423 | - | 1688 | 16,3 | 32,3 |
| WPS 2,5-51 | 3,00 | 4,00 | - | 12,40 | 7,20 | 2865 | 1434 | - | 423 | - | 1857 | 18,7 | 34,7 |
| WPS 2,5-57 | 3,70 | 5,00 | - | 15,00 | 8,80 | 2870 | 1579 | - | 545 | - | 2124 | 20,6 | 41,5 |
| WPS 2,5-62 | 3,70 | 5,00 | - | 15,50 | 9,10 | 2855 | 1699 | - | 545 | - | 2244 | 22,3 | 43,2 |
| WPS 2,5-68 | 4,00 | 5,50 | - | 17,00 | 10,00 | 2855 | 1844 | - | 583 | - | 2427 | 24,2 | 48,3 |

Все технические характеристики рассчитаны на базе двигателей Franklin Electric
Характеристики могут быть изменены без уведомления

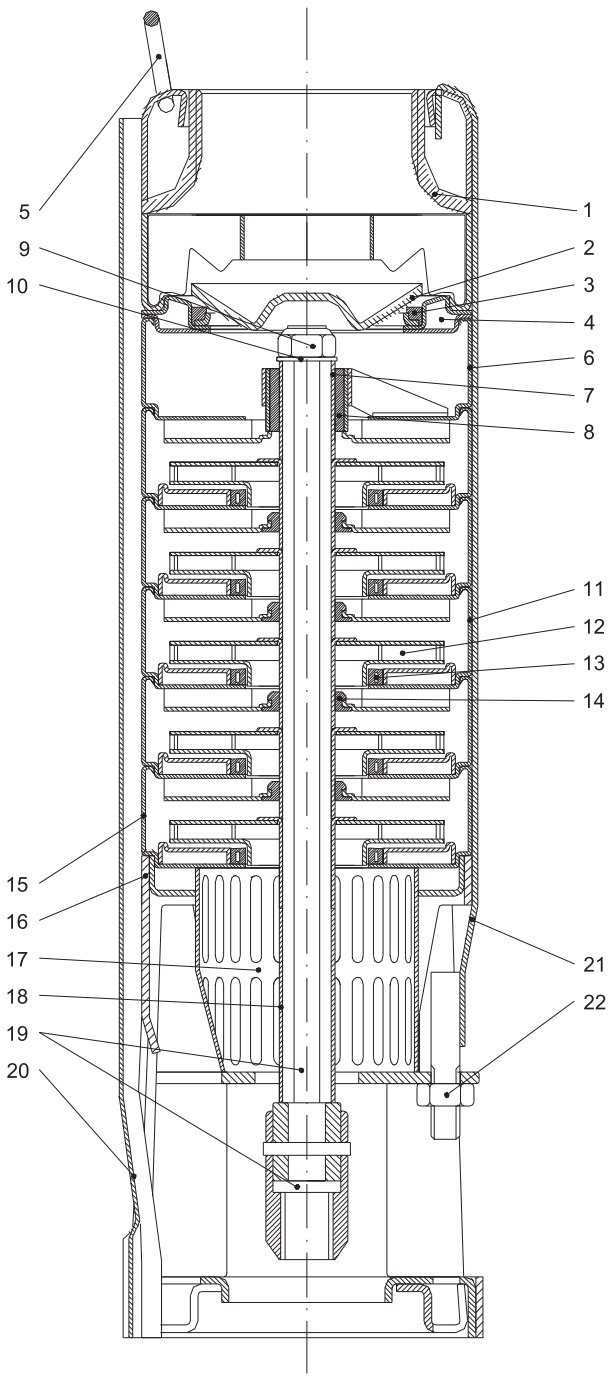
## Используемые материалы

| Название | Базовый пакет | N Пакет | NE Пакет |
|---|---|---|---|
| Головка насоса | 304 AISI | 316 AISI | 316 AISI |
| Обратный клапан | 304 AISI | 316 AISI | 316 AISI |
| Седло обратного клапана | NBR/316 AISI | NBR/316 AISI | FKM/316 AISI |
| Крепеж обратного | NBR/316 AISI | NBR/316 AISI | FKM/316 AISI |
| Верх. Направл. Аппарата | 304 AISI | 316 AISI | 316 AISI |
| Промежуточное | 304 AISI | 316 AISI | 316 AISI |
| Верхний подшипник | NBR/316 AISI | NBR/316 AISI | FKM/316 AISI |
| Направл. Аппарата | 304 AISI | 316 AISI | 316 AISI |
| Крыльчатка | 304 AISI | 316 AISI | 316 AISI |
| Манжета | NBR/316 AISI | NBR/316 AISI | FKM/316 AISI |
| Промеж. Подшипник | NBR | NBR | FKM |
| Ц ентр. Направл | 304 AISI | 316 AISI | 316 AISI |
| Основание | 304 AISI | 316 AISI | 316 AISI |
| Фильтр | 304 AISI | 316 AISI | 316 AISI |
| Вал | 304 AISI | 316 AISI | 316 AISI |
| Муфта | 304 AISI | 316 AISI | 316 AISI |
| Стяжка корпуса | 304 AISI | 316 AISI | 316 AISI |
| Защита кабеля | 304 AISI | 316 AISI | 316 AISI |

Характеристики могут быть изменены без уведомления.



# Разрез насоса и список составля ю щ их




## Насос с радиальными рабочими колесами

**WPS 1,5**
**WPS 2,5**
**WPS 4**
**WPS 7**

| № | Название |
|---|---|
| 1 | Головка насоса |
| 2 | Обратный клапан |
| 3 | Седло обратного клапана |
| 4 | Направляющая |
| 5 | Ушко |
| 6 | Направл. Аппарата |
| 7 | Шайба |
| 8 | Верхний подшипник |
| 9 | Гайка M8 |
| 10 | Шайба |
| 11, | Напр. Аппарат |

| № | Название |
|---|---|
| 12 | Крыльчатка |
| 13 | Манжета |
| 14 | Промеж. Подшипник |
| 15 | Напр. Аппарата |
| 16 | Основание |
| 17 | Фильтр |
| 18 | Проставка |
| 19 | Вал с муфтой |
| 20 | Защита кабеля |
| 21 | Стяжка корпус |
| 22 | Гайка M8 |