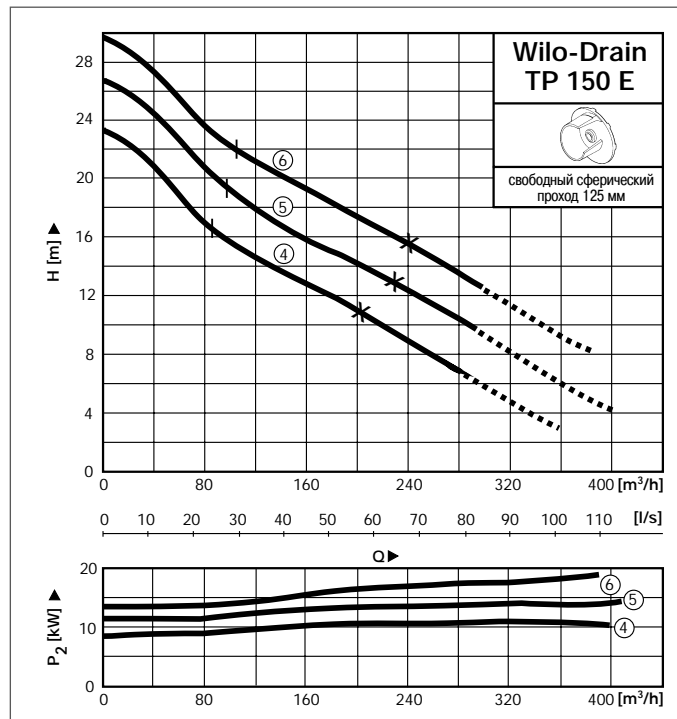
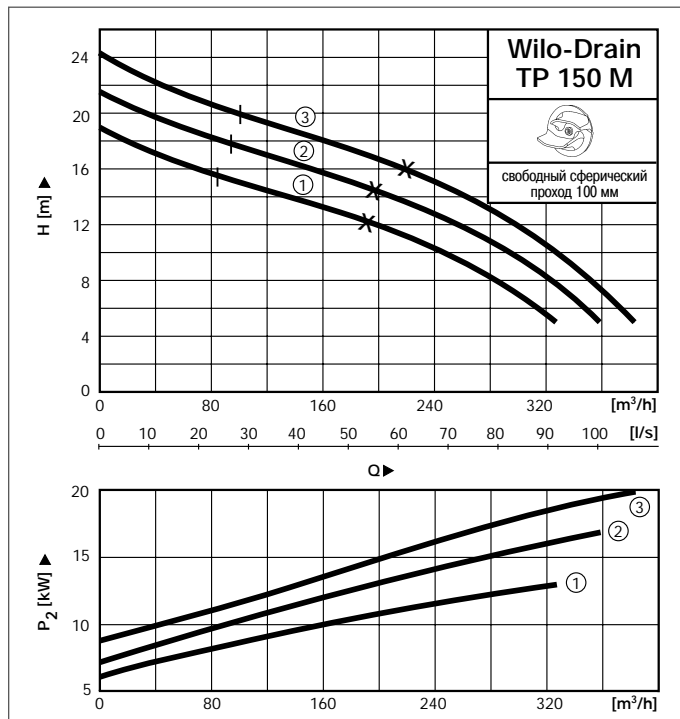


Рабочие характеристики Wilo-TP 150 - 4 пол.



Все характеристики при плотности $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$

II = Q минимум

X = Q оптимально

Рекомендуемый рабочий диапазон: Q optimal + 10 % / -20 % по характеристике

Технические данные - Материалы

| Wilo-TP 150... | M 235/130 | M 250/165 | M 265/200 | E 280/110 | E 295/150 | E 310/185 |
|--|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| № рабочей линии | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Технические данные | | | | | | |
| Потребл. мощность P_1 [kW] | 15,4 | 19,6 | 23,9 | 12,6 | 17,5 | 22,4 |
| Номин. мощность мотора P_2 [kW] | 12 | 16,5 | 20 | 10,8 | 14,8 | 18,4 |
| Макс. темп. среды [°C] | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Номин. ток (3 ~ 400 V, 50 Hz) ¹⁾ [A] | 28,9 | 34 | 41,6 | 27,6 | 34,7 | 41 |
| Тип кабеля | NSSHöu, Protomont | | | | | |
| Сечение кабеля [mm ²] | 7 x 4 + 5 x 1,5 | | | | | |
| Вид кабеля электропитания | водонепроницаемый/штекер | | | | | |
| Тип включения | звезда-треугольник | | | | | |
| Взрывозащита | EEx d II B T4 | | | | | |
| Вид защиты по DIN 40050 | IP 68 | | | | | |
| Класс изоляции обмотки | F | | | | | |
| Вес [kg] | 112 | | | | | |
| Материалы | | | | | | |
| Корпус насоса | полиуретан | | | | | |
| Рабочее колесо | полиуретан | | | | | |
| Вал | нерж. сталь 52/1.4404 | | | | | |
| СТУ (независ. от направления вращения) со стороны насоса ²⁾ | SiC - SiC (карбид кремния) | | | | | |
| СТУ (независ. от направления вращения) со стороны мотора ²⁾ | C - Cr | | | | | |
| Корпус мотора | 1.4404 | | | | | |

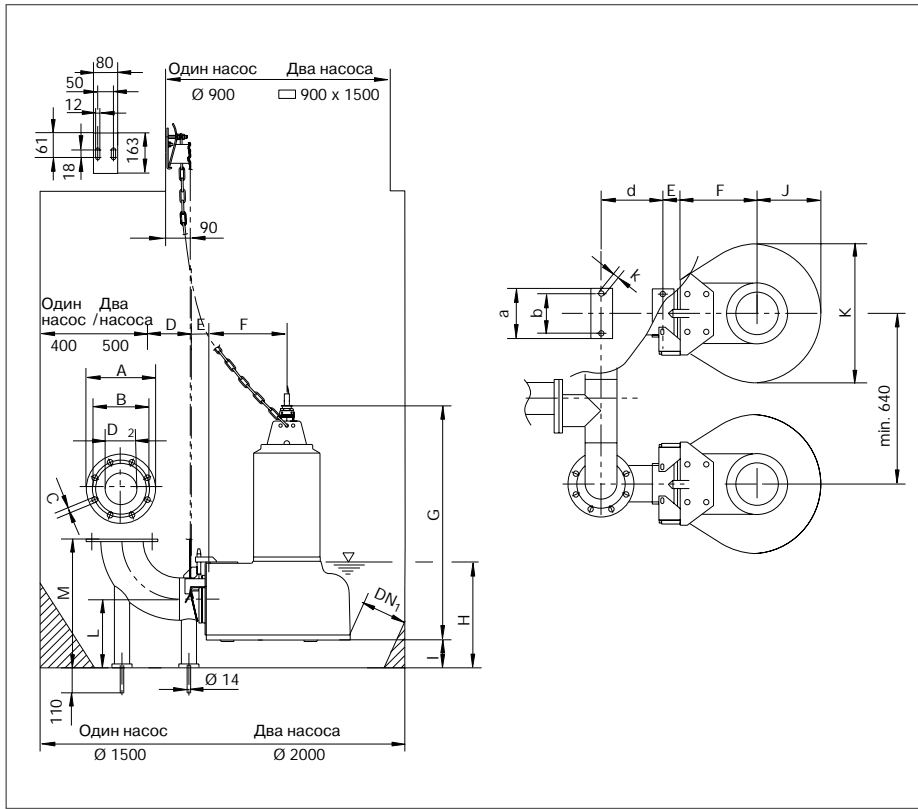
¹⁾ Другое напряжение по запросу

²⁾ Другое СТУ по запросу

Wilo-Drain TP - 4 пол. (DN 150)

Чертеж Wilo-TP 150, стационарная установка в погруж. состоянии

Схема подключения

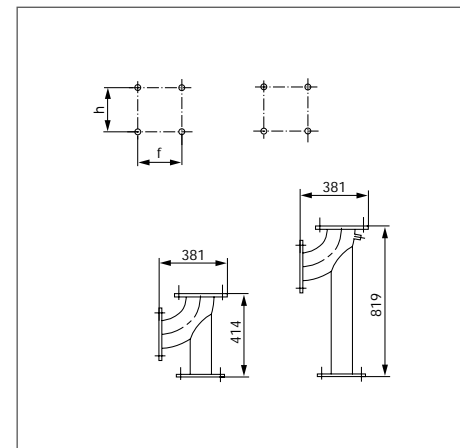
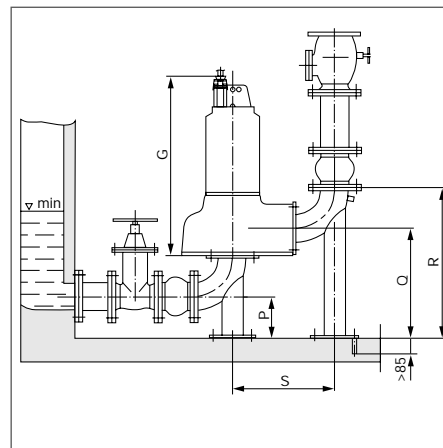
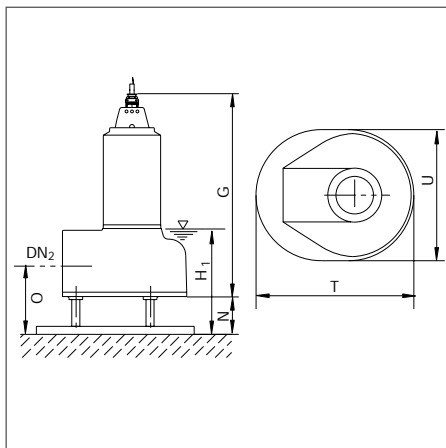


TP 150
3 - 400 V, 50 Hz

| Клемма | U ₁ | V ₁ | W ₁ | V ₂ | W ₂ | U ₂ | PE | WSK | WSK/PE | DI | - | - |
|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|-----|--------|----|---|---|
| № жилы | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

Мобильная установка в погруженном состоянии

Вертикальная "сухая" установка



| № раб. линии | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L |
|--------------|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 - 6 [mm] | 285 | 240 | 22 | 272 | 64 | 320 | 933 | 410 | 100 | 252 | 536 | 263 |

| № раб. линии | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | H ₁ | H ₂ |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------------|----------------|
| 1 - 6 [mm] | 501 | 130 | 298 | 175 | 580 | 819 | 555 | 621 | 536 | 450 | 445 |

| № раб. линии | DN ₁ | DN ₂ | a | b | c | d | e | f | g | h | k |
|--------------|-----------------|-----------------|-----|-----|---|-----|---|-----|----|-----|----|
| 1 - 6 [mm] | 125 | 150 | 190 | 130 | - | 266 | - | 150 | 26 | 150 | 14 |