

Работа TECHNOPLUS=
стабильное давление в системе
при изменяющемся расходе
воды.

ЭНЕРГОЭКОНОМИЧНЫЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ С ВСТРОЕННЫМ УСТРОЙСТВОМ ESD

Для подачи чистой воды не содержащей механических и длинноволокнистых включений. Используется для повышения давления в системах бытового водоснабжения. Необходимое давление выставляется с помощью кнопок + / - на табло насоса.

Устройство ESD (Espa Speed Driver) – электронный преобразователь скорости, который плавно изменяет частоту вращения двигателя, тем самым обеспечивает постоянное давление в системе независимо от расхода воды. ESD не потребляет больших пусковых токов, экономит до 40% электроэнергии и повышает КПД насоса.

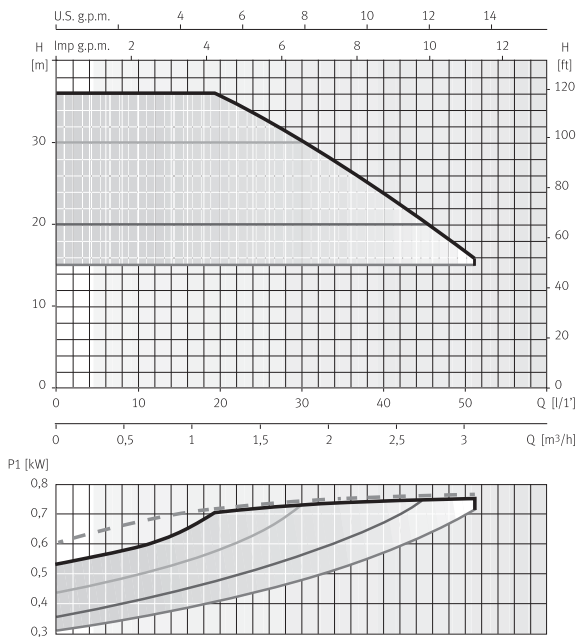
За счет плавной остановки двигателя эффект гидравлического удара сводится к нулю.

Светоиндикаторы на табло информируют о работе насоса и возникших неисправностях (сухой ход, недостаток воды, превышение высоты всасывания, подсос воздуха, работа на закрытую задвижку). После срабатывания защиты, устройство ESD автоматически делает четыре попытки перезапуска насоса. В состав станции входит встроенный обратный клапан, гаситель гидроударов, манометр.

Тесноplus 25 может работать в паре другой станцией Тесноplus 25.

| Технические данные | Тесноplus 15 | Тесноplus 25 |
|---|--|-------------------------|
| Подача, м ³ /час | 3 м ³ /час | 7,2 м ³ /час |
| Напор, м | 36 м | 40 м |
| Потребляемая мощность, P1 | 0,75 кВт | 0,92 кВт |
| Исполнение по току: напряжение / частота | однофазное: 1~220-240В / 50Гц | |
| Номинальные обороты двигателя | регулируемые устройством ESD, макс до 2800 об/мин. | |
| Степень защиты / класс изоляции | IP 55 / F | |
| Режим работы мотора | S1 | |
| Встроенная тепловая защита | есть | |
| Уровень шума dB, макс | 54 | 56 |
| Охлаждение мотора | внутреннее за счёт вентилятора | |
| Температура перекачиваемой жидкости / окружающего воздуха, макс | 4-35 ^o C / 50 ^o C | |
| Давление выдерживаемое корпусом, макс | 6 bar | |
| Допустимое давление на входе, макс | 2 bar | |
| Длина кабеля | 2 метра с вилкой | |
| Материалы | | |
| Корпуса насоса | нерж. сталь AISI 304 | |
| Рабочие колеса | нерж. сталь AISI 304 | |
| Диффузоры | армированный технополимер | |
| Тип уплотнения вала, материалы | торцевое, графит / керамика | |
| Патрубки | нерж. сталь AISI 304 | |
| Комплектация | гаситель гидроударов, манометр | |

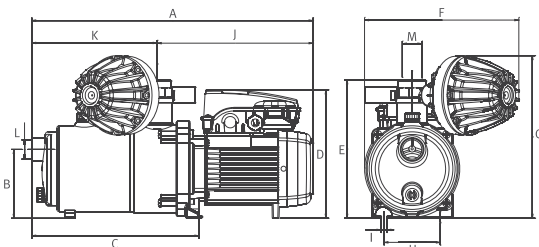
Tecnoplus 15



-насос может работать в любой точке выделенного диапазона
 -в качестве примера указаны линии при давлении 1,5; 2 и 3 bar
 -пунктиром указана потребляемая мощность стандартного насоса который не оснащен устройством ESD.

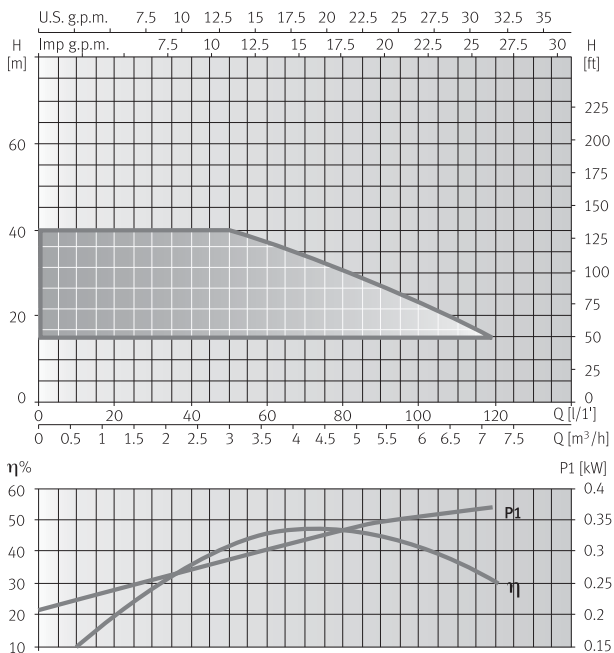
| Модель | l / 1' | 5 | 10 | 15 | 25 | 30 | 35 | 45 | 50 |
|--------------|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|----|
| | m ³ / h | 0,3 | 0,6 | 0,9 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,7 | 3 |
| Тecnoplus 15 | Max | 36 | 36 | 36 | 32 | 28 | 25,5 | 18,5 | 15 |
| | Min | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |

| Модель | A | P1 (kW) | Kw | HP | µF |
|--------------|---------|---------|------|------|----|
| | 1~230 V | 1~ | | | |
| Тecnoplus 15 | 3,6 | 0,75 | 0,55 | 0,75 | 12 |



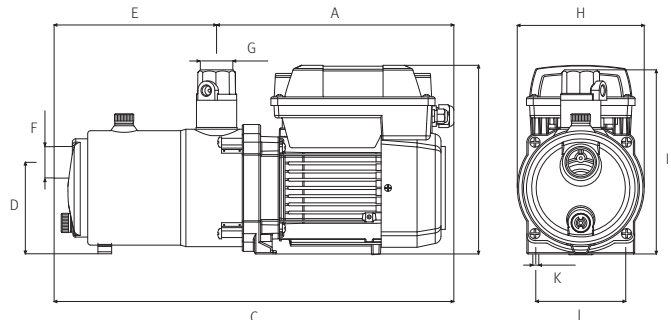
| A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | кг |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|----|---|-----|-----|----|----|------|
| 439 | 108 | 261 | 200 | 216 | 241 | 253,8 | 88 | 9 | 243 | 196 | G1 | G1 | 10,5 |

Tecnoplus 25



| Модель | l/1' | 45 | 60 | 75 | 90 | 105 | 120 |
|---------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | m³/h | 2,7 | 3,6 | 4,5 | 5,4 | 6,3 | 7,2 |
| Tecnoplus 25 | m | 40 | 37 | 33 | 28 | 22 | 15 |

| Модель | A | P1 (kW) | Kw | HP | µF |
|---------------------|---------|---------|------|------|----|
| | 1~230 V | 1~ | | | |
| Tecnoplus 25 | 6,8 | 1,5 | 0,92 | 1,25 | 16 |



| A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | кг |
|-------|-----|-------|-----|-----|----|--------|-------|-----|----|----|------|
| 277,5 | 221 | 467,5 | 107 | 190 | 1" | 1 1/4" | 148,5 | 216 | 88 | ø9 | 15,5 |