

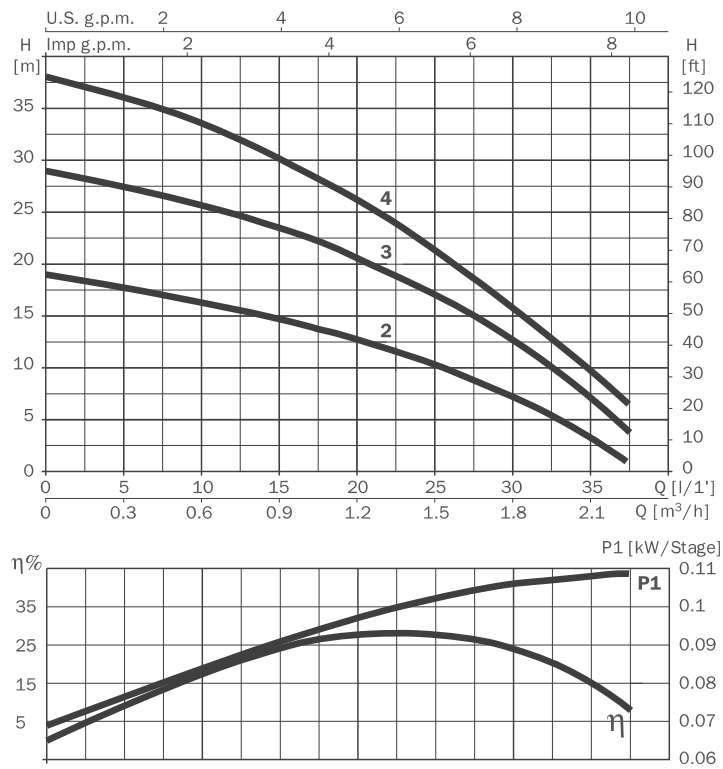


ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

Для подачи чистой воды, не содержащей механических примесей и длинноволокнистых включений. Используются для орошения, полива, водоснабжения, в системах охлаждения, в установках повышения давления.

| Технические данные | Тесно 05 | Тесно 15 | Тесно 25 |
|---|---|-------------------------|-------------------------|
| Подача, м ³ /час | 2,2 м ³ /час | 3,9 м ³ /час | 7,2 м ³ /час |
| Напор, м | 36 м | 53 м | 57 м |
| Потребляемая мощность, P1 | от 0,25 до 0,45 кВт | от 0,6 до 1 кВт | от 1 до 1,8 кВт |
| Высота всасывания | до 9 м с обратным клапаном | | |
| Исполнение по току: напряжение / частота | однофазное: 1~220-240В / 50Гц - для насосов с маркировкой M трехфазное: 3~380-420В / 50Гц - для насосов без маркировки M | | |
| Номинальные обороты двигателя | 2900 об/мин | | |
| Степень защиты / класс изоляции | IP 55 / F | | |
| Режим работы мотора | S1 | | |
| Встроенная тепловая защита | во всех однофазных насосах | | |
| Уровень шума dВ, max | 56 | 57 | 58 |
| Охлаждение мотора | внешнее за счет вентилятора | | |
| Температура перекачиваемой жидкости | 4 - 35°C | | |
| Давление, выдерживаемое корпусом, max | 8 bar | 8 bar | 12 bar |
| Допустимое давление на входе, max | расчитывается как разность давления, выдерживаемого корпусом и максимального давления, создаваемого насосом | | |
| Материалы | | | |
| Корпус насоса | нерж. сталь AISI 304 | | |
| Корпус двигателя | алюминий L-2630 | | |
| Рабочие колеса | нерж. сталь AISI 304 | | |
| Диффузоры | армированный Noryl | | |
| Вал | нерж. сталь AISI 420 | | |
| Тип уплотнения вала, материалы | торцевое, графито-стеатитовое | | |
| Патрубки | нерж. сталь AISI 304 | | |
| Дополнительное оборудование | PROTEC (раздел Принадлежности) | | |

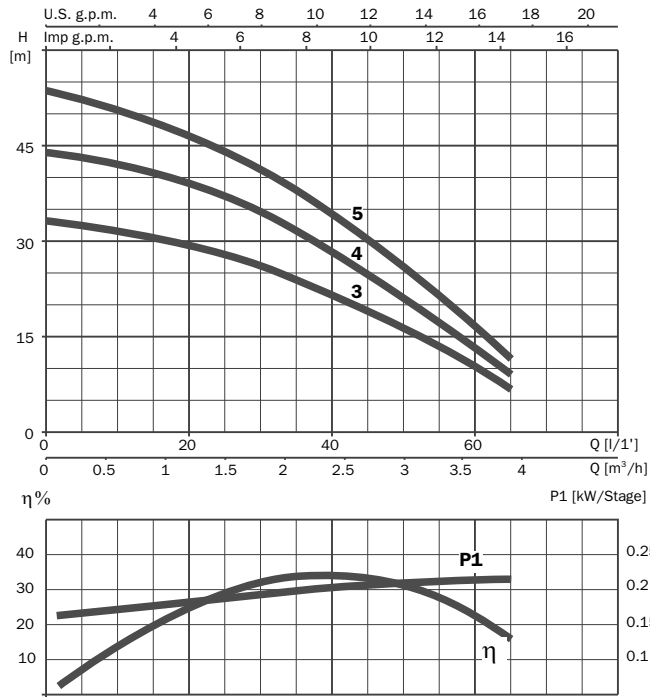
Tecno 05



| 230 V 50 Hz | l/1' | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 37,5 |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|
| | m³/h | 0,3 | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,25 |
| Tecno 05 2 M | | 17,7 | 16,7 | 14,9 | 12,7 | 10,2 | 7,4 | 3 | 1 |
| Tecno 05 3 M | | 27,5 | 26 | 23,2 | 20,1 | 17,2 | 12,5 | 7,4 | 4 |
| Tecno 05 4 M | | 36 | 33,5 | 30 | 26,5 | 21,5 | 16 | 10 | 7 |

| 230 V 50 Hz | 230/400 V 50 Hz | A | | | P1 (kW) | | kW | HP | μF |
|----------------|--------------------|-------------|-------|-------|---------|----|------|------|----|
| | | 1~ 230 V | 3~ | | 1~ | 3~ | | | |
| | | | 230 V | 400 V | | | | | |
| Tecno 05 2 M | | 1.2 | | | 0.25 | | 0.11 | 0.15 | 6 |
| Tecno 05 3 M | | 1.6 | | | 0.35 | | 0.19 | 0.25 | 6 |
| Tecno 05 4 M | | 2 | | | 0.45 | | 0.19 | 0.25 | 6 |

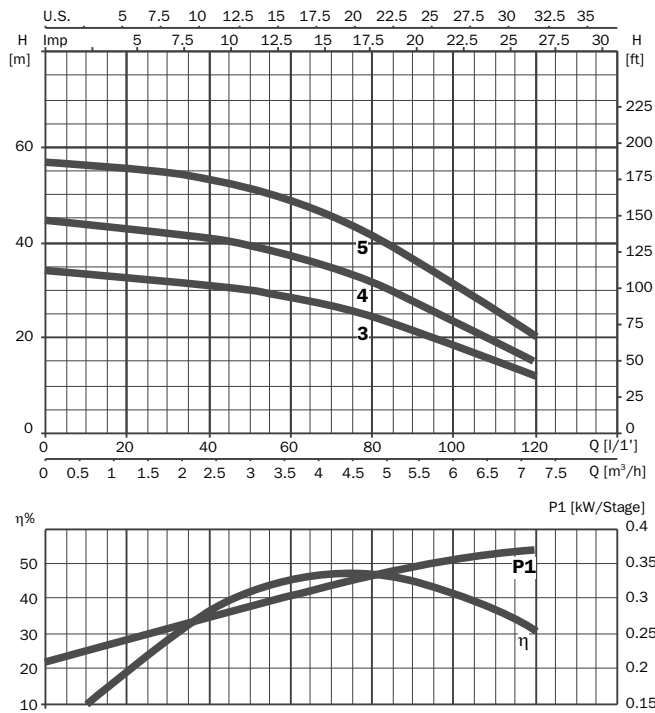
Tecno 15



| 230 V 50 Hz | 230/400 V 50 Hz | L/1' m³/h | 10 | 20 | 30 | 35 | 40 | 50 | 60 | 65 |
|----------------|--------------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|
| | | | 0.6 | 1.2 | 1.8 | 2.1 | 2.4 | 3.0 | 3.6 | 3.9 |
| Tecno 15 3M | Tecno 15 3 | | 32 | 30 | 26 | 24 | 22 | 17 | 10.5 | 7 |
| Tecno 15 4M | Tecno 15 4 | | 43 | 39 | 35 | 32 | 27 | 21.5 | 14 | 9 |
| Tecno 15 5M | Tecno 15 5 | | 51 | 47 | 42 | 38 | 34 | 25 | 17 | 12 |

| 230 V 50 Hz | 230/400 V 50 Hz | A | | | P1 (kW) | | kW | HP | μF |
|----------------|--------------------|-------------|-------|-------|---------|-----|------|------|----|
| | | 1~ 230 V | 3~ | | 1~ | 3~ | | | |
| | | | 230 V | 400 V | | | | | |
| Tecno 15 3M | Tecno 15 3 | 2.8 | 2.1 | 1.2 | 0.6 | 0.6 | 0.37 | 0.5 | 12 |
| Tecno 15 4M | Tecno 15 4 | 3.5 | 2.9 | 1.7 | 0.8 | 0.8 | 0.55 | 0.75 | 12 |
| Tecno 15 5M | Tecno 15 5 | 4.1 | 3.1 | 1.8 | 1 | 1 | 0.66 | 0.9 | 12 |

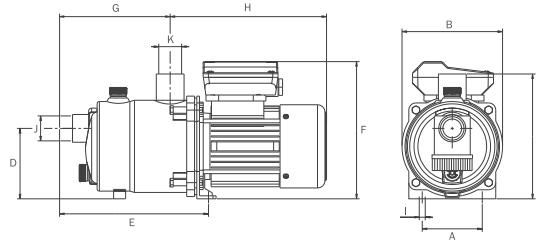
Tecno 25



| 230 V 50 Hz | 230/400 V 50 Hz | L/1' m³/h | 15 | 30 | 45 | 60 | 75 | 90 | 105 | 120 |
|----------------|--------------------|--------------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | 0.9 | 1.8 | 2.7 | 3.6 | 4.5 | 5.4 | 6.3 | 7.2 |
| Tecno 25 3M | | | 33 | 32 | 30.5 | 28 | 26 | 22 | 17 | 12 |
| Tecno 25 4M | Tecno 25 4 | | 43 | 42 | 40 | 37 | 33 | 28 | 22 | 15 |
| Tecno 25 5M | Tecno 25 5 | | 56 | 55 | 52.5 | 48 | 43 | 37 | 29 | 20 |

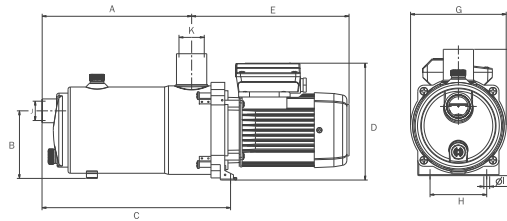
| 230 V 50 Hz | 230/400 V 50 Hz | A | | | P1 (kW) | | kW | HP | μF |
|----------------|--------------------|-------------|-------------|-------|----------|-----|------|------|----|
| | | 1- 230 V | 3- 230 V | 400 V | 1- 3~ | 3~ | | | |
| Tecno 25 3M | | 5.5 | | | 1.2 | | 0.75 | 1.0 | 16 |
| Tecno 25 4M | Tecno 25 4 | 6.8 | 4.3 | 2.5 | 1.5 | 1.4 | 0.92 | 1.25 | 16 |
| Tecno 25 5M | Tecno 25 5 | 8.2 | 5.2 | 3 | 1.8 | 1.7 | 1.1 | 1.5 | 25 |

Tecno 05



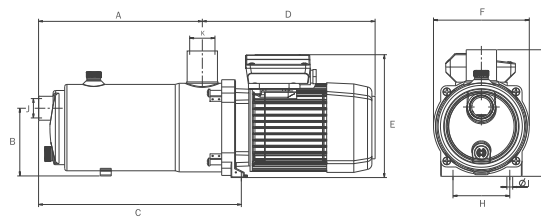
| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | Kg |
|-------------------|----|-----|-------|----|-------|-----|-------|-----|---|----|----|-----|
| Tecno 05 2 | 80 | 136 | 157.5 | 94 | 176.3 | 174 | 123.8 | 225 | 9 | 1" | 1" | 5.2 |
| Tecno 05 3 | 80 | 136 | 157.5 | 94 | 194.2 | 174 | 141.7 | 225 | 9 | 1" | 1" | 6.2 |
| Tecno 05 4 | 80 | 136 | 157.5 | 94 | 211.5 | 174 | 159 | 225 | 9 | 1" | 1" | 6.3 |

Tecno 15



| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | Kg |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|---|----|----|------|
| Tecno 15 3 | 197.4 | 107.5 | 258 | 181.5 | 232.5 | 196.3 | 148.5 | 88 | 9 | 1" | 1" | 9.6 |
| Tecno 15 4 | 220.7 | 107.5 | 281.3 | 181.5 | 232.5 | 196.3 | 148.5 | 88 | 9 | 1" | 1" | 10.2 |
| Tecno 15 5 | 244 | 107.5 | 304.6 | 181.5 | 232.5 | 196.3 | 148.5 | 88 | 9 | 1" | 1" | 10.5 |

Tecno 25



| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | Kg |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|---|----|----|------|
| Tecno 25 3 | 210 | 107.5 | 271.5 | 267 | 190.5 | 148.5 | 196.3 | 88 | 9 | 1" | 1" | 11.6 |
| Tecno 25 4 | 236.6 | 107.5 | 298.1 | 267 | 190.5 | 148.5 | 196.3 | 88 | 9 | 1" | 1" | 12.7 |
| Tecno 25 5 | 263.2 | 107.5 | 324.7 | 288.5 | 190.5 | 148.5 | 196.3 | 88 | 9 | 1" | 1" | 14.7 |

TecnoSelf

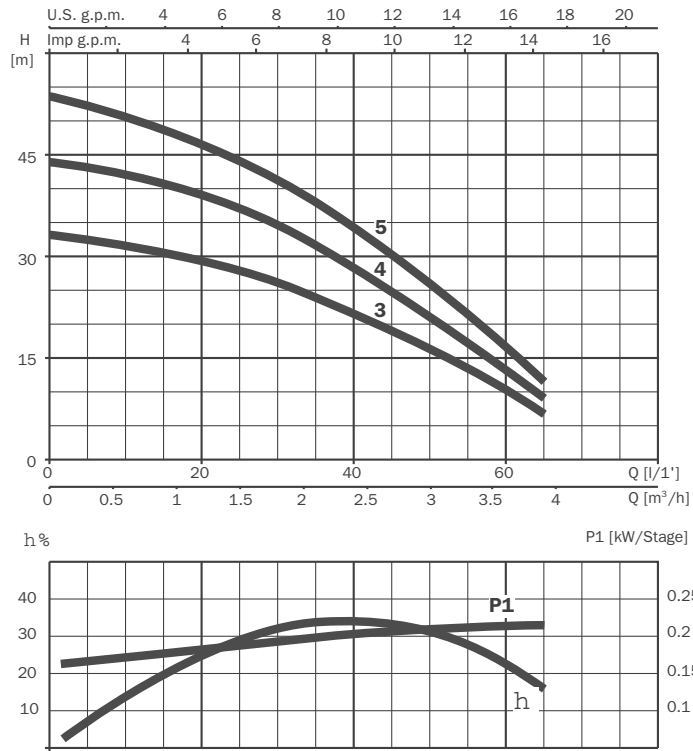


ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ
МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

Для подачи чистой воды, не содержащей механических примесей и длинноволокнистых включений. Используются для орошения, полива, водоснабжения, в системах охлаждения, в установках повышения давления.

| Технические данные | TecnoSelf 15 | TecnoSelf 25 |
|-------------------------------------|---|-------------------------|
| Подача, м ³ /час | 3,6 м ³ /час | 7,2 м ³ /час |
| Напор, м | 53 м | 57 м |
| Потребляемая мощность, P1 | 0,6 до 1 кВт | от 1 до 1,7 кВт |
| Высота всасывания | до 9 м | |
| Исполнение по току: | однофазное: 1~220-240В / 50Гц - для насосов с маркировкой М | |
| напряжение / частота | трехфазное: 3~380-420В / 50Гц - для насосов без маркировки М | |
| Номинальные обороты двигателя | 2900 об/мин | |
| Степень защиты / класс изоляции | IP 55 / F | |
| Режим работы мотора | S1 | |
| Встроенная тепловая защита | во всех однофазных насосах | |
| Уровень шума dВ, м | 56 | 58 |
| Охлаждение мотора | внешнее за счет вентилятора | |
| Температура перекачиваемой жидкости | 4 - 35°C | |
| Давление, выдерживаемое корпусом, м | 8 bar | 12 bar |
| Допустимое давление на входе, м | расчитывается как разность давления, выдерживаемого корпусом и максимального давления, создаваемого насосом | |
| Материалы | | |
| Корпус насоса | нерж. сталь AISI 304 | |
| Корпус двигателя | алюминий L-2630 | |
| Рабочие колеса | нерж. сталь AISI 304 | |
| Диффузоры | армированный Noryl | |
| Вал | нерж. сталь AISI 420 | |
| Тип уплотнения вала, материалы | торцевое, графито-стеатитовое | |
| Патрубки | нерж. сталь AISI 304 | |
| Дополнительное оборудование | PROTEC (раздел Принадлежности) | |

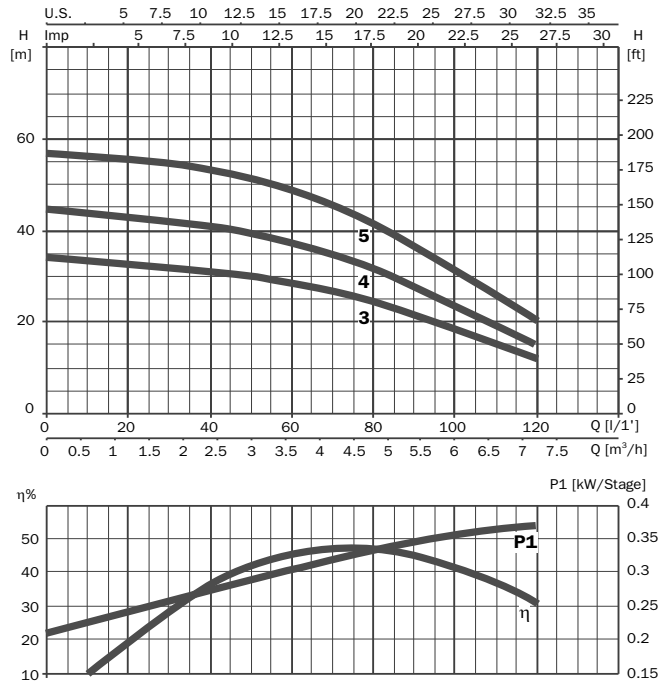
TecnoSelf 15



| 230 V 50 Hz | 230/400 V 50 Hz | L/1' | 10 | 20 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 60 |
|-----------------|--------------------|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|----|-----|
| | | m³/h | 0.6 | 1.2 | 1.8 | 2.1 | 2.4 | 2.7 | 3 | 3.6 |
| TecnoSelf 15 3M | TecnoSelf 15 3 | | 32 | 29 | 26 | 24 | 22 | 19 | 16 | |
| TecnoSelf 15 4M | TecnoSelf 15 4 | | 42 | 39 | 35 | 32 | 28 | 25 | 21 | |
| TecnoSelf 15 5M | TecnoSelf 15 5 | | 51 | 47 | 41,5 | 38 | 34 | 30 | 26 | 17 |

| 230 V 50 Hz | 230/400 V 50 Hz | A | | | P1 (kW) | | kW | HP | µF |
|-----------------|--------------------|-------------|-------------------|-----|---------|-----|------|------|----|
| | | 1~ 230 V | 3~ 230 V 400 V | | 1~ | 3~ | | | |
| TecnoSelf 15 3M | | 2.8 | | | 0.6 | | 0.37 | 0.5 | 12 |
| TecnoSelf 15 4M | TecnoSelf 15 4 | 3.5 | 2.9 | 1.7 | 0.8 | 0.8 | 0.55 | 0.75 | 12 |
| TecnoSelf 15 5M | TecnoSelf 15 5 | 4.1 | 3.1 | 1.8 | 1 | 1 | 0.66 | 0.9 | 12 |

TecnoSelf 25

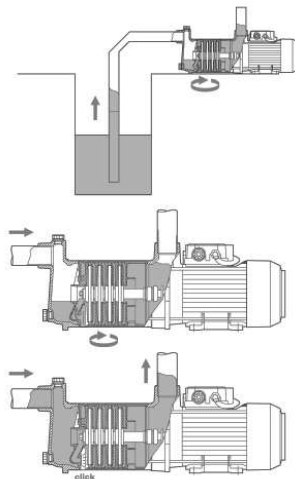


| 230 V 50 Hz | 230/400 V 50 Hz | L/1' | 15 | 30 | 45 | 60 | 75 | 90 | 105 | 120 |
|-----------------|--------------------|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | m³/h | 0.9 | 1.8 | 2.7 | 3.6 | 4.5 | 5.4 | 6.3 | 7.2 |
| TecnoSelf 25 3M | TecnoSelf 25 3 | | 33 | 32 | 30.5 | 28 | 26 | 22 | 17 | 12 |
| TecnoSelf 25 4M | TecnoSelf 25 4 | | 43 | 42 | 40 | 37 | 33 | 28 | 22 | 15 |
| TecnoSelf 25 5M | TecnoSelf 25 5 | | 56 | 55 | 52.5 | 48 | 43 | 37 | 29 | 20 |

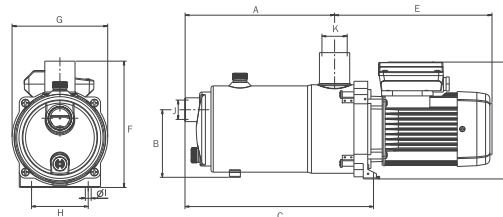
| 230 V 50 Hz | 230/400 V 50 Hz | A | | | P1 (kW) | | kW | HP | μF |
|-----------------|--------------------|-------------|-------------------|-----|---------|-----|------|------|----|
| | | 1~ 230 V | 3~ 230 V 400 V | | 1~ | 3~ | | | |
| TecnoSelf 25 3M | | 5.5 | | | 1.2 | | 0.75 | 1.0 | 16 |
| TecnoSelf 25 4M | TecnoSelf 25 4 | 6.8 | 4.3 | 2.5 | 1.5 | 1.4 | 0.92 | 1.25 | 16 |
| TecnoSelf 25 5M | TecnoSelf 25 5 | 7.4 | 5.2 | 3 | 1.7 | 1.7 | 1.1 | 1.5 | 25 |



Насосы снабжены встроенным самовсасывающим клапаном. Благодаря клапану насос не чувствителен к присутствию воздуха в перекачиваемой жидкости.

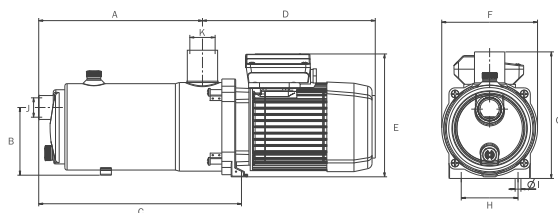


Tecnoself 15



| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | Kg |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|---|----|----|------|
| Tecnoself 15 3 | 197.4 | 107.5 | 258 | 181.5 | 232.5 | 196.3 | 148.5 | 88 | 9 | 1" | 1" | 9.6 |
| Tecnoself 15 4 | 220.7 | 107.5 | 281.3 | 181.5 | 232.5 | 196.3 | 148.5 | 88 | 9 | 1" | 1" | 10.2 |
| Tecnoself 15 5 | 244 | 107.5 | 304.6 | 181.5 | 232.5 | 196.3 | 148.5 | 88 | 9 | 1" | 1" | 10.5 |

Tecnoself 25



| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | Kg |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|---|----|----|------|
| Tecnoself 25 3 | 210 | 107.5 | 271.5 | 267 | 190.5 | 148.5 | 196.3 | 88 | 9 | 1" | 1" | 11.6 |
| Tecnoself 25 4 | 236.6 | 107.5 | 298.1 | 267 | 190.5 | 148.5 | 196.3 | 88 | 9 | 1" | 1" | 12.7 |
| Tecnoself 25 5 | 263.2 | 107.5 | 324.7 | 288.5 | 190.5 | 148.5 | 196.3 | 88 | 9 | 1" | 1" | 14.7 |