



ПРЕСС-ФИТИНГИ

ПРЕСС-ФИТИНГИ ДЛЯ МЕТАЛЛОПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ



ТИП ИЗДЕЛИЯ

Пресс-фитинги из латуни

ПРИМЕНЕНИЕ

Системы питьевого водоснабжения
Системы горячего водоснабжения
Системы радиаторного отопления
Системы напольного отопления и охлаждения

СИСТЕМА

Фитинги Комиза Пресс Эво и металлополимерная труба Комиза составляют систему Комиза Пресс. Совместимость фитингов с металлополимерной трубой другого производителя или другого типа должна быть согласована с Комиза С.п.А. которая, после проведения специальных испытаний, выдаст гарантийный сертификат.

УКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Использовать пресс-клещи для фитингов с профилем ТН и размером, соответствующим размеру устанавливаемого фитинга. В точности следовать инструкциям, разработанным компанией Комиза С.п.А.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Максимальное рабочее давление | 10 бар |
| Максимальное рабочее температура | 95°C |
| Максимальная температура | 110°C (1 ч) |

Данные приведены для системы Комиза Пресс, совместно с металлополимерной трубой Комиза.

КОНТРОЛЬ ДАВЛЕНИЯ

Испытательное давление для выявления неопрессованных соединений не должно превышать 4,5 бар.

ГАРАНТИЯ

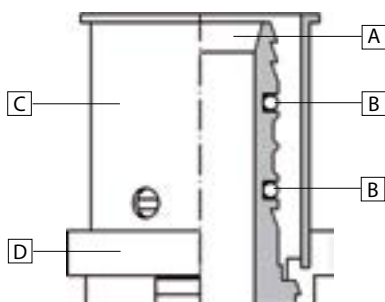
10 лет, в соответствии с законодательными актами. Гарантия считается аннулированной, в случае, когда:

- установка не проводилась согласно инструкциям по монтажу, приведенным в руководстве Комиза С.п.А.;
- в систему помещались жидкости, отличные от указанных в инструкциях Комиза С.п.А.;
- система использовалась для передачи жидкостей с параметрами температуры и давления отличными от предельных указанных в инструкциях Комиза С.п.А.

СЕРТИФИКАТЫ

Система Комиза Пресс сертифицирована по: DVGW (Германия), SVGW (Швейцария), ÖVGW (Австрия), IIP (Италия), SKZ (Германия), GOST-R (Россия).

МАТЕРИАЛЫ



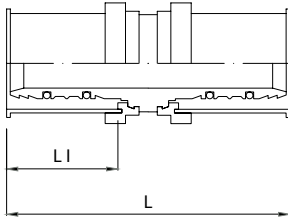
- A) **Корпус:** латунь EN 12165 CW617N предназначенная для передачи жидкостей для потребления в пищу.
- B) **Уплотнительные кольца:** два специальных уплотнительных кольца, выполненных из этилен-пропиленового каучука пероксидной вулканизации (EPDM).
- C) **Гильза:** нержавеющая сталь AISI 304 DIN EN 10088-2, прошедшая процесс солюбилизации.
- D) **Кольцо-фиксатор:** полиэтилен низкой плотности PELD. Форма зажима обеспечивает точный контакт с клещами профиля ТН.

ТАБЛИЦА РАСЧЕТА ЛОКАЛЬНЫХ ПОТЕРЬ НАПОРА (В ЭКВИВАЛЕНТАХ МЕТРОВ ТРУБЫ) ЭКВИВАЛЕНТНЫЕ ДЛИНЫ

| Размер трубы | 90° поворот | 180° поворот | 90° поворот с тройником | 180° поворот с тройником | Тройник | Тройник с шаровым краном |
|--------------|-------------|--------------|-------------------------|--------------------------|---------|--------------------------|
| Ø 16 x 2,0 | 0,80 | 0,70 | 0,60 | 1,40 | 1,80 | 0,35 |
| Ø 18 x 2,0 | 1,00 | 0,90 | 0,80 | 1,60 | 2,10 | 0,45 |
| Ø 20 x 2,5 | 1,10 | 1,00 | 0,90 | 1,70 | 2,20 | 0,45 |
| Ø 20 x 2,0 | 1,30 | 1,15 | 1,00 | 1,90 | 2,70 | 0,50 |
| Ø 26 x 3,0 | 1,80 | 1,60 | 1,40 | 2,50 | 4,30 | 0,65 |
| Ø 32 x 3,0 | 2,70 | 2,30 | 2,00 | 4,20 | 6,30 | 0,85 |
| Ø 40 x 3,5 | 3,00 | 2,60 | 2,30 | 5,00 | 7,50 | 1,00 |
| Ø 50 x 4,0 | 4,60 | 4,20 | 3,80 | 6,70 | 10,00 | 1,30 |



РАЗМЕРЫ

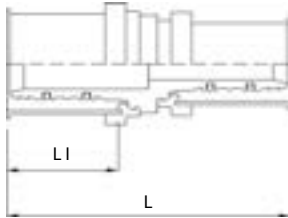


| Размер мм | L | LI | Артикул |
|-----------|----|----|-----------|
| 14 x 2 | 63 | 25 | 87.10.140 |
| 16 x 2 | 63 | 25 | 87.10.160 |
| 16 x 2,25 | 63 | 25 | 87.10.161 |
| 17 x 2 | 63 | 25 | 87.10.170 |
| 18 x 2 | 63 | 25 | 87.10.180 |
| 20 x 2 | 63 | 25 | 87.10.200 |
| 20 x 2,5 | 63 | 25 | 87.10.201 |
| 25 x 2,5 | 63 | 25 | 87.10.250 |
| 26 x 3 | 63 | 25 | 87.10.260 |
| 32 x 3 | 68 | 25 | 87.10.320 |
| 40 x 3,5 | 71 | 25 | 87.10.400 |
| 50 x 4 | 96 | 40 | 87.10.500 |
| 63 x 6 | 82 | 37 | 87.10.631 |

87.10



МУФТА ПРЕСС
РАВНОСТОРОННЯЯ

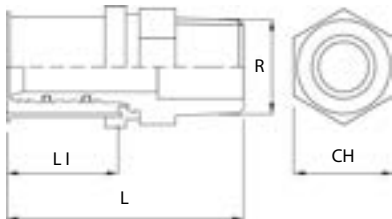


| Размер мм | L | LI | Артикул |
|----------------------|----|---------|-----------|
| 16 x 2 - 14 x 2 | 63 | 25 | 87.11.160 |
| 18 x 2 - 16 x 2 | 63 | 25 | 87.11.181 |
| 20 x 2 - 14 x 2 | 63 | 25 | 87.11.200 |
| 20 x 2 - 16 x 2 | 63 | 25 | 87.11.201 |
| 20 x 2 - 18 x 2 | 63 | 25 | 87.11.203 |
| 20 x 2,5 - 16 x 2 | 63 | 25 | 87.11.205 |
| 20 x 2,5 - 16 x 2,25 | 63 | 25 | 87.11.206 |
| 25 x 2,5 - 16 x 2 | 63 | 25 | 87.11.250 |
| 25 x 2,5 - 18 x 2 | 63 | 25 | 87.11.251 |
| 25 x 2,5 - 20 x 2 | 63 | 25 | 87.11.252 |
| 26 x 3 - 16 x 2 | 63 | 25 | 87.11.260 |
| 26 x 3 - 18 x 2 | 63 | 25 | 87.11.262 |
| 26 x 3 - 20 x 2 | 63 | 25 | 87.11.263 |
| 26 x 3 - 20 x 2,5 | 63 | 25 | 87.11.264 |
| 32 x 3 - 16 x 2 | 68 | 25 | 87.11.320 |
| 32 x 3 - 18 x 2 | 68 | 25 | 87.11.321 |
| 32 x 3 - 20 x 2 | 68 | 25 | 87.11.322 |
| 32 x 3 - 25 x 2,5 | 68 | 25 | 87.11.324 |
| 32 x 3 - 26 x 3 | 68 | 25 | 87.11.325 |
| 40 x 3,5 - 25 x 2,5 | 71 | 25 | 87.11.400 |
| 40 x 3,5 - 26 x 3 | 71 | 25 | 87.11.401 |
| 40 x 3,5 - 32 x 3 | 71 | 25 | 87.11.402 |
| 50 x 4 - 32 x 3 | 81 | 40 - 25 | 87.11.501 |
| 50 x 4 - 40 x 3,5 | 81 | 40 - 25 | 87.11.600 |
| 63 x 6 - 40 x 3,5 | 73 | 37 - 25 | 87.11.640 |
| 63 x 6 - 50 x 4 | 89 | 37 - 40 | 87.11.650 |

87.11



МУФТА ПРЕСС
ПЕРЕХОДНАЯ



| Размер мм | L | LI | R | CH | Артикул |
|-------------------|----|----|--------|----|-----------|
| 14 x 2 - 1/2" | 50 | 25 | 1/2" | 22 | 87.12.140 |
| 16 x 2 - 1/2" | 50 | 25 | 1/2" | 22 | 87.12.160 |
| 16 x 2,25 - 1/2" | 50 | 25 | 1/2" | 22 | 87.12.161 |
| 18 x 2 - 1/2" | 50 | 25 | 1/2" | 22 | 87.12.180 |
| 18 x 2 - 3/4" | 54 | 25 | 3/4" | 27 | 87.12.181 |
| 20 x 2 - 1/2" | 50 | 25 | 1/2" | 22 | 87.12.200 |
| 20 x 2 - 3/4" | 54 | 25 | 3/4" | 27 | 87.12.201 |
| 20 x 2,5 - 1/2" | 50 | 25 | 1/2" | 22 | 87.12.202 |
| 20 x 2,5 - 3/4" | 54 | 25 | 3/4" | 27 | 87.12.203 |
| 25 x 2,5 - 3/4" | 54 | 25 | 3/4" | 37 | 87.12.250 |
| 25 x 2,5 - 1" | 57 | 25 | 1" | 34 | 87.12.251 |
| 26 x 3 - 1/2" | 53 | 25 | 1/2" | 27 | 87.12.255 |
| 26 x 3 - 3/4" | 54 | 25 | 3/4" | 27 | 87.12.260 |
| 26 x 3 - 1" | 57 | 25 | 1" | 34 | 87.12.261 |
| 32 x 3 - 1" | 57 | 25 | 1" | 34 | 87.12.320 |
| 32 x 3 - 1 1/4" | 62 | 25 | 1 1/4" | 43 | 87.12.321 |
| 40 x 3,5 - 1" | 60 | 25 | 1" | 43 | 87.12.400 |
| 40 x 3,5 - 1 1/4" | 62 | 25 | 1 1/4" | 43 | 87.12.401 |
| 50 x 4 - 1 1/4" | 73 | 40 | 1 1/4" | 50 | 87.12.500 |
| 50 x 4 - 1 1/2" | 73 | 40 | 1 1/2" | 50 | 87.12.501 |
| 63 x 6 - 2" | 85 | 37 | 2" | 60 | 87.12.631 |

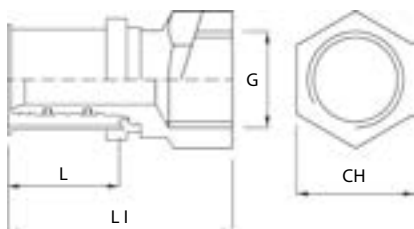
87.12



МУФТА ПРЕСС
С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ



РАЗМЕРЫ

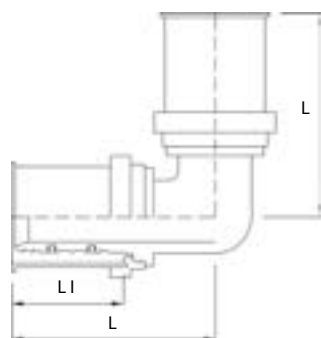


| Размер мм | L | LI | G | CH | Артикул |
|-------------------|----|----|--------|----|-----------|
| 14 x 2 - 1/2" | 50 | 25 | 1/2" | 25 | 87.13.140 |
| 16 x 2 - 1/2" | 50 | 25 | 1/2" | 25 | 87.13.160 |
| 16 x 2,25 - 1/2" | 50 | 25 | 1/2" | 25 | 87.13.161 |
| 18 x 2 - 1/2" | 50 | 25 | 1/2" | 25 | 87.13.180 |
| 18 x 2 - 3/4" | 53 | 25 | 3/4" | 30 | 87.13.181 |
| 20 x 2 - 1/2" | 50 | 25 | 1/2" | 25 | 87.13.200 |
| 20 x 2 - 3/4" | 53 | 25 | 3/4" | 30 | 87.13.201 |
| 20 x 2,5 - 1/2" | 50 | 25 | 1/2" | 25 | 87.13.202 |
| 20 x 2,5 - 3/4" | 53 | 25 | 3/4" | 30 | 87.13.203 |
| 25 x 2,5 - 3/4" | 53 | 25 | 3/4" | 30 | 87.13.250 |
| 25 x 2,5 - 1" | 53 | 25 | 1" | 38 | 87.13.251 |
| 26 x 3 - 3/4" | 53 | 25 | 3/4" | 30 | 87.13.260 |
| 26 x 3 - 1" | 53 | 25 | 1" | 38 | 87.13.261 |
| 32 x 3 - 1" | 53 | 25 | 1" | 38 | 87.13.320 |
| 32 x 3 - 1 1/4" | 57 | 25 | 1 1/4" | 50 | 87.13.321 |
| 40 x 3,5 - 1" | 53 | 25 | 1" | 43 | 87.13.400 |
| 40 x 3,5 - 1 1/4" | 57 | 25 | 1 1/4" | 50 | 87.13.401 |
| 40 x 3,5 - 1 1/2" | 57 | 25 | 1 1/2" | 50 | 87.13.405 |
| 50 x 4 - 1 1/4" | 70 | 40 | 1 1/4" | 50 | 87.13.500 |
| 50 x 4 - 1 1/2" | 73 | 40 | 1 1/2" | 50 | 87.13.501 |
| 63 x 6 - 2" | 73 | 37 | 2" | 70 | 87.13.631 |

87.13

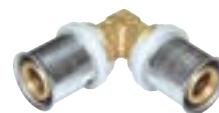


МУФТА ПРЕСС С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

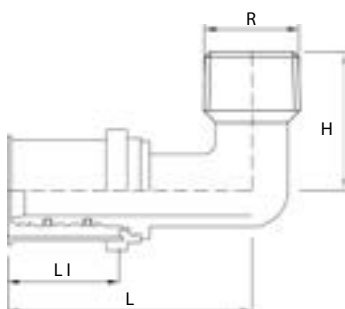


| Размер мм | L | LI | Артикул |
|-----------|----|----|-----------|
| 16 x 2 | 45 | 25 | 87.14.160 |
| 16 x 2,25 | 45 | 25 | 87.14.161 |
| 18 x 2 | 45 | 25 | 87.14.180 |
| 20 x 2 | 45 | 25 | 87.14.200 |
| 20 x 2,5 | 45 | 25 | 87.14.201 |
| 25 x 2,5 | 45 | 25 | 87.14.250 |
| 26 x 3 | 48 | 25 | 87.14.260 |
| 32 x 3 | 52 | 25 | 87.14.320 |
| 40 x 3,5 | 56 | 25 | 87.14.340 |
| 50 x 4 | 76 | 40 | 87.14.350 |
| 63 x 6 | 83 | 37 | 87.14.631 |

87.14



КОЛЕНО 90°

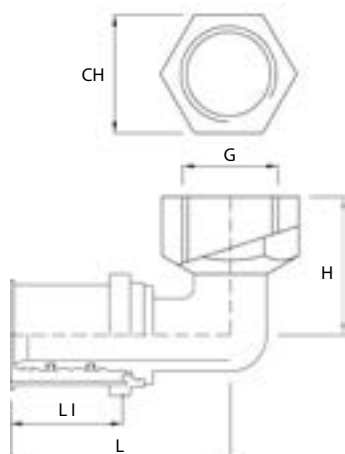


| Размер мм | L | LI | H | R | Артикул |
|-------------------|----|----|----|--------|-----------|
| 14 x 2 - 1/2" | 54 | 25 | 31 | 1/2" | 87.16.140 |
| 16 x 2 - 1/2" | 47 | 25 | 29 | 1/2" | 87.16.160 |
| 16 x 2,25 - 1/2" | 47 | 25 | 29 | 1/2" | 87.16.161 |
| 18 x 2 - 1/2" | 54 | 25 | 31 | 1/2" | 87.16.180 |
| 20 x 2 - 1/2" | 54 | 25 | 31 | 1/2" | 87.16.200 |
| 20 x 2 - 3/4" | 49 | 25 | 34 | 3/4" | 87.16.201 |
| 20 x 2,5 - 1/2" | 54 | 25 | 31 | 1/2" | 87.16.202 |
| 20 x 2,5 - 3/4" | 49 | 25 | 34 | 3/4" | 87.16.203 |
| 25 x 2,5 - 3/4" | 49 | 25 | 39 | 3/4" | 87.16.250 |
| 26 x 3 - 3/4" | 49 | 25 | 39 | 3/4" | 87.16.260 |
| 32 x 3 - 1" | 52 | 25 | 43 | 1" | 87.16.320 |
| 40 x 3,5 - 1 1/4" | 55 | 25 | 54 | 1 1/4" | 87.16.400 |
| 50 x 4 - 1 1/4" | 76 | 40 | 61 | 1 1/4" | 87.16.500 |
| 50 x 4 - 1 1/2" | 76 | 40 | 61 | 1 1/2" | 87.16.501 |

87.16



УГОЛЬНИК ПРЕСС С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ



| Размер мм | L | LI | H | G | CH | Артикул |
|-------------------|----|----|----|--------|----|-----------|
| 14 x 2 - 1/2" | 47 | 25 | 25 | 1/2" | 25 | 87.17.140 |
| 16 x 2 - 1/2" | 54 | 25 | 33 | 1/2" | \ | 87.17.159 |
| 16 x 2 - 1/2" | 47 | 25 | 25 | 1/2" | 25 | 87.17.160 |
| 16 x 2,25 - 1/2" | 47 | 25 | 25 | 1/2" | 25 | 87.17.161 |
| 18 x 2 - 1/2" | 48 | 25 | 26 | 1/2" | 26 | 87.17.180 |
| 18 x 2 - 3/4" | 49 | 25 | 34 | 3/4" | 31 | 87.17.181 |
| 20 x 2 - 1/2" | 48 | 25 | 26 | 1/2" | 26 | 87.17.200 |
| 20 x 2 - 3/4" | 49 | 25 | 34 | 3/4" | 31 | 87.17.201 |
| 20 x 2,5 - 1/2" | 48 | 25 | 26 | 1/2" | 26 | 87.17.202 |
| 20 x 2,5 - 3/4" | 49 | 25 | 34 | 3/4" | 31 | 87.17.203 |
| 25 x 2,5 - 3/4" | 49 | 25 | 42 | 3/4" | 31 | 87.17.250 |
| 26 x 3 - 3/4" | 49 | 25 | 42 | 3/4" | 31 | 87.17.260 |
| 32 x 3 - 1" | 52 | 25 | 45 | 1" | 38 | 87.17.320 |
| 40 x 3,5 - 1 1/4" | 56 | 25 | 55 | 1 1/4" | 47 | 87.17.400 |
| 50 x 4 - 1 1/4" | 76 | 40 | 63 | 1 1/4" | \ | 87.17.500 |
| 50 x 4 - 1 1/2" | 76 | 40 | 63 | 1 1/2" | \ | 87.17.501 |

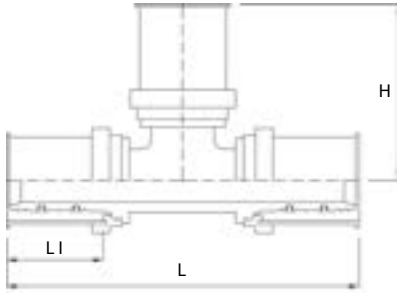
87.17



УГОЛЬНИК ПРЕСС С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ



РАЗМЕРЫ

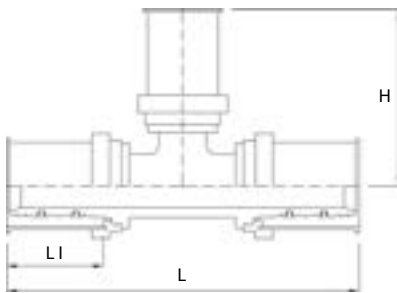


| Размер мм | L | LI | H | Артикул |
|-----------|-----|----|----|-----------|
| 14 x 2 | 90 | 25 | 45 | 87.18.140 |
| 16 x 2 | 90 | 25 | 45 | 87.18.160 |
| 16 x 2,25 | 90 | 25 | 45 | 87.18.161 |
| 18 x 2 | 90 | 25 | 45 | 87.18.180 |
| 20 x 2 | 90 | 25 | 45 | 87.18.200 |
| 20 x 2,5 | 90 | 25 | 45 | 87.18.201 |
| 25 x 2,5 | 96 | 25 | 48 | 87.18.250 |
| 26 x 3 | 96 | 25 | 48 | 87.18.260 |
| 32 x 3 | 104 | 25 | 52 | 87.18.320 |
| 40 x 3,5 | 112 | 25 | 56 | 87.18.400 |
| 50 x 4 | 152 | 40 | 76 | 87.18.500 |
| 63 x 6 | 166 | 37 | 83 | 87.18.631 |

87.18



ТРОЙНИК ПРЕСС
РАВНОСТОРОННИЙ

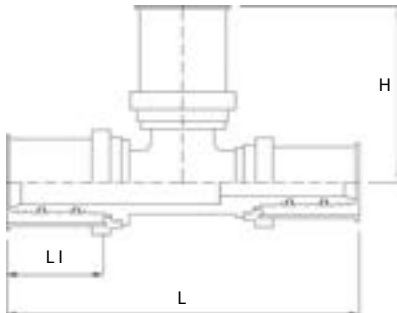


| Размер мм | L | LI | H | Артикул |
|---------------------------------|-----|---------|----|-----------|
| 16 x 2 - 14 x 2 - 16 x 2 | 90 | 25 | 45 | 87.19.160 |
| 18 x 2 - 16 x 2 - 18 x 2 | 90 | 25 | 45 | 87.19.181 |
| 20 x 2 - 16 x 2 - 20 x 2 | 90 | 25 | 45 | 87.19.201 |
| 20 x 2 - 18 x 2 - 20 x 2 | 90 | 25 | 45 | 87.19.202 |
| 20 x 2,5 - 16 x 2 - 20 x 2,5 | 90 | 25 | 45 | 87.19.204 |
| 20 x 2,5 - 16 x 2,25 - 20 x 2,5 | 90 | 25 | 45 | 87.19.205 |
| 25 x 2,5 - 16 x 2 - 25 x 2,5 | 96 | 25 | 48 | 87.19.250 |
| 25 x 2,5 - 20 x 2 - 25 x 2,5 | 96 | 25 | 48 | 87.19.252 |
| 26 x 3 - 20 x 2,5 - 26 x 3 | 96 | 25 | 48 | 87.19.260 |
| 26 x 3 - 16 x 2 - 26 x 3 | 96 | 25 | 48 | 87.19.261 |
| 26 x 3 - 18 x 2 - 26 x 3 | 96 | 25 | 48 | 87.19.262 |
| 26 x 3 - 20 x 2 - 26 x 3 | 96 | 25 | 48 | 87.19.263 |
| 32 x 3 - 16 x 2 - 32 x 3 | 104 | 25 | 52 | 87.19.320 |
| 32 x 3 - 18 x 2 - 32 x 3 | 104 | 25 | 52 | 87.19.321 |
| 32 x 3 - 20 x 2 - 32 x 3 | 104 | 25 | 52 | 87.19.322 |
| 32 x 3 - 20 x 2,5 - 32 x 3 | 104 | 25 | 52 | 87.19.323 |
| 32 x 3 - 25 x 2,5 - 32 x 3 | 104 | 25 | 52 | 87.19.324 |
| 32 x 3 - 26 x 3 - 32 x 3 | 104 | 25 | 52 | 87.19.326 |
| 40 x 3,5 - 25 x 2,5 - 40 x 3,5 | 112 | 25 | 56 | 87.19.401 |
| 40 x 3,5 - 26 x 3 - 40 x 3,5 | 112 | 25 | 56 | 87.19.402 |
| 40 x 3,5 - 32 x 3 - 40 x 3,5 | 112 | 25 | 56 | 87.19.403 |
| 50 x 4 - 26 x 3 - 50 x 4 | 152 | 40 - 25 | 63 | 87.19.500 |
| 50 x 4 - 32 x 3 - 50 x 4 | 152 | 40 - 25 | 63 | 87.19.501 |
| 50 x 4 - 40 x 3,5 - 50 x 4 | 152 | 40 - 25 | 63 | 87.19.502 |

87.19



ТРОЙНИК ПРЕСС
ПЕРЕХОДНОЙ



| Размер мм | L | LI | H | Артикул |
|----------------------------------|-----|---------|----|-----------|
| 16 x 2 - 14 x 2 - 14 x 2 | 90 | 25 | 45 | 87.20.160 |
| 18 x 2 - 16 x 2 - 16 x 2 | 90 | 25 | 45 | 87.20.181 |
| 20 x 2 - 16 x 2 - 16 x 2 | 90 | 25 | 45 | 87.20.202 |
| 20 x 2 - 18 x 2 - 18 x 2 | 90 | 25 | 45 | 87.20.203 |
| 20 x 2 - 16 x 2 - 18 x 2 | 90 | 25 | 45 | 87.20.204 |
| 20 x 2 - 20 x 2 - 14 x 2 | 90 | 25 | 45 | 87.20.205 |
| 20 x 2 - 20 x 2 - 16 x 2 | 90 | 25 | 45 | 87.20.206 |
| 20 x 2,5 - 16 x 2 - 16 x 2 | 90 | 25 | 45 | 87.20.209 |
| 20 x 2,5 - 16 x 2,25 - 16 x 2,25 | 90 | 25 | 45 | 87.20.210 |
| 25 x 2,5 - 16 x 2 - 20 x 2 | 96 | 25 | 48 | 87.20.250 |
| 25 x 2,5 - 20 x 2 - 16 x 2 | 96 | 25 | 48 | 87.20.251 |
| 25 x 2,5 - 20 x 2 - 20 x 2 | 96 | 25 | 48 | 87.20.252 |
| 25 x 2,5 - 25 x 2,5 - 16 x 2 | 96 | 25 | 48 | 87.20.253 |
| 25 x 2,5 - 25 x 2,5 - 20 x 2 | 96 | 25 | 48 | 87.20.254 |
| 26 x 3 - 16 x 2 - 20 x 2 | 96 | 25 | 48 | 87.20.260 |
| 26 x 3 - 18 x 2 - 18 x 2 | 96 | 25 | 48 | 87.20.262 |
| 26 x 3 - 20 x 2 - 16 x 2 | 96 | 25 | 48 | 87.20.264 |
| 26 x 3 - 20 x 2 - 20 x 2 | 96 | 25 | 48 | 87.20.265 |
| 26 x 3 - 20 x 2,5 - 20 x 2,5 | 96 | 25 | 48 | 87.20.267 |
| 26 x 3 - 26 x 3 - 20 x 2,5 | 96 | 25 | 48 | 87.20.268 |
| 26 x 3 - 26 x 3 - 16 x 2 | 96 | 25 | 48 | 87.20.269 |
| 26 x 3 - 26 x 3 - 20 x 2 | 96 | 25 | 48 | 87.20.270 |
| 32 x 3 - 20 x 2 - 26 x 3 | 104 | 25 | 52 | 87.20.320 |
| 32 x 3 - 20 x 2,5 - 26 x 3 | 104 | 25 | 52 | 87.20.321 |
| 32 x 3 - 25 x 2,5 - 25 x 2,5 | 104 | 25 | 52 | 87.20.323 |
| 32 x 3 - 26 x 3 - 26 x 3 | 104 | 25 | 52 | 87.20.325 |
| 32 x 3 - 32 x 3 - 20 x 2 | 104 | 25 | 52 | 87.20.326 |
| 32 x 3 - 32 x 3 - 26 x 3 | 104 | 25 | 52 | 87.20.329 |
| 40 x 3,5 - 32 x 3 - 32 x 3 | 112 | 25 | 56 | 87.20.400 |
| 40 x 3,5 - 26 x 3 - 32 x 3 | 112 | 25 | 56 | 87.20.403 |
| 40 x 3,5 - 40 x 3,5 - 26 x 3 | 112 | 25 | 56 | 87.20.404 |
| 40 x 3,5 - 40 x 3,5 - 32 x 3 | 112 | 25 | 56 | 87.20.405 |
| 50 x 4 - 40 x 3,5 - 40 x 3,5 | 139 | 40 - 25 | 63 | 87.20.500 |
| 50 x 4 - 32 x 3 - 40 x 3,5 | 139 | 40 - 25 | 63 | 87.20.501 |
| 50 x 4 - 50 x 4 - 32 x 3 | 139 | 40 - 25 | 76 | 87.20.502 |
| 50 x 4 - 50 x 4 - 40 x 3,5 | 139 | 40 - 25 | 76 | 87.20.503 |

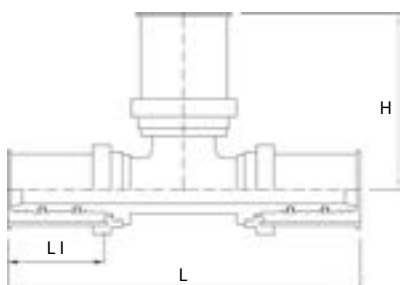
87.20



ТРОЙНИК ПРЕСС
ПЕРЕХОДНОЙ



РАЗМЕРЫ

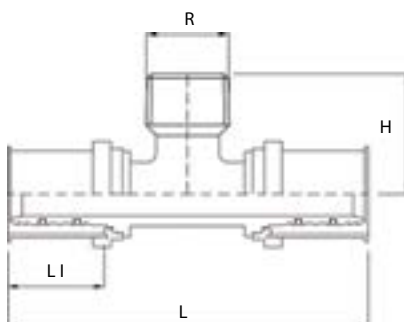


| Размер мм | L | LI | H | Артикул |
|----------------------------------|-----|----|----|-----------|
| 14 x 2 - 16 x 2 - 14 x 2 | 90 | 25 | 45 | 87.21.140 |
| 16 x 2 - 18 x 2 - 16 x 2 | 90 | 25 | 45 | 87.21.160 |
| 16 x 2 - 20 x 2 - 16 x 2 | 90 | 25 | 45 | 87.21.161 |
| 16 x 2 - 20 x 2,5 - 16 x 2 | 90 | 25 | 45 | 87.21.162 |
| 16 x 2,25 - 20 x 2,5 - 16 x 2,25 | 90 | 25 | 45 | 87.21.163 |
| 20 x 2 - 25 x 2,5 - 20 x 2 | 96 | 25 | 48 | 87.21.200 |
| 20 x 2 - 26 x 3 - 20 x 2 | 96 | 25 | 48 | 87.21.201 |
| 20 x 2,5 - 26 x 3 - 20 x 2,5 | 96 | 25 | 48 | 87.21.202 |
| 25 x 2,5 - 32 x 3 - 25 x 2,5 | 104 | 25 | 52 | 87.21.250 |
| 26 x 3 - 32 x 3 - 26 x 3 | 104 | 25 | 52 | 87.21.260 |

87.21



ТРОЙНИК ПРЕСС ПЕРЕХОДНОЙ

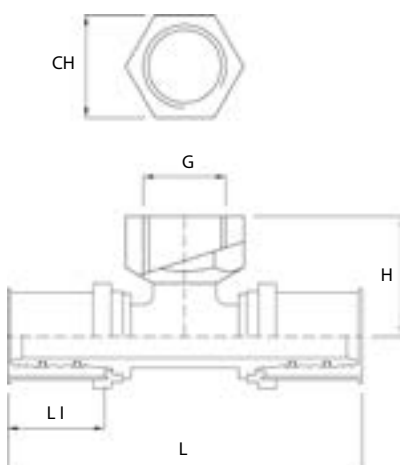


| Размер мм | L | LI | H | R | Артикул |
|------------------------------|-----|----|----|--------|-----------|
| 16 x 2 - 1/2" - 16 x 2 | 92 | 25 | 29 | 1/2" | 87.22.160 |
| 16 x 2,25 - 1/2" - 16 x 2,25 | 92 | 25 | 29 | 1/2" | 87.22.161 |
| 18 x 2 - 1/2" - 18 x 2 | 92 | 25 | 32 | 1/2" | 87.22.180 |
| 20 x 2 - 1/2" - 20 x 2 | 92 | 25 | 32 | 1/2" | 87.22.200 |
| 20 x 2 - 3/4" - 20 x 2 | 98 | 25 | 36 | 3/4" | 87.22.201 |
| 20 x 2,5 - 1/2" - 20 x 2,5 | 92 | 25 | 32 | 1/2" | 87.22.202 |
| 25 x 2,5 - 3/4" - 25 x 2,5 | 98 | 25 | 36 | 3/4" | 87.22.251 |
| 25 x 2,5 - 1" - 25 x 2,5 | 104 | 25 | 40 | 1" | 87.22.252 |
| 26 x 3 - 1/2" - 26 x 3 | 98 | 25 | 33 | 1/2" | 87.22.260 |
| 26 x 3 - 3/4" - 26 x 3 | 98 | 25 | 36 | 3/4" | 87.22.261 |
| 26 x 3 - 1" - 26 x 3 | 104 | 25 | 40 | 1" | 87.22.262 |
| 32 x 3 - 3/4" - 32 x 3 | 104 | 25 | 38 | 3/4" | 87.22.320 |
| 32 x 3 - 1" - 32 x 3 | 104 | 25 | 40 | 1" | 87.22.321 |
| 40 x 3,5 - 1" - 40 x 3,5 | 112 | 25 | 45 | 1" | 87.22.400 |
| 50 x 4 - 1 1/4" - 50 x 4 | 152 | 40 | 61 | 1 1/4" | 87.22.500 |
| 50 x 4 - 1 1/2" - 50 x 4 | 152 | 40 | 61 | 1 1/2" | 87.22.501 |

87.22



ТРОЙНИК ПРЕСС С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ



| Размер мм | L | LI | H | G | CH | Артикул |
|------------------------------|-----|----|----|--------|----|-----------|
| 116 x 2 - 1/2" - 16 x 2 | 92 | 25 | 33 | 1/2" | 25 | 87.23.160 |
| 16 x 2,25 - 1/2" - 16 x 2,25 | 92 | 25 | 33 | 1/2" | 25 | 87.23.161 |
| 18 x 2 - 1/2" - 18 x 2 | 92 | 25 | 35 | 1/2" | 25 | 87.23.180 |
| 18 x 2 - 3/4" - 18 x 2 | 98 | 25 | 42 | 3/4" | 31 | 87.23.181 |
| 20 x 2 - 1/2" - 20 x 2 | 92 | 25 | 35 | 1/2" | 25 | 87.23.200 |
| 20 x 2 - 3/4" - 20 x 2 | 98 | 25 | 42 | 3/4" | 31 | 87.23.201 |
| 20 x 2,5 - 1/2" - 20 x 2,5 | 92 | 25 | 35 | 1/2" | 25 | 87.23.202 |
| 20 x 2,5 - 3/4" - 20 x 2,5 | 98 | 25 | 42 | 3/4" | 31 | 87.23.203 |
| 25 x 2,5 - 1/2" - 25 x 2,5 | 92 | 25 | 35 | 1/2" | 25 | 87.23.250 |
| 25 x 2,5 - 3/4" - 25 x 2,5 | 98 | 25 | 42 | 3/4" | 31 | 87.23.252 |
| 26 x 3 - 1/2" - 26 x 3 | 94 | 25 | 37 | 1/2" | 25 | 87.23.260 |
| 26 x 3 - 1/2" - 20 x 2 | 94 | 25 | 37 | 1/2" | 25 | 87.23.261 |
| 26 x 3 - 3/4" - 26 x 3 | 98 | 25 | 42 | 3/4" | 31 | 87.23.263 |
| 32 x 3 - 1/2" - 32 x 3 | 104 | 25 | 45 | 1/2" | 38 | 87.23.320 |
| 32 x 3 - 3/4" - 32 x 3 | 104 | 25 | 45 | 1/2" | 38 | 87.23.321 |
| 32 x 3 - 1" - 32 x 3 | 104 | 25 | 45 | 1/2" | 38 | 87.23.322 |
| 32 x 3 - 1 1/4" - 32 x 3 | 112 | 25 | 55 | 1 1/4" | 47 | 87.23.323 |
| 40 x 3,5 - 1" - 40 x 3,5 | 112 | 25 | 55 | 1 1/4" | 47 | 87.23.400 |
| 40 x 3,5 - 1 1/4" - 40 x 3,5 | 112 | 25 | 55 | 1 1/4" | 47 | 87.23.401 |
| 50 x 4 - 1 1/4" - 50 x 4 | 152 | 40 | 63 | 1 1/4" | \ | 87.23.500 |
| 50 x 4 - 1 1/2" - 50 x 4 | 152 | 40 | 63 | 1 1/2" | \ | 87.23.501 |
| 63 x 6 - 1" - 63 x 6 | 156 | 37 | 59 | 1" | \ | 87.23.631 |
| 63 x 6 - 1 1/2" - 63 x 6 | 156 | 37 | 59 | 1 1/2" | \ | 87.23.632 |

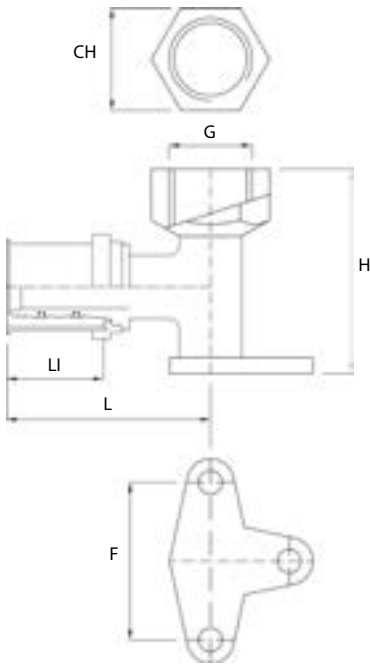
87.23



ТРОЙНИК ПРЕСС С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ



РАЗМЕРЫ



| Размер мм | L | LI | H | G | CH | F | Артикул |
|------------------|----|----|----|------|----|----|-----------|
| 14 x 2 - 1/2" | 52 | 25 | 52 | 1/2" | 26 | 40 | 87.24.140 |
| 16 x 2 - 3/8" | 47 | 25 | 39 | 3/8" | 25 | 40 | 87.24.145 |
| 16 x 2,25 - 1/2" | 47 | 25 | 39 | 1/2" | 25 | 40 | 87.24.159 |
| 16 x 2 - 1/2" | 47 | 25 | 39 | 1/2" | 25 | 40 | 87.24.160 |
| 16 x 2 - 1/2" | 52 | 25 | 52 | 1/2" | 26 | 40 | 87.24.161 |
| 18 x 2 - 1/2" | 52 | 25 | 52 | 1/2" | 26 | 40 | 87.24.180 |
| 20 x 2 - 1/2" | 52 | 25 | 52 | 1/2" | 26 | 40 | 87.24.200 |
| 20 x 2 - 3/4" | 52 | 25 | 52 | 3/4" | 30 | 40 | 87.24.201 |
| 20 x 2,5 - 1/2" | 52 | 25 | 52 | 1/2" | 26 | 40 | 87.24.202 |
| 20 x 2,5 - 3/4" | 52 | 25 | 52 | 3/4" | 30 | 40 | 87.24.203 |
| 25 x 2,5 - 3/4" | 52 | 25 | 52 | 3/4" | 30 | 40 | 87.24.250 |
| 26 x 3 - 3/4" | 52 | 25 | 52 | 3/4" | 30 | 40 | 87.24.260 |

87.24



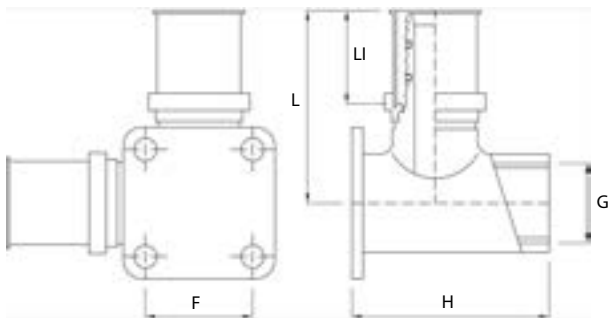
УГОЛЬНИК ПРЕСС НАСТЕННЫЙ - КОРОТКИЙ

| Размер мм | L | LI | H | G | CH | F | Артикул |
|------------------------------|----|----|----|------|----|---|-----------|
| 16 x 2 - 1/2" - 16 x 2 | 51 | 25 | 52 | 1/2" | 28 | | 87.25.160 |
| 16 x 2,25 - 1/2" - 16 x 2,25 | 51 | 25 | 52 | 1/2" | 28 | | 87.25.161 |
| 18 x 2 - 1/2" - 18 x 2 | 51 | 25 | 52 | 1/2" | 28 | | 87.25.180 |
| 20 x 2 - 1/2" - 20 x 2 | 51 | 25 | 52 | 1/2" | 28 | | 87.25.200 |

87.25



УГОЛЬНИК ПРЕСС НАСТЕННЫЙ - ПРОХОДНОЙ

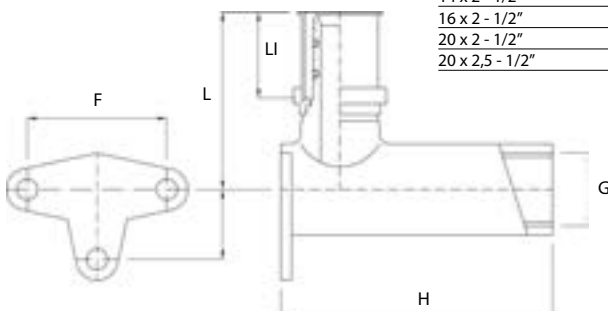


| Размер мм | L | LI | H | G | CH | F | Артикул |
|-----------------|----|----|----|------|----|---|-----------|
| 14 x 2 - 1/2" | 51 | 25 | 78 | 1/2" | 40 | | 87.26.140 |
| 16 x 2 - 1/2" | 51 | 25 | 78 | 1/2" | 40 | | 87.26.160 |
| 20 x 2 - 1/2" | 51 | 25 | 78 | 1/2" | 40 | | 87.26.200 |
| 20 x 2,5 - 1/2" | 51 | 25 | 78 | 1/2" | 40 | | 87.26.201 |

87.26

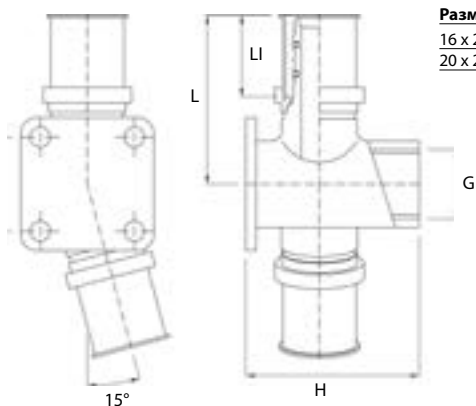


УГОЛЬНИК ПРЕСС НАСТЕННЫЙ





РАЗМЕРЫ

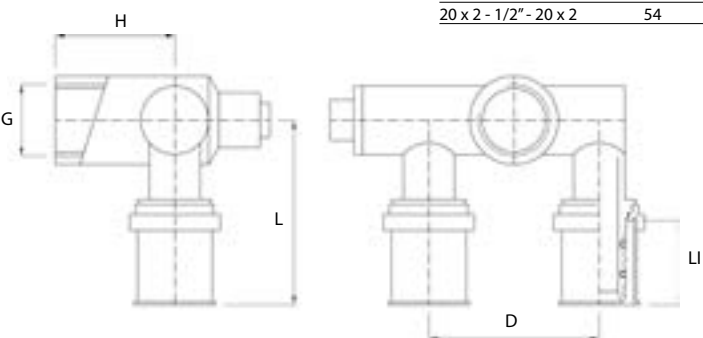


| Размер мм | L | LI | H | G | Артикул |
|----------------------------------|----|----|----|------|-----------|
| 16 x 2 - 1/2" F - 16 x 2 h 52 mm | 51 | 25 | 52 | 1/2" | 87.26.205 |
| 20 x 2 - 1/2" F - 20 x 2 h 52 mm | 51 | 25 | 52 | 1/2" | 87.26.210 |

87.26



КРЕПЛЕНИЕ ПРЕСС
НАСТЕННОЕ ПРОХОДНОЕ

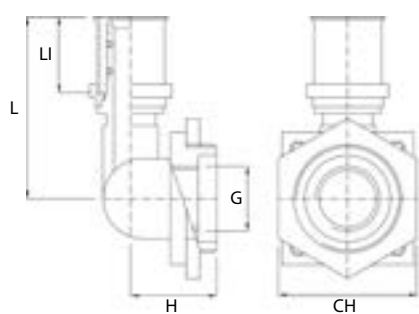


| Размер мм | L | LI | H | G | D | Артикул |
|------------------------|----|----|----|------|----|-----------|
| 16 x 2 - 1/2" - 16 x 2 | 54 | 25 | 35 | 1/2" | 50 | 87.27.160 |
| 20 x 2 - 1/2" - 20 x 2 | 54 | 25 | 35 | 1/2" | 50 | 87.27.200 |

87.27



КРЕПЛЕНИЕ ПРЕСС
НАСТЕННОЕ ПРОХОДНОЕ
U-ОБРАЗНОЕ

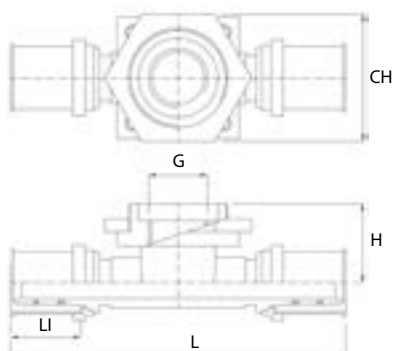


| Размер мм | L | LI | H | G | CH | Артикул |
|---------------|----|----|----|------|----|-----------|
| 16 x 2 - 1/2" | 59 | 25 | 28 | 1/2" | 45 | 87.28.160 |
| 18 x 2 - 1/2" | 59 | 25 | 28 | 1/2" | 45 | 87.28.180 |
| 20 x 2 - 1/2" | 59 | 25 | 28 | 1/2" | 45 | 87.28.200 |

87.28



УГОЛЬНИК ПРЕСС
ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ
СМЫВНОГО БАЧКА



| Размер мм | L | LI | H | G | CH | Артикул |
|------------------------|-----|----|----|------|----|-----------|
| 16 x 2 - 1/2" - 16 x 2 | 118 | 25 | 28 | 1/2" | 45 | 87.29.160 |
| 20 x 2 - 1/2" - 20 x 2 | 118 | 25 | 28 | 1/2" | 45 | 87.29.200 |

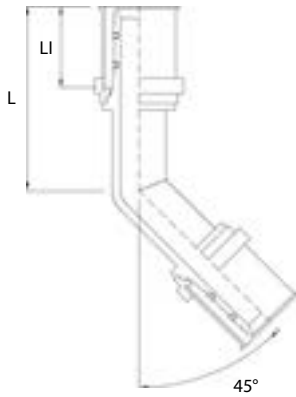
87.29



ПРОХОДНОЕ
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРЕСС
ДЛЯ СМЫВНОГО БАЧКА



РАЗМЕРЫ



| Размер мм | L | LI | Артикул |
|-----------|----|----|-----------|
| 25 x 2,5 | 56 | 25 | 87.30.250 |
| 26 x 3 | 56 | 25 | 87.30.260 |
| 32 x 3 | 56 | 25 | 87.30.320 |
| 40 x 3,5 | 56 | 25 | 87.30.400 |
| 50 x 4 | 77 | 40 | 87.30.500 |

87.30



УГОЛЬНИК ПРЕСС
РАВНОСТОРОННИЙ 45°

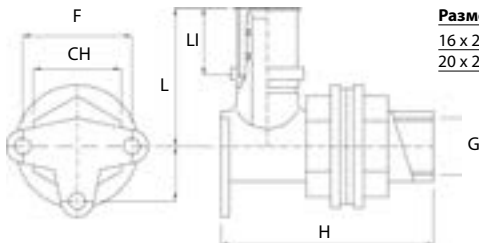


| Размер мм | LI | Артикул |
|-----------|----|-----------|
| 14 x 2 | 25 | 87.31.140 |
| 16 x 2 | 25 | 87.31.160 |
| 18 x 2 | 25 | 87.31.180 |
| 20 x 2 | 25 | 87.31.200 |
| 25 x 2,5 | 25 | 87.31.250 |
| 26 x 3 | 25 | 87.31.260 |
| 32 x 3 | 25 | 87.31.320 |
| 40 x 3,5 | 25 | 87.31.400 |
| 50 x 4 | 40 | 87.31.500 |

87.31



ЗАГЛУШКА ПРЕСС

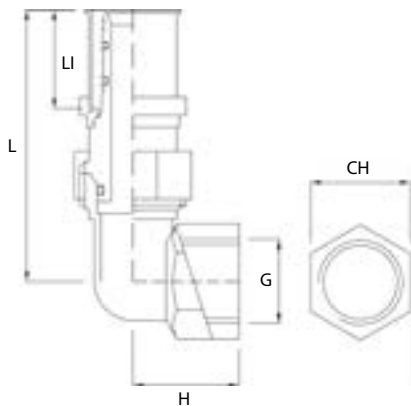


| Размер мм | L | LI | H | G | CH | F | Артикул |
|-----------|----|----|----|-----|----|----|-----------|
| 16 x 2 | 51 | 25 | 78 | 1/2 | 30 | 40 | 87.33.105 |
| 20 x 2 | 51 | 25 | 78 | 1/2 | 30 | 40 | 87.33.115 |

87.33



УГОЛЬНИК ПРЕСС
НАСТЕННЫЙ С РАЗБОРНЫМ
СОЕДИНЕНИЕМ 3/4" ВР x 1/2" НР



| Размер мм | L | LI | H | G | CH | Артикул |
|---------------|----|----|----|------|----|-----------|
| 16 x 2 - 1/2" | 68 | 25 | 27 | 1/2" | 25 | 87.35.160 |
| 18 x 2 - 1/2" | 68 | 25 | 27 | 1/2" | 25 | 87.35.180 |
| 20 x 2 - 1/2" | 68 | 25 | 27 | 1/2" | 25 | 87.35.200 |
| 20 x 2 - 3/4" | 68 | 25 | 30 | 3/4" | 31 | 87.35.201 |

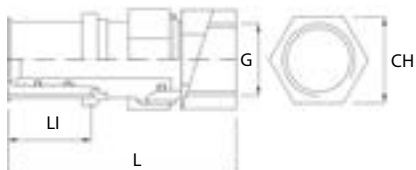
87.35



УГОЛЬНИК ПРЕСС
С РАЗБОРНЫМ
СОЕДИНЕНИЕМ



РАЗМЕРЫ

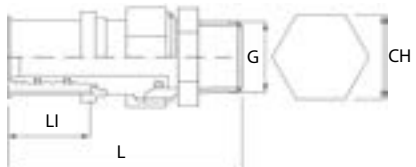


| Размер мм | L | LI | G | CH | Артикул |
|---------------|----|----|------|----|-----------|
| 16 x 2 - 1/2" | 67 | 25 | 1/2" | 26 | 87.36.160 |
| 16 x 2 - 3/4" | 72 | 25 | 3/4" | 31 | 87.36.161 |
| 20 x 2 - 1/2" | 67 | 25 | 1/2" | 26 | 87.36.200 |
| 20 x 2 - 3/4" | 72 | 25 | 3/4" | 31 | 87.36.201 |
| 26 x 3 - 3/4" | 73 | 25 | 3/4" | 38 | 87.36.260 |
| 26 x 3 - 1" | 73 | 25 | 1" | 38 | 87.36.261 |
| 32 x 3 - 1" | 86 | 25 | 1" | 38 | 87.36.320 |

87.36



МУФТА ПРЕСС
С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ
С РАЗБОРНЫМ
СОЕДИНЕНИЕМ



| Размер мм | L | LI | G | CH | Артикул |
|---------------|----|----|------|----|-----------|
| 16 x 2 - 1/2" | 73 | 25 | 1/2" | 26 | 87.37.160 |
| 16 x 2 - 3/4" | 74 | 25 | 3/4" | 27 | 87.37.161 |
| 20 x 2 - 1/2" | 73 | 25 | 1/2" | 26 | 87.37.200 |
| 20 x 2 - 3/4" | 74 | 25 | 3/4" | 27 | 87.37.201 |
| 26 x 3 - 3/4" | 67 | 25 | 3/4" | 33 | 87.37.260 |
| 26 x 3 - 1" | 71 | 25 | 1" | 33 | 87.37.261 |
| 32 x 3 - 1" | 85 | 25 | 1" | 33 | 87.37.320 |

87.37



МУФТА ПРЕСС
С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ
С РАЗБОРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ

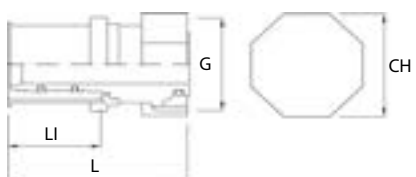


| Размер мм | L | LI | G | CH | Артикул |
|---------------|----|----|------|----|-----------|
| 16 x 2 - 3/4" | 48 | 25 | 3/4" | 30 | 87.39.160 |
| 18 x 2 - 3/4" | 48 | 25 | 3/4" | 30 | 87.39.180 |
| 20 x 2 - 3/4" | 48 | 25 | 3/4" | 30 | 87.39.200 |
| 26 x 3 - 1" | 44 | 25 | 1" | 33 | 87.39.260 |
| 25 x 2,5 - 1" | 44 | 25 | 1" | 33 | 87.39.261 |

87.39



ЕВРОКОНУС ПРЕСС

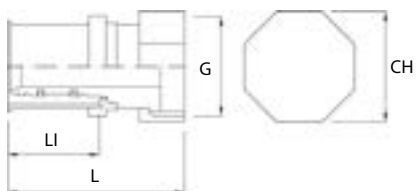


| Размер мм | L | LI | G | CH | Артикул |
|---------------|----|----|------|----|-----------|
| 16 x 2 - 3/4" | 48 | 25 | 3/4" | 30 | 87.40.160 |
| 20 x 2 - 3/4" | 48 | 25 | 3/4" | 30 | 87.40.200 |

87.40



ЕВРОКОНУС ПРЕСС
НИКЕЛИРОВАННЫЙ



| Размер мм | L | LI | G | CH | Артикул |
|---------------|----|----|------|----|-----------|
| 16 x 2 - 1/2" | 52 | 25 | 1/2" | 24 | 87.42.150 |
| 16 x 2 - 3/4" | 48 | 25 | 3/4" | 30 | 87.42.160 |
| 18 x 2 - 3/4" | 48 | 25 | 3/4" | 30 | 87.42.180 |
| 20 x 2 - 3/4" | 48 | 25 | 3/4" | 30 | 87.42.200 |
| 26 x 3 - 1" | 45 | 25 | 1" | 37 | 87.42.260 |

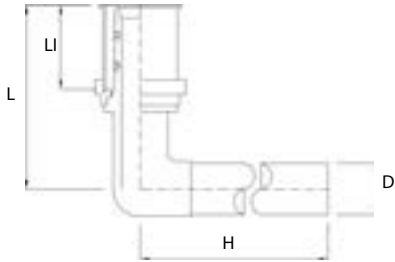
87.42



МУФТА ПРЕСС
С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ



РАЗМЕРЫ

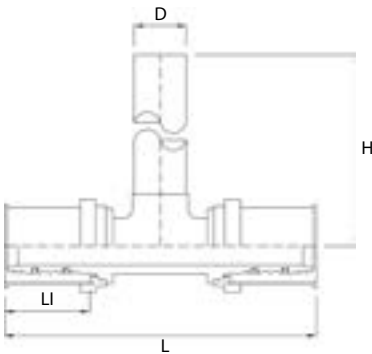


| Размер мм | L | LI | H | D | Артикул |
|--------------------------|----|----|------|----|-----------|
| 14 x 2 - 15 mm - 300 mm | 45 | 25 | 300 | 15 | 87.45.140 |
| 16 x 2 - 15 mm - 300 mm | 45 | 25 | 300 | 15 | 87.45.160 |
| 16 x 2 - 15 mm - 1100 mm | 45 | 25 | 1100 | 15 | 87.45.161 |
| 18 x 2 - 15 mm - 300 mm | 45 | 25 | 300 | 15 | 87.45.180 |
| 18 x 2 - 15 mm - 1100 mm | 45 | 25 | 1100 | 15 | 87.45.181 |
| 20 x 2 - 15 mm - 300 mm | 45 | 25 | 300 | 15 | 87.45.200 |
| 20 x 2 - 15 mm - 1100 mm | 45 | 25 | 1100 | 15 | 87.45.201 |

87.45



УГОЛЬНИК ПРЕСС
ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ
РАДИАТОРА

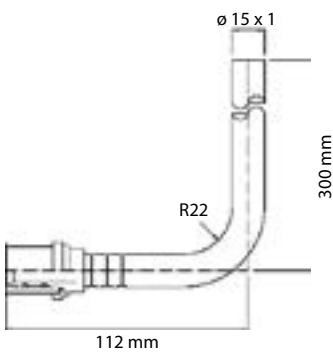


| Размер мм | L | LI | H | D | Артикул |
|--------------------------|----|----|------|----|-----------|
| 14 x 2 - 15 mm - 300 mm | 90 | 25 | 300 | 15 | 87.46.140 |
| 14 x 2 - 15 mm - 1100 mm | 90 | 25 | 1100 | 15 | 87.46.141 |
| 16 x 2 - 15 mm - 300 mm | 90 | 25 | 300 | 15 | 87.46.160 |
| 16 x 2 - 15 mm - 1100 mm | 90 | 25 | 1100 | 15 | 87.46.161 |
| 18 x 2 - 15 mm - 300 mm | 90 | 25 | 300 | 15 | 87.46.180 |
| 18 x 2 - 15 mm - 1100 mm | 90 | 25 | 1100 | 15 | 87.46.181 |
| 20 x 2 - 15 mm - 300 mm | 90 | 25 | 300 | 15 | 87.46.200 |
| 20 x 2 - 15 mm - 1100 mm | 90 | 25 | 1100 | 15 | 87.46.201 |

87.46

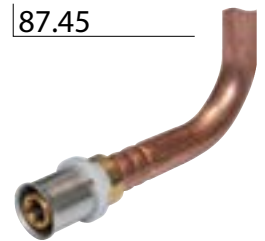


ПРОХОДНОЕ
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРЕСС
ДЛЯ РАДИАТОРА

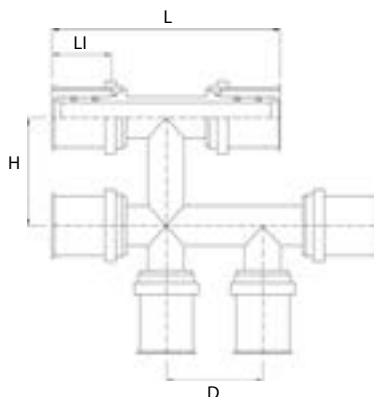


| Размер мм | Артикул |
|----------------|-----------|
| 18 x 2 - 15 mm | 87.45.185 |

87.45



УГОЛЬНИК ПРЕСС
ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ
РАДИАТОРА (МЕДНАЯ ТРУБКА)



| Размер мм | L | LI | H | D | Артикул |
|--------------|----|----|----|----|-----------|
| 16 x 16 x 16 | 95 | 25 | 40 | 40 | 87.49.010 |
| 20 x 16 x 16 | 95 | 25 | 40 | 40 | 87.49.015 |
| 20 x 16 x 20 | 95 | 25 | 40 | 40 | 87.49.020 |
| 20 x 20 x 20 | 95 | 25 | 40 | 40 | 87.49.025 |

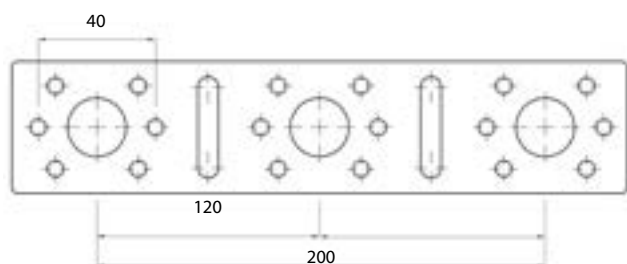
87.49



ПРЕСС ТРОЙНИК
БАЙПАСС

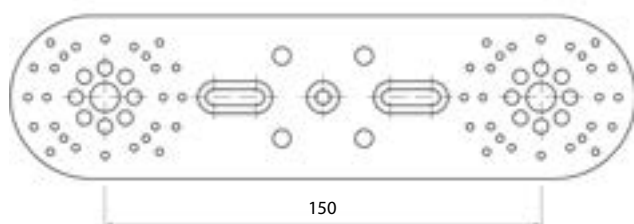


РАЗМЕРЫ



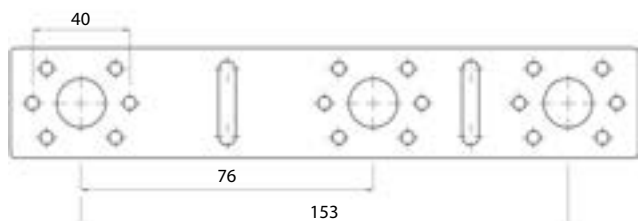
87.49.600

КРОНШТЕЙН КРЕПЕЖНЫЙ
ИЗ ОЦИНКОВАННОГО
МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ЛИСТА



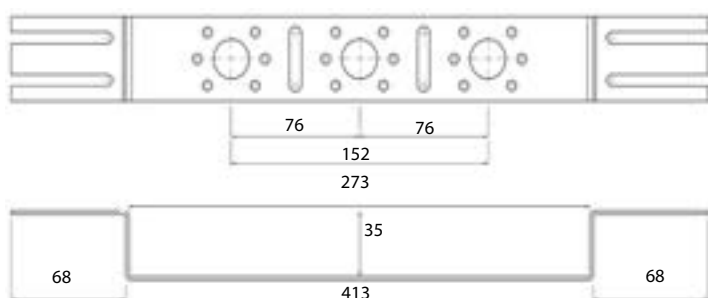
87.49.601

КРОНШТЕЙН КРЕПЕЖНЫЙ
ИЗ БЕЛОГО ПЛАСТИКА В
КОМПЛЕКТЕ С 4 ВИНТАМИ



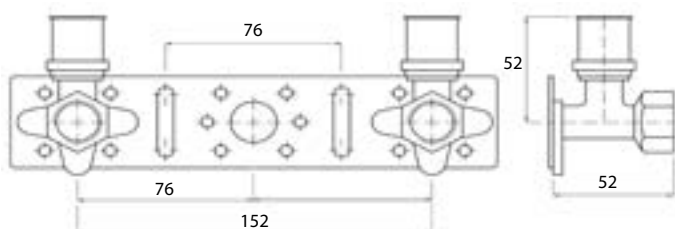
87.49.605

КРОНШТЕЙН КРЕПЕЖНЫЙ
ИЗ ОЦИНКОВАННОГО
МЕТАЛЛИЧЕСКОГО
ЛИСТА В КОМПЛЕКТЕ С 4
ВИНТАМИ



87.49.610

КРОНШТЕЙН КРЕПЕЖНЫЙ
ВСТРАИВАЕМЫЙ ИЗ
ОЦИНКОВАННОГО
МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ЛИСТА
ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ НА СТЕНУ
H = 39 MM

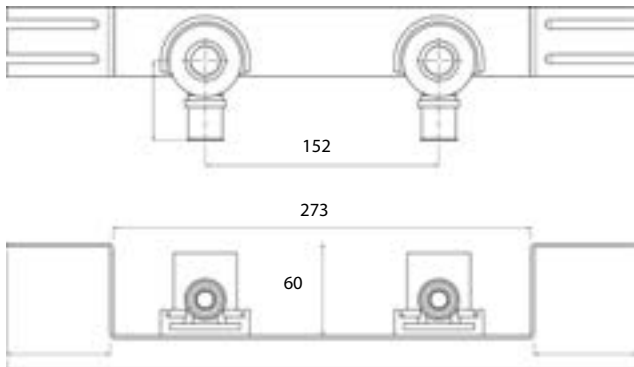


87.54.005

КОМПЛЕКТ
ПЛАСТИНА
С 2 УГОЛЬНИКАМИ
В СБОРЕ
16 x 1/2" ВР
h=52 MM.

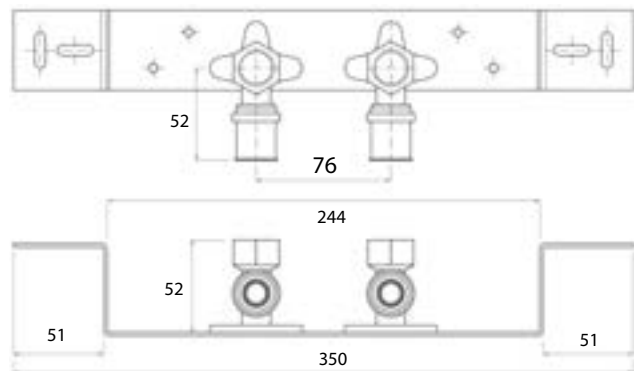


РАЗМЕРЫ



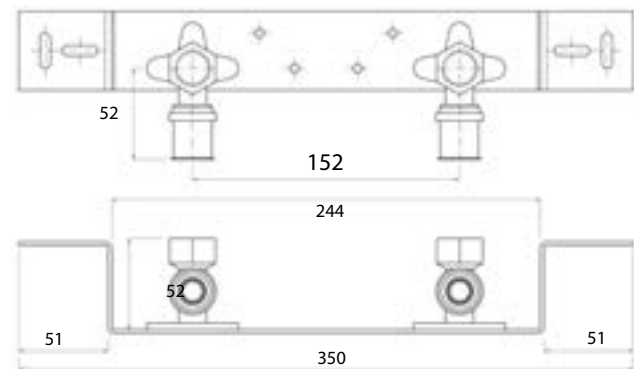
87.54.030

КОМПЛЕКТ ПЛАСТИНА
С 2 НАСТЕННЫМИ
КРЕПЕЖАМИ В СБОРЕ 16
x 1" ВР
h 52 мм.
С ИЗОЛЯЦИЕЙ



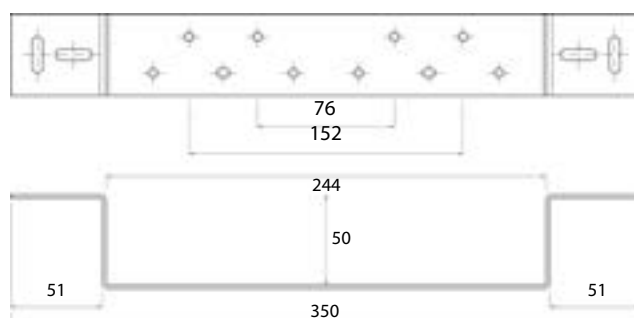
87.54.060

КРОНШТЕЙН
КРЕПЕЖНЫЙ
САНТЕХНИЧЕСКИЙ
В СБОРЕ
С 2 УГОЛЬНИКАМИ
межосевое
расстояние 76 мм.



87.54.065

КРОНШТЕЙН
КРЕПЕЖНЫЙ
САНТЕХНИЧЕСКИЙ
В СБОРЕ
С 2 УГОЛЬНИКАМИ
межосевое
расстояние 152 мм.



87.54.075

КРОНШТЕЙН КРЕПЕЖНЫЙ
САНТЕХНИЧЕСКИЙ
межосевой шаг 75 - 152 мм
В КОМПЛЕКТЕ С 6
ВИНТАМИ + 6 ГАЙКАМИ
МОНТАЖНЫМИ



РАЗМЕРЫ

СПОСОБ УСТАНОВКИ



Резка

С помощью специального инструмента отрезать от трубы кусок нужного размера, который необходимо соединить.



Калибровка

Ввести в трубу калибратор нужного размера. Вращать инструмент до получения гладкости конца трубы и входной фаски для более легкого введения фитинга в трубу. Кроме того, откалиброванная часть трубы будет иметь постоянный диаметр, оптимальный для размера фитинга.

ВНИМАНИЕ: правильная калибровка трубы фундаментальна для успешной работы всей системы. Используйте только специальные калибраторы со снятием стружки. Калибраторы для трубы РЕХ не подходят.



Установка - Монтаж

Установка фитинга: ввести под нужным давлением фитинг в откалиброванную трубу. Проверить правильность расположения элементов: три отверстия на гильзе из нержавеющей стали должны показывать наличие трубы белого цвета.

ВНИМАНИЕ: в место соединения не наносить никаких абразивных паст, клеящих или смазочных веществ, это может ослабить прочность соединения.



Опрессовка

Зажим соединения: с помощью специальных клещей подходящего профиля зажать соединение до полного смыкания клещей.



Контроль

Проверить правильность опрессовки фитинга.

Скорость установки

Пресс-фитинги Комиза Пресс Эво легко устанавливаются даже персоналом с небольшим опытом. Достаточно следовать инструкциям и располагать необходимым инструментом. Экономия времени и отличный результат гарантированы.

Практичность в использовании

Наши фитинги готовы к установке без каких-либо манипуляций со стороны слесаря; фитинги поставляются уже полностью собранными. Пластиковое кольцо-фиксатор гильзы обеспечивает правильное положение клещей типа ТН. Легкость установки, широкий ассортимент форм и размеров фитингов гарантируют практичность использования продукции Комиза Пресс Эво.

Абсолютная безопасность

Система Пресс Контроль, которой снабжены фитинги Комиза Пресс Эво, позволяет выявить неопрессованные соединения. Во время тестирования системы испытательным давлением 4,5 бар такие фитинги немедленно дают протечку, позволяя определить неопрессованное соединение. Эта характеристика фитинга сертифицирована по DVGW только для фитингов Комиза Пресс Эво.

Совместимость

Компания Комиза разработала фитинги серии Эво для взаимодействия с клещами профиля ТН. Вместе с тем возможна прессовка фитингов Комиза Пресс Эво и другими профилями, совместимость с которыми уже была опробована.

СОВМЕСТИМОСТЬ С КЛЕЩАМИ

Система Комиза Пресс Эво, сертифицированная по DVGW N. DW-8501BO0049, состоит из:

- Фитинги Комиза Пресс Эво
- Металлопластиковая труба Комиза
- Клещи профиля ТН

Комиза гарантирует совместимость с клещами профиля Н или В для определенных диаметров, только если вы используете систему Комиза Эво Пресс, которая предусматривает вышеперечисленные компоненты.

Профили ключей, используемые с фитингами Комиза Пресс

| ТН |
|----|
| 14 |
| 16 |
| 18 |
| 20 |
| 25 |
| 26 |
| 32 |
| 40 |
| 50 |
| 63 |



Совместимость с клещами профилей Н или В

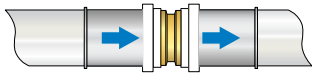
| Н | В |
|----|----|
| 14 | 14 |
| 16 | 16 |
| 18 | 18 |
| 20 | 20 |
| 26 | 26 |
| 32 | 32 |



РАЗМЕРЫ

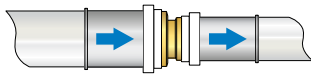
Значения коэффициента местного сопротивления ξ (кси) $t = 18^\circ\text{C}$, $\rho = 999 \text{ Кг/м}^3$

МУФТА ПРЕСС РАВНОСТОРОННЯЯ
ОСНОВНОЙ ПОТОК



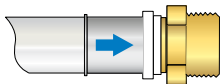
| | | 1,0 м/с | 2,0 м/с | 3,0 м/с |
|----------------|-------|---------|---------|---------|
| 16 x 16 | ξ | 8,810 | 6,310 | 6,140 |
| | л/сек | 0,113 | 0,226 | 0,339 |
| 20 x 20 | ξ | 2,200 | 2,150 | 1,620 |
| | л/сек | 0,201 | 0,402 | 0,603 |
| 26 x 26 | ξ | 1,600 | 1,500 | 1,470 |
| | л/сек | 0,314 | 0,628 | 0,942 |
| 32 x 32 | ξ | 0,600 | 0,600 | 0,600 |
| | л/сек | 0,531 | 1,062 | 1,593 |

МУФТА ПРЕСС ПЕРЕХОДНАЯ
ОСНОВНОЙ ПОТОК



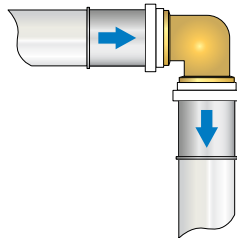
| | | 1,0 м/с | 2,0 м/с | 3,0 м/с |
|----------------|-------|---------|---------|---------|
| 20 x 16 | ξ | 12,310 | 8,580 | 7,490 |
| | л/сек | 0,113 | 0,226 | 0,339 |
| 26 x 20 | ξ | 2,700 | 2,600 | 2,240 |
| | л/сек | 0,201 | 0,402 | 0,603 |
| 32 x 26 | ξ | 2,800 | 2,380 | 2,390 |
| | л/сек | 0,314 | 0,628 | 0,942 |

МУФТА ПРЕСС С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ
ОСНОВНОЙ ПОТОК



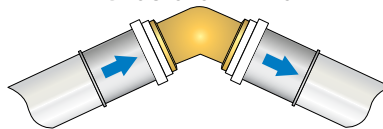
| | | 1,0 м/с | 2,0 м/с | 3,0 м/с |
|--------------------|-------|---------|---------|---------|
| 16 x 1/2" | ξ | 11,810 | 9,860 | 8,030 |
| | л/сек | 0,113 | 0,226 | 0,339 |
| 20 x 3/4" | ξ | 4,800 | 3,500 | 2,960 |
| | л/сек | 0,201 | 0,402 | 0,603 |
| 26 x 1" | ξ | 3,400 | 2,350 | 2,400 |
| | л/сек | 0,314 | 0,628 | 0,942 |
| 32 x 1 1/4" | ξ | 1,400 | 1,600 | 1,470 |
| | л/сек | 0,531 | 1,062 | 1,593 |

УГОЛЬНИК ПРЕСС
РАВНОСТОРОННИЙ



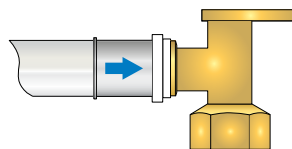
| | | 1,0 м/с | 2,0 м/с | 3,0 м/с |
|----------------|-------|---------|---------|---------|
| 16 x 16 | ξ | 21,820 | 17,370 | 14,730 |
| | л/сек | 0,113 | 0,226 | 0,339 |
| 20 x 20 | ξ | 10,410 | 7,560 | 6,980 |
| | л/сек | 0,201 | 0,302 | 0,603 |
| 26 x 26 | ξ | 7,810 | 6,260 | 6,540 |
| | л/сек | 0,314 | 0,628 | 0,942 |
| 32 x 32 | ξ | 4,000 | 4,300 | 4,180 |
| | л/сек | 0,531 | 1,062 | 1,593 |

УГОЛЬНИК ПРЕСС
РАВНОСТОРОННИЙ 45°



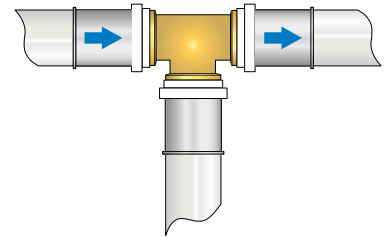
| | | 1,0 м/с | 2,0 м/с | 3,0 м/с |
|----------------|-------|---------|---------|---------|
| 16 x 16 | ξ | 3,200 | 2,550 | 2,650 |
| | л/сек | 0,314 | 0,628 | 0,942 |
| 20 x 20 | ξ | 1,600 | 1,550 | 1,560 |
| | л/сек | 0,531 | 1,062 | 1,593 |

УГОЛЬНИК ПРЕСС НАСТЕННЫЙ



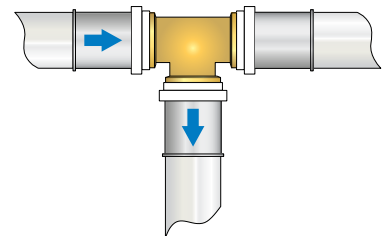
| | | 1,0 м/с | 2,0 м/с | 3,0 м/с |
|----------------|-------|---------|---------|---------|
| 16 x 16 | ξ | 26,830 | 20,170 | 16,170 |
| | л/сек | 0,113 | 0,226 | 0,339 |
| 20 x 20 | ξ | 12,410 | 9,710 | 9,030 |
| | л/сек | 0,201 | 0,402 | 0,603 |

ТРОЙНИК ПРЕСС РАВНОСТОРОННИЙ
ОСНОВНОЙ ПОТОК



| | | 1,0 м/с | 2,0 м/с | 3,0 м/с |
|---------------------|-------|---------|---------|---------|
| 16 x 16 x 16 | ξ | 12,210 | 7,060 | 6,360 |
| | л/сек | 0,113 | 0,226 | 0,339 |
| 20 x 20 x 20 | ξ | 3,200 | 2,350 | 2,180 |
| | л/сек | 0,201 | 0,402 | 0,603 |
| 26 x 26 x 26 | ξ | 2,000 | 1,500 | 1,670 |
| | л/сек | 0,314 | 0,628 | 0,942 |
| 32 x 32 x 32 | ξ | 1,000 | 1,000 | 0,870 |
| | л/сек | 0,531 | 1,062 | 1,593 |

ТРОЙНИК ПРЕСС РАВНОСТОРОННИЙ
ПОБОЧНЫЙ ПОТОК

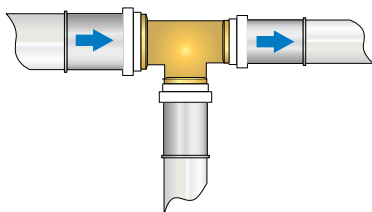


| | | 1,0 м/с | 2,0 м/с | 3,0 м/с |
|---------------------|-------|---------|---------|---------|
| 16 x 16 x 16 | ξ | 23,820 | 17,170 | 15,500 |
| | л/сек | 0,113 | 0,226 | 0,339 |
| 20 x 20 x 20 | ξ | 10,010 | 8,760 | 7,940 |
| | л/сек | 0,201 | 0,402 | 0,603 |
| 26 x 26 x 26 | ξ | 7,410 | 6,260 | 6,760 |
| | л/сек | 0,314 | 0,628 | 0,942 |
| 32 x 32 x 32 | ξ | 4,600 | 4,650 | 4,360 |
| | л/сек | 0,531 | 1,062 | 1,593 |



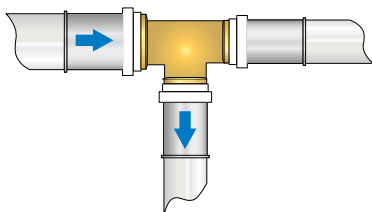
Значения коэффициента местного сопротивления ξ (кси) $t = 18^\circ\text{C}$, $\rho = 999 \text{ Кг/м}^3$

ТРОЙНИК ПРЕСС ПЕРЕХОДНОЙ
ОСНОВНОЙ ПОТОК



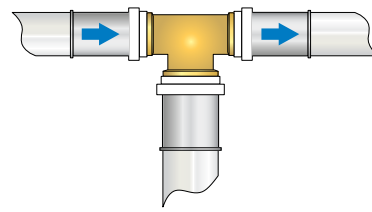
| | | 1,0 м/с | 2,0 м/с | 3,0 м/с |
|---------------------|-------|---------|---------|---------|
| 20 x 16 x 16 | ξ | 14,710 | 11,440 | 8,800 |
| | л/сек | 0,113 | 0,226 | 0,339 |
| 20 x 20 x 16 | ξ | 12,110 | 11,090 | 8,860 |
| | л/сек | 0,113 | 0,226 | 0,339 |
| 26 x 16 x 20 | ξ | 3,500 | 2,800 | 2,320 |
| | л/сек | 0,201 | 0,402 | 0,603 |
| 26 x 20 x 16 | ξ | 11,110 | 8,430 | 7,440 |
| | л/сек | 0,113 | 0,226 | 0,339 |
| 26 x 20 x 20 | ξ | 4,100 | 2,650 | 2,210 |
| | л/сек | 0,201 | 0,402 | 0,603 |
| 26 x 26 x 16 | ξ | 11,51 | 8,480 | 7,330 |
| | л/сек | 0,113 | 0,226 | 0,339 |
| 26 x 26 x 20 | ξ | 3,500 | 2,700 | 2,390 |
| | л/сек | 0,201 | 0,402 | 0,603 |
| 32 x 20 x 26 | ξ | 3,200 | 2,680 | 2,810 |
| | л/сек | 0,314 | 0,628 | 0,942 |
| 32 x 32 x 20 | ξ | 4,800 | 3,930 | 3,340 |
| | л/сек | 0,201 | 0,402 | 0,603 |
| 32 x 32 x 26 | ξ | 3,400 | 2,580 | 2,550 |
| | л/сек | 0,314 | 0,628 | 0,942 |

ТРОЙНИК ПРЕСС ПЕРЕХОДНОЙ
ПОБОЧНЫЙ ПОТОК



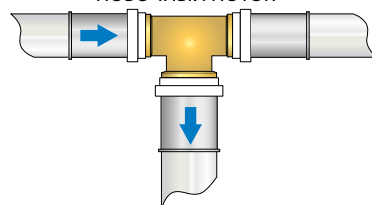
| | | 1,0 м/с | 2,0 м/с | 3,0 м/с |
|---------------------|-------|---------|---------|---------|
| 20 x 16 x 16 | ξ | 14,510 | 13,04 | 10,870 |
| | л/сек | 0,113 | 0,226 | 0,339 |
| 20 x 20 x 16 | ξ | 9,410 | 8,360 | 7,790 |
| | л/сек | 0,201 | 0,402 | 0,603 |
| 26 x 16 x 20 | ξ | 14,710 | 11,990 | 10,420 |
| | л/сек | 0,113 | 0,226 | 0,339 |
| 26 x 20 x 16 | ξ | 6,710 | 6,010 | 5,310 |
| | л/сек | 0,201 | 0,402 | 0,603 |
| 26 x 20 x 20 | ξ | 7,110 | 5,760 | 5,150 |
| | л/сек | 0,201 | 0,402 | 0,603 |
| 26 x 26 x 16 | ξ | 8,010 | 7,360 | 7,500 |
| | л/сек | 0,314 | 0,628 | 0,942 |
| 26 x 26 x 20 | ξ | 8,010 | 6,760 | 7,070 |
| | л/сек | 0,314 | 0,628 | 0,942 |
| 32 x 20 x 26 | ξ | 6,610 | 5,330 | 4,520 |
| | л/сек | 0,201 | 0,402 | 0,603 |
| 32 x 32 x 20 | ξ | 4,800 | 5,960 | 6,090 |
| | л/сек | 0,531 | 1,062 | 1,593 |
| 32 x 32 x 26 | ξ | 4,800 | 5,110 | 5,050 |
| | л/сек | 0,531 | 1,062 | 1,593 |

ТРОЙНИК ПРЕСС ПЕРЕХОДНОЙ
РАСШИРЕННЫЙ К ЦЕНТРУ
ОСНОВНОЙ ПОТОК



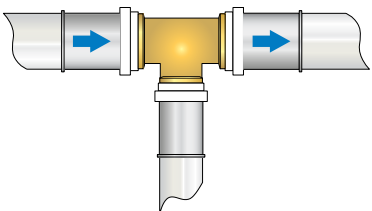
| | | 1,0 м/с | 2,0 м/с | 3,0 м/с |
|-----------------|-------|---------|---------|---------|
| 16x20x16 | ξ | 10,210 | 7,410 | 6,940 |
| | л/сек | 0,113 | 0,226 | 0,339 |
| 20x26x20 | ξ | 3,800 | 2,850 | 2,540 |
| | л/сек | 0,201 | 0,402 | 0,603 |
| 26x32x26 | ξ | 2,800 | 2,600 | 2,380 |
| | л/сек | 0,314 | 0,628 | 0,942 |

ТРОЙНИК ПРЕСС ПЕРЕХОДНОЙ
РАСШИРЕННЫЙ К ЦЕНТРУ
ПОБОЧНЫЙ ПОТОК



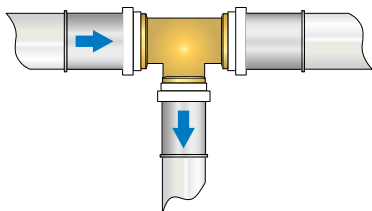
| | | 1,0 м/с | 2,0 м/с | 3,0 м/с |
|-----------------|-------|---------|---------|---------|
| 16x20x16 | ξ | 14,91 | 10,590 | 10,070 |
| | л/сек | 0,113 | 0,226 | 0,339 |
| 20x26x20 | ξ | 5,710 | 5,160 | 4,530 |
| | л/сек | 0,201 | 0,402 | 0,603 |
| 26x32x26 | ξ | 5,610 | 4,780 | 4,730 |
| | л/сек | 0,314 | 0,628 | 0,942 |

ТРОЙНИК ПРЕСС ПЕРЕХОДНОЙ
СУЖЕННЫЙ К ЦЕНТРУ
ОСНОВНОЙ ПОТОК



| | | 1,0 м/с | 2,0 м/с | 3,0 м/с |
|---------------------|-------|---------|---------|---------|
| 20 x 16 x 20 | ξ | 2,600 | 2,100 | 1,780 |
| | л/сек | 0,201 | 0,402 | 0,603 |
| 26 x 20 x 26 | ξ | 2,400 | 2,050 | 1,870 |
| | л/сек | 0,314 | 0,628 | 0,942 |
| 32 x 20 x 32 | ξ | 0,800 | 0,800 | 0,760 |
| | л/сек | 0,531 | 1,062 | 1,593 |

ТРОЙНИК ПРЕСС ПЕРЕХОДНОЙ
СУЖЕННЫЙ К ЦЕНТРУ
ПОБОЧНЫЙ ПОТОК



| | | 1,0 м/с | 2,0 м/с | 3,0 м/с |
|---------------------|-------|---------|---------|---------|
| 20 x 16 x 20 | ξ | 14,910 | 11,94 | 11,270 |
| | л/сек | 0,113 | 0,226 | 0,339 |
| 26 x 20 x 26 | ξ | 7,910 | 5,860 | 5,280 |
| | л/сек | 0,201 | 0,402 | 0,603 |
| 32 x 20 x 32 | ξ | 5,610 | 4,930 | 4,290 |
| | л/сек | 0,201 | 0,402 | 0,603 |