Трубопроводы ТВЭЛ-ПЭКС-1, 6 бар. Одна рабочая труба из сшитого полиэтилена PEX-A. Рабочее давление 6 бар. Максимальная рабочая температура теплоносителя до 95°С (кратковременно до 110°С) Труба в изоляции из пенополиуретана и в наружном бесшовном гидрозащитном полиэтиленовом кожухе.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Наружный диаметр рабочей трубы (мм) | Толщина стенки рабочей трубы (мм) | Наружный диаметр кожуха (мм) | Масса 1 п.м. (кг) | Минимальный радиус изгиба (м) |
| ТВЭЛ-ПЭКС-1, 20x1,9 / 90 | 20 | 1,9 | 90 | 1,01 | 0,8 |
| ТВЭЛ-ПЭКС-1, 25x2,3 / 90 | 25 | 2,3 | 90 | 1,06 | 0,8 |
| ТВЭЛ-ПЭКС-1, 32x2,9 / 90 | 32 | 2,9 | 90 | 1,14 | 0,8 |
| ТВЭЛ-ПЭКС-1, 40x3,7 / 90 | 40 | 3,7 | 90 | 1,27 | 0,8 |
| ТВЭЛ-ПЭКС-1, 50x4,6 / 110 | 50 | 4,6 | 110 | 1,72 | 0,9 |
| ТВЭЛ-ПЭКС-1, 63x5,8 / 125 | 63 | 5,8 | 125 | 2,42 | 1 |
| ТВЭЛ-ПЭКС-1, 75x6,8 / 140 | 75 | 6,8 | 140 | 3,09 | 1,1 |
| ТВЭЛ-ПЭКС-1, 90x8,2 / 160 | 90 | 8,2 | 160 | 3,98 | 1,2 |
| ТВЭЛ-ПЭКС-1, 110x10,0 /160 | 110 | 10 | 160 | 4,78 | 1,2 |

Трубопроводы ТВЭЛ-ПЭКС-1, 10 бар. Одна рабочая труба из сшитого полиэтилена PEX-A. Рабочее давление 10 бар. Максимальная рабочая температура теплоносителя до 95°С (кратковременно до 110°С) Труба в изоляции из пенополиуретана и в наружном бесшовном гидрозащитном полиэтиленовом кожухе.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Наружный диаметр рабочей трубы (мм) | Толщина стенки рабочей трубы (мм) | Наружный диаметр кожуха (мм) | Масса 1 п.м. (кг) | Минимальный радиус изгиба (м) |
| ТВЭЛ-ПЭКС-1, 25x3,5 / 90 | 25 | 3,5 | 90 | 1,13 | 0,8 |
| ТВЭЛ-ПЭКС-1, 32x4,4 / 90 | 32 | 4,4 | 90 | 1,25 | 0,8 |
| ТВЭЛ-ПЭКС-1, 40x5,5 / 90 | 40 | 5,5 | 90 | 1,45 | 0,8 |
| ТВЭЛ-ПЭКС-1, 50x6,9 / 110 | 50 | 6,9 | 110 | 1,99 | 0,9 |