Трубопроводы ТВЭЛ-ПЭКС-2, 6 бар. Две рабочие трубы из сшитого полиэтилена PEX-A в теплоизоляции из пенополиуретана в гидрозащитном бесшовном полиэтиленовом кожухе. Рабочее давление 6 бар. Максимальная рабочая температура теплоносителя до 95°С (кратковременно до 110°С)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Наружный диаметр рабочей трубы (мм) | Толщина стенки рабочей трубы (мм) | Наружный диаметр кожуха (мм) | Масса 1 п.м. (кг) | Мин-й радиус изгиба (м) |
| ТВЭЛ-ПЭКС-2, 2х20х1,9/110 | 20 | 1,9 | 110 | 1,37 | 0,9 |
| 20 | 1,9 |
| ТВЭЛ-ПЭКС-2, 2х25х2,3/110 | 25 | 2,3 | 110 | 1,46 | 1,0 |
| 25 | 2,3 |
| ТВЭЛ-ПЭКС-2, 2х32х2,9/125 | 32 | 2,9 | 125 | 2,19 | 1,0 |
| 32 | 2,9 |
| ТВЭЛ-ПЭКС-2, 2х40х3,7/140 | 40 | 3,7 | 140 | 2,61 | 1,1 |
| 40 | 3,7 |
| ТВЭЛ-ПЭКС-2, 2х50х4,6/160 | 50 | 4,6 | 160 | 3,31 | 1,2 |
| 50 | 4,6 |
| ТВЭЛ-ПЭКС-2, 32х2,9+25х2,3/125 | 32 | 2,9 | 125 | 1,9 | 1,0 |
| 25 | 2,3 |
| ТВЭЛ-ПЭКС-2, 40х3,7+32х2,9/140 | 40 | 3,7 | 140 | 2,47 | 1,1 |
| 32 | 2,9 |
| ТВЭЛ-ПЭКС-2, 50х4,6+32х2,9/140 | 50 | 4,6 | 140 | 2,64 | 1,1 |
| 32 | 2,9 |
| ТВЭЛ-ПЭКС-2, 50х4,6+40х3,7/160 | 50 | 4,6 | 160 | 3,14 | 1,2 |
| 40 | 3,7 |

Трубопроводы ТВЭЛ-ПЭКС-2, 10 бар. Две рабочие трубы из сшитого полиэтилена PEX-A в теплоизоляции из пенополиуретана в гидрозащитном бесшовном полиэтиленовом кожухе. Рабочее давление 10 бар. Максимальная рабочая температура теплоносителя до 95°С (кратковременно до 110°С)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Наружный диаметр рабочей трубы (мм) | Толщина стенки рабочей трубы (мм) | Наружный диаметр кожуха (мм) | Масса 1 п.м. (кг) | Мин-й радиус изгиба (м) |
| ТВЭЛ-ПЭКС-2, 2х25х3,5/110 | 25 | 3,5 | 110 | 1,61 | 1,0 |
| 25 | 3,5 |
| ТВЭЛ-ПЭКС-2, 2х32х4,4/125 | 32 | 4,4 | 125 | 2,42 | 1,0 |
| 32 | 4,4 |
| ТВЭЛ-ПЭКС-2, 2х40х5,5/140 | 40 | 5,5 | 140 | 2,96 | 1,1 |
| 40 | 5,5 |
| ТВЭЛ-ПЭКС-2, 2х50х6,9/160 | 50 | 6,9 | 160 | 3,86 | 1,2 |
| 50 | 6,9 |
| ТВЭЛ-ПЭКС-2, 32х4,4+25х3,5/125 | 32 | 4,4 | 125 | 2,04 | 1,0 |
| 25 | 3,5 |
| ТВЭЛ-ПЭКС-2, 40х5,5+32х4,4/140 | 40 | 5,5 | 140 | 2,76 | 1,1 |
| 32 | 4,4 |
| ТВЭЛ-ПЭКС-2, 50х6,9+32х4,4/140 | 50 | 6,9 | 140 | 3,04 | 1,1 |
| 32 | 4,4 |
| ТВЭЛ-ПЭКС-2, 50х6,9+40х5,5/160 | 50 | 6,9 | 160 | 3,59 | 1,2 |
| 40 | 5,5 |