Приложение 1

Блок предохранительных клапанов БПУ Р 80-16 ХЛ1 (50лс06нж1) ТУ 3742-015-07533604-2012 с ответными фланцами, прокладками и крепежными изделиями (1-комплект).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Обозначениеизделия** | **Условноеобозначениеизделияпо таблице фигур** | **Обозначение предохранительных клапанов и переключающих устройств, входящих в БПУ** | **Патрубки на вход/выход** | **Температура рабочей среды** | **Материал корпусных деталей** | **Климатическое исполнение по ГОСТ 15150** |
| **Номинальный диаметр DN/DN1, мм** | **Давление номинальное PN/PN1,кгс/см2** |
| БПУ 80-16 ХЛ1 | 50лс06нж1 | СППК4 80-16 ХЛ1 (17лс13нж) | 80/100 | 16/6 | От -60°Cдо 425 °C | Сталь 20ГЛ | ХЛ1 |
| ПУ 80-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1) |
| ПУ 100-6-03 ХЛ1 (23лс18нж) |

**Эскиз блока предохранительного клапанов БПУ 80-16 ХЛ1 (50лс06нж1) с устройствами переключающимися**



Переключающее устройство на входе ПУ 80-16-07 ХЛ1 (23лс16нж1) - (1 шт.).

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование параметра | Значение |
| Наименование | ПУ Ду80, Ру16, 23лс16нж1 |
| Диаметр, мм | 80  |
| Давление, МПа (кгс/см²) | 1,6 (16) |
| Сталь | 20ГЛ |
| Климатическое исполнение | ХЛ1 |
| Температура транспортируемой среды | -60°С...+ 425°С |
| Класс герметичности | ГОСТ Р 54808-2011: "А" |

Переключающее устройство на выходе ПУ 100-6-03 ХЛ1 (23лс18нж) - (1 шт.).

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование параметра | Значение |
| Наименование | ПУ Ду100, Ру6, 23лс18нж |
| Диаметр, мм | 100 |
| Давление, МПа (кгс/см²) | 0,6 (6) |
| Сталь | 20ГЛ |
| Климатическое исполнение | ХЛ1 |
| Температура транспортируемой среды | -60°С...+ 425°С |
| Класс герметичности | ГОСТ Р 54808-2011: "А" |



Предохранительные клапана СППК4Р 80-16 ХЛ1 (17лс17нж) -(2 шт.).

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование параметра | Значение |
| Диаметр номинальный на входе DN=Ду, мм | 80 |
| Давление номинальное на входе PN, МПа (кгс/см²) | 1,6 (16) |
| Диаметр номинальный на выходе DN1, мм | 100 |
| Давление номинальное выходного фланца PN1, МПа (кгс/см²) | 0,6 (6) |
| Площадь сечения седла Fc, мм² | 1256 |
| Коэффициент расхода α, не менее:для газообразных среддля жидких сред | 0,60,3 |
| Диапазон давлений настройки пружины Руст., кгс/см² (номер пружины) | 5(33) |
| Рабочая среда | Газ, вода, воздух, пар, аммиак, нефть, жидкие нефтепродукты и углеводороды, масляные фракции и др. среды |
| Температура рабочей среды Т, °С | -60...+425 |
| Температура окружающей среды, °С | -60...+40 |
| Присоединительные размеры и размеры уплотнительных поверхностей фланцев по ГОСТ12815 | входного - исп. 1 ряд 2 на условное давление PN 1,6 МПавыходного - исп. 1 ряд 2 на условное давление PN 1,6 МПа |
| С ответными фланцами, прокладками и крепежными изделиями | Сталь 09Г2С |

**Эскиз** **предохранительного клапана СППК4 80-16 ХЛ1 (17лс17нж)**



Составил:

Механик СГМ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.Ф. Аллабирдин

 (должность) (подпись) ( инициалы, фамилия)