|  |
| --- |
| **Технические характеристики вентиль вм 5(15)х210: материалы исполнения, размеры и вес:** |
| Давление номинальное (Pn), МПа | 21 |
| Присоединительная резьба, мм | М20х1,5 |
| Рабочая среда | нефть, газ, газоконденсат, вода с суммарным содержанием СО2 и Н2S до 0,003% по объёму. |
| Температура рабочей среды  ºС | до 120 ºС. |
| Климатическое исполнение | У ;  ХЛ по ГОСТ 15150-69 (в зависимости от материала корпусных деталей) |
| Температура окружающей среды  ºС  | У | ХЛ |
| от минус 40ºС до плюс 60ºС | от минус 60ºС до плюс 60ºС |
| Направление подачи рабочей среды | По стрелке на корпусе |
| Установочное положение | Любое |
| Присоединение к трубопроводу | Муфтовое резьбовое  |
| Класс герметичности по ГОСТ 9544 | С, А |

**Материал основных деталей:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|   | **исп. У** | **исп. ХЛ** |  **исп. УХЛ** |
| **Материал корпуса** | Сталь 20 | Сталь 09Г2С | Сталь 12Х18Н10Т |
| **Материал втулки** | Сталь 20 | Сталь 09Г2С | Сталь 12Х18Н10Т |
| **Материал штока** | Сталь 20Х13 | Сталь 12Х18Н10Т |

**Таблица по присоединению клапана:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Условное обозначение клапана АГВ-5.350 тип ВМ | Рабочее давление(Pn), МПа | Присоединительная резьба D | Рисунок | Масса |
| На входе | На выходе |
| ВМ5х21 М20х1,5-В М20х1,5-В | 21 | М20х1,5 Внутр. | М20х1,5 Внутр. | 1 | 0,47 |
| ВМ5х21 К1/2-В М20х1,5-В | К1/2 Внутр. |
| ВМ5х21 R1/2-В М20х1,5-В | R1/2 Внутр. |
| ВМ5х21 LP 1/2-В  М20х1,5-В | LP ½ Внутр. |
| ВМ5х21 М20х1,5-Н М20х1,5-Н | М20х1,5 Нар. | М20х1,5 Нар. | 2 | 0,7 |
| ВМ5х21 К1/2-Н  М20х1,5-Н | К1/2-Нар. |
| ВМ5х21 R 1/2-Н  М20х1,5-Н | R 1/2-Нар. |
| ВМ5х21 G 1/2-Н  М20х1,5-Н | G 1/2-Нар. |
| ВМ5х21 LP 1/2-Н  М20х1,5-Н | LP 1/2-Нар. |
| ВМ5х21 М20х1,5-Н М20х1,5-В | М20х1,5-Нар. | М20х1,5 Внутр. | 3 | 0,59 |
| ВМ5х21 К1/2-Н  М20х1,5-В | К1/2-Нар. |
| ВМ5х21 R 1/2-Н  М20х1,5-В | R 1/2-Нар |
| ВМ5х21 G 1/2-Н  М20х1,5-В | G 1/2-Нар. |
| ВМ5х21 LP 1/2-Н  М20х1,5-В | LP 1/2-Нар |