|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **1303** | лого_взлет[**www.vzljot.ru**](http://www.vzljot.ru) |
|  |  |

###### Расходомер-счетчик электромагнитный ВЗЛЕТ ЭМ исполнения ПРОФИ – хх2МИ – ИГС

**(ИЗНОСУСТОЙЧИВОЕ: IP65, t0 жидкости от -10 до 1500C,
футеровка – полиуретан)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Количество комплектов однотипных приборов**  |  | **шт.** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Исполнение**  | Профи- \_ \_ 1МИ | - | 1 | - | 2 | - | 3 | - | 4 | - | 5 | - | 6 | - | П | - | Б |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование среды измерения** |  | **Концентрация, %** |  |
| **Состав жидкости:** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **массовая доля примесей, %**  |  | **объемная доля газа, %** |  |

 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  **диапазон температур, °С**  |  |  **диапазон расходов, м3/ч**  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Профи-х11 МИ** | **Профи-х21МИ** |
| сэндвич, DN 10 |  | сэндвич, DN 50 |  | фланцевый, DN 20 |  | фланцевый, DN 80 |  |
| сэндвич, DN 15 |  | сэндвич, DN 65 |  | фланцевый, DN 25 |  | фланцевый, DN 100 |  |
| сэндвич, DN 20 |  | сэндвич, DN 80 |  | фланцевый, DN 32 |  | фланцевый, DN 150 |  |
| сэндвич, DN 25 |  | сэндвич, DN 100 |  | фланцевый, DN 40 |  | фланцевый, DN 200 |  |
| сэндвич, DN 32 |  | сэндвич, DN 150 |  | фланцевый, DN 50 |  | фланцевый, DN 300 |  |
| сэндвич, DN 40 |  |  | фланцевый, DN 65 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наличие индикатора** | **Профи-1х1МИ** | нет |  | **Погрешность измерения** | **-51** |  ± 2% в диапазоне 1:150 |  |
| **Профи-2х1МИ** | есть |  | **-52** |  ± 1% в диапазоне 1: 80 |  |
| **Стандарт фланцев** | **-11** | ГОСТ 33259-2015, углер. сталь |  | **-53** |  ± 0,5% в диапазоне 1: 10\* |  |
| **-12** | ГОСТ 33259-2015,нерж. сталь |  | **Интерфейс** | **-61** | стандартная комплектация\*\* |  |
| **Материал электродов** | **-21** | нержавеющая сталь |  | **-62** | станд.+ токовый выход 4-20 мА |  |
| **-22** | титан |  | **Направление** **потока** | **-П1** | однонаправленное  |  |
| **Защитные кольца** | **-31** | без колец |  | **-П2** | реверсивное |  |
| **Поворот блока****измерения (БИ)**  | **-41** | без поворота |  | **Источник питания 220/=24В** | **-Б1** | отсутствует |  |
| **-42** | на 900 по часовой стрелке |  | **-Б2** | 15.24 |  |
| **-43** | на 1800 по часовой стрелке |  | **-Б3** | 30.24 |  |
| **-44** | на 2700 по часовой стрелке |  |

*\* –для DN до 100;*

*\*\* – RS485 MODBUS, дискретные выходы.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Максимальный расход по токовому выходу, м3/ч |  | общая длина кабеля питания 220В-ИП – ЭМ, м |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Универсальный выход №1:** | константа преобразования *(Кр),*имп/л |  | общая длина кабеля связи (универсальный/токовый/RS485), м |  |
| **Теплоизоляционный чехол для БИ:** с обогревающим кабелем  |  | без обогревающего кабеля  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  **Присоединительная****арматура:** |  углеродистая сталь |   |
|  нержавеющая сталь |  | крепеж из нержавеющей стали  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DN**трубопровода | **Комплект №1**(фланцы, габаритный имитатор, крепеж, прокладки) | **Комплект №2** | **Комплект №3**(комплект №1 без имитатора) | **Комплект №4\*\*\*\***(фланцованные прямолинейные участки с резьбой, габаритный имитатор, крепеж) |
| (комплект №1 + прямолинейные участки, конфузоры) | резьбовой переход на пластик для комплекта №2\*\*\* | углерод. сталь | нержав. сталь |
|  |  |  |  |  |  |  |

*\*\*\* - для монтажа расходомеров DN10-DN40 в пластиковые трубопроводы;*

*\*\*\*\* - для монтажа расходомеров исполнения «сэндвич» в пластиковые трубопроводы DN10 - DN100.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Сертификат Морского регистра РМРС**  |  | **Сертификат «Интергазсерт», схема 2А** |  |

***Примечания:***

|  |
| --- |
|  |

При заполнении карты заказа в прямоугольнике выбранной позиции ставится знак Х , значение параметра указывается в графе таблицы или прямоугольнике рядом с его наименованием

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Лицо, заполнившее карту** |  |  |  |
|  | (ФИО, должность) |  | (подпись) |
| **Согласовано** |  |  |  |
|  | (ФИО, должность) |  | (подпись) |