Надійні рішення в пароконденсатних системах

ТОВ « Пріма Трейдінг » імпортер та офіційний представник в Україні



**Опитувальний лист «    »      202  р.**

**для замовлення двухходового регулюючого клапана з пневматичним приводом ADCATrol**

Виробник обладнання:компанія **Valsteam ADCA Engineering SA (Португалія)**

|  |
| --- |
| **Замовник:** |
| Організація |       |
| Контактна особа |       |
| Телефон |       |
| E-mail |       |
| Найменування та адреса об'єкта установки |       |

|  |
| --- |
| **Загальна інформація для підбору клапана:** |
| Тип клапана | [ ]  | запірний | [ ]  | регулюючий |
| Робоче середовище | Найменування |       |
| \* Хімічний та елементарний склад |       |
| \* Концентрація, % |       | pH       |
| \* Густина |       кг/м3 (рідини) |       кг/м3(н.у.) (гази) |
| \* В’язкість (вказати одиниці виміру)  | Кінематична       одиниця вимірювання       | Динамічна       од.вим.       |
| Агрегатний стан | [ ]  | насичена пара | [ ]  | перегріта пара | [ ]  | газ | [ ]  | рідина |
| Наявність абразивних часток в середовищі | [ ]  | Так | [ ]  | Ні |
| Температура робочого середовища, °С | Мінімальна  | Нормальна | Максимальна |
|      , °С |      , °С |      , °С |
| Тиск робочого середовища на вході, бар (надлишковий) | Мінімальний | Нормальний | Максимальний |
|      , бар |      , бар |      , бар |
| Тиск робочого середовища на виході, бар (надлишковий) | Мінімальний | Нормальний | Максимальний |
|      , бар |      , бар |      , бар |
| Перепад тиску на клапані для розрахунку коефіцієнта пропускної спроможності Kvs (**тільки для регулюючих клапанів**) | Мінімальний при ΔР мін. | Нормальнийпри ΔР норм. | Максимальнийпри ΔР макс. |
|      , бар |      , бар |      , бар |
| Витрата робочого середовища \* | Максимальна  |       | при ΔР мін. |
| Нормальна  |       | при ΔР норм. |
| Мінімальна  |       | при ΔР макс. |
| \* Одиниці виміру робочого середовища  | [ ]  | м3/год(рідина) | [ ]  | кг/год (водяна пара, газ) | [ ]  | нм3/год (стиснене повітря, газ) |
| Витратна характеристика(тільки для регулюючого клапана) | [ ]  | Рівновідсоткова (EQP) | [ ]  | Лінійна (PL) |
| [ ]  | На вибір постачальника |
| Бажаний матеріал корпусу | [ ]  | Високоміцний чавун | [ ]  | Вуглецева сталь |
| [ ]  | Нержавіюча сталь | [ ]  | На вибір постачальника |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Необхідність додаткового сильфонного ущільнення штоку | [ ]  | Так | [ ]  | Ні |
| Трубопровід, вхід/вихід | DN |      /      | Матеріал |       |
| Місце встановлення клапана | [ ]  | В приміщенні | [ ]  | Поза приміщенням |
| При встановленні поза приміщенням  | [ ]  | Під укриттям | [ ]  | Без укриття |
| Монтажне положення клапана | [ ]   | Горизонтальне | [ ]   | Вертикальне |
| Температура оточуючого середовища, °С | Мінімальна: |       | Максимальна: |       |
| Приєднання, бажаний тип  | Фланцеве | [ ]  | EN 1092-1  | [ ]  | ASME B16.5  |
| Різьбове | [ ]  | ISO 7 Rp | [ ]  | NPT |
| *Виконання під приварку не доступне* |
| Номінальний тиск корпусу/приєднання | [ ]  | PN 16 \* (EN 1092-1/-2) | [ ]  | Class 150 (ASME B16.5) |
| [ ]  | PN 40 (EN 1092-1 ) | [ ]  | Class 300 (ASME B16.5) |

\* *Виконання фланцевого з’єднання відповідно до стандарту EN 1092-1/-2, фланці DN 65 PN 16 поставляються
з 4 отворами. 8 отворів, згідно EN 1092-1/ -2, по спецзамовленню.*

|  |
| --- |
| **Загальна інформація для підбору пневмопривода (привід односторонньої дії):** |
| Тиск подачі повітря в привід, бар | Мін. (не менше 1,2 бар): |     | Макс. (не більше 4 бар): |     |
| Дія пружини при відсутності подачі повітря | [ ]  | відкриває клапан | [ ]  | закриває клапан |
| Матеріал конструкції | [ ]  | Сталевий (стандартно)  | [ ]  | Нержавіюча сталь |
| Тиск закриття (для визначення необхідного зусилля привода) |      , бар |
| Необхідний час повного ходу (відкр./закр.) |      , секунд |
| Додаткове обладнання  | [ ]  | Пневматичний позиціонер (0,2-1,0 бар) |
| [ ]  | Електропневматичний позиціонер (4-20 мА) |
| [ ]  | Датчик положення клапана (вихід 4-20 мА, 0-10 В) |
| [ ]  | Механічні кінцеві вимикачі |
| [ ]  | Блок індуктивних кінцевих вимикачів |
| [ ]  | Потенціометричний блок положення клапана зі зворотним зв'язком |
| [ ]  | 3/2 ходовий соленоїдний клапан із таймером |
| [ ]  | I/P конвертер (перетворювач струму в тиск) |
| [ ]  | Фільтр-редуктор тиску повітря (за тиску повітря > 4 бар.) |
| інше: |       |
| Ручний дублер | [ ]  | Так | [ ]  | Ні |
| Необхідність вибухозахисту | [ ]  | Так | [ ]  | Ні |

|  |
| --- |
| **Орієнтовний варіант з каталогу (заповнення не обов’язкове):** |
| Модель клапана та пневмопривода |       |
| Орієнтовний типорозмір клапана | DN |       |
| Кvs клапана |      , м3/год |
| Додатково / Спеціальні виконання(Повний опис або додаткові коди мають бути додані у разі нестандартної моделі) |       |
|       |