2-, 3- и 5-вентильные манифольды Panam Engineers для коррозийных и опасных сред; возможно применение в условиях высокосернистых газов (стандарт NACE MR0175 и NACE MR0103)

Максимальное рабочее давление 689 бар (10 000 фунтов / кв.дюйм)

Диапазон рабочих температур от -60 °C до 648 °C, в зависимости от уплотнения (PTFE / PCTFE / Grafoil)

Присоединительные размеры: 1/4"; 1/2"; M20x1,5; 12 мм



Рукоятки из нержавеющей стали для управления вентилями манифольда; пылезащитный колпачок предотвращает загрязнение резьбы штока вентиля

PANAM Engineers: манифольды.

Компания Panam Engineers Ltd., Индия, является производителем и экспортером инструментальной арматуры для нефтегазовой промышленности, атомной энергетики, нефтехимии, производства минеральных удобрений, фармацевтической промышленности и других отраслей. Производственные мощности двух заводов Panam оснащены новейшим оборудованием, а продукция соответствует требованиям стандартов DIN, BS, ANSI, ASTM, API и других. Соблюдение стандартов и 100% выходной контроль позволяют Panam достичь сбалансированного соотношения "цена / качество".

Инструментальные клапанные блоки PANAM Engineers разработаны и изготовлены для подключения измерительных приборов (манометров, датчиков абсолютного, избыточного и дифференциального давления и др.) к технологическому процессу в коррозийных и опасных средах под давлением до 689 бар (10 000 psi).

Компания Panam производит 2-, 3- и 5-вентильные манифольды стандартной или компактной конструкции с различными типами соединений, такими как коническая резьба NPT, коническая резьба ISO (BSPT), параллельная резьба ISO (BSPP), метрическая резьба, обжимные фитинги и фланцевые соединения (IEC 61518 тип A и B, MSS-SP-99). Присоединительные размеры: 1/4": 1/2": M20x1,5: 12 мм.

Каждый манифольд проходит гидростатическое испытание в соответствии с MSS-SP-99 и включает гидростатические испытания корпуса манифольда и проверку на протечку через уплотнения штока вентилей. Гидростатическое испытание выполняется с помощью чистой воды или других жидкостей с аналогичной или более низкой вязкостью под давлением в 1,5 раза выше максимального рабочего давления, а испытание на герметичность седел — под давлением в 1,1 раза выше максимального рабочего давления. Каждый манифольд также проходит испытание на герметичность седел и уплотнения штоков с помощью азота под давлением 6,9 МПа (1,000 psi).

Манифольды Рапат изготавливаются из нержавеющей стали 316, углеродистой стали, сплава Монель, Хастеллой, Инконель 625, Инконель 825, Дуплекс и Супер Дуплекс.

2-вентильные манифольды PANAM Engineers.

В стандартном корпусе:

- манифольд состоит из одного отсечного и одного спускного клапанов.

В компактном корпусе:

- 2-вентильный манифольд состоит из одного отсечного и одного спускного клапанов. Может иметь резьбовые соединения или соединения под обжим трубки;
- с резьбовыми соединениями для удаленного монтажа для подключения к технологической линии и к измерительному прибору.

Доступны опции для применения в условиях высокосернистых газов (стандарт NACE MR-01-75); с уплотнением Grafoil для высокой температуры, а также низкотемпературное исполнение с уплотнением PCTFE.

3-вентильные манифольды PANAM Engineers.

В стандартном корпусе:

- манифольд состоит из двух отсечных и одного уравнительного клапанов.

Данные манифольды предназначены для присоединения к датчикам дифференциального давления с расстоянием между центрами входных отверстий 54 мм (2 1/8 дюйма).

В компактном корпусе для дистанционного монтажа:

- манифольд может иметь резьбовые соединения или соединения под обжим трубки для подключения к технологической линии и для подключения к прибору измерения давления.

Доступны опции 3-вентильных манифольдов для применения в условиях высокосернистых газов (стандарт NACE MR-01-75); с уплотнением Grafoil для высокой температуры, а также низкотемпературное исполнение с уплотнением PCTFE.

5-вентильные манифольды PANAM Engineers.

В стандартном корпусе:

- манифольд состоит из двух отсечных, двух уравнительных и одного дренажного клапана.

Для непосредственного монтажа применяются 5-вентильные манифольды, включающие два отсечных, два уравнительных и один дренажный клапан или два отсечных, один уравнительный и два дренажных клапана. Данные манифольды предназначены для присоединения к датчикам дифференциального давления с расстоянием между центрами входных отверстий 54 мм (2 1/8 дюйма).

Доступны опции 5-вентильных манифольдов для применения в условиях высокосернистых газов (стандарт NACE MR0175); с уплотнением Grafoil для высокой температуры, а также низкотемпературное исполнение с уплотнением PCTFE.



