



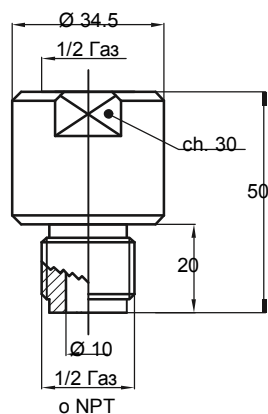
Мембранные разделители сред

Листы технических данных.

PCM 235

Компактный разделитель сред со сварным корпусом и диафрагмой общего назначения

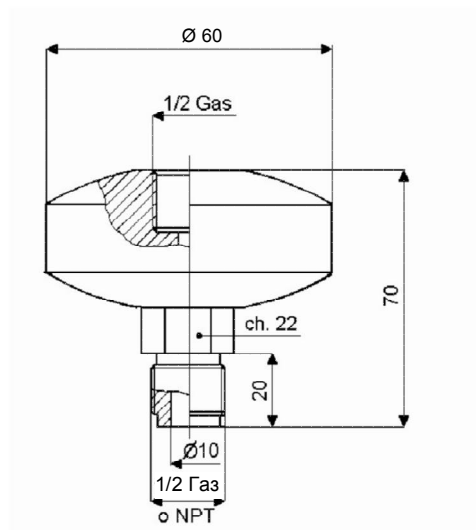
- **Установка**
 - прямая установка;
 - дистанционная установка.
- **Диафрагма**
 - диафрагма, приваренная к задней поверхности:
 - стандартная, из нержавеющей стали AISI 316L;
 - другие материалы.
- **Сварной корпус**
 - стандартный, из нержавеющей стали AISI 316L;
 - части, контактирующие с измеряемой средой, из монеля 400;
 - части, контактирующие с измеряемой средой, из хастелоя C276;
 - части, контактирующие с измеряемой средой, из титана.
- **Заполняющая жидкость**
 - стандартная, силиконовая жидкость;
 - фторсодержащая жидкость (по запросу).
- **Условия эксплуатации:**
 - давление 10 ÷ 400 Бар.

PCM 235


Диаметр диафрагмы 28 мм
Вес ~ 0,20 кг

PCM 335
Разделитель сред со сварным корпусом и диафрагмой общего назначения

- **Установка**
 - прямая установка;
 - дистанционная установка.
- **Диафрагма**
 - Диафрагма из нержавеющей стали AISI 316L, приваренная к задней поверхности.
- **Сварной корпус**
 - стандартный, из нержавеющей стали AISI 316L;
- **Заполняющая жидкость**
 - силиконовая жидкость при рабочих температурах от -30 до +200 °С включительно;
 - теплопроводная среда при рабочих температурах > +200 °С;
 - фторсодержащая жидкость (по запросу – опция V29).
- **Условия эксплуатации:**
 - давление 4 ÷ 60 Бар.

PCM 335


Диаметр диафрагмы 48 мм
Вес ~ 0,56 кг



PCM 337/437

Разделитель сред специального назначения

- **Использование**

- PCM 337 используется с трубками Бурдона и дифференциальными манометрами;
- PCM 437 используется с дифференциальными манометрами.

- **Установка**

- прямая установка;
- дистанционная установка.

- **Диафрагма**

- Диафрагма, приваренная в верхней части на задней поверхности:
 - стандартная, из нержавеющей стали AISI 316L;
 - из нержавеющей стали AISI 316L, покрытой фторопластом;
 - из монеля 400;
 - из хастеллоя C276;
 - из титана;
 - из тантала;
 - из других жаропрочных материалов.

Примечание 1: диафрагмы, выполненные из жаропрочных материалов, могут использоваться в вакуумных и комбинированных манометрах только с уплотнителем.

Примечание 2: верхняя часть разделительной камеры является фасонной, что позволяет диафрагме останавливаться без повреждений в случае появления избыточного давления, превышающего установленный предел для разделителя сред.

- **Корпус**

- Верхняя часть из нержавеющей стали AISI 316L.
- Технологические соединения:
 - стандартное, из нержавеющей стали AISI 316L;
 - из нержавеющей стали AISI 316L, покрытой фторопластом;
 - из монеля 400;
 - из хастеллоя C276;
 - из титана;
 - из других жаропрочных материалов.

- **Уплотнительная прокладка**

- нитрильный каучук (бутадиен-нитрильный каучук), стандартная;
- фтор-пропилен –мономер (Viton) (по запросу – опция).

- **Заполняющая жидкость**

- стандартная силиконовая жидкость;
- фторсодержащая жидкость (по запросу – опция).

- **Условия эксплуатации:**

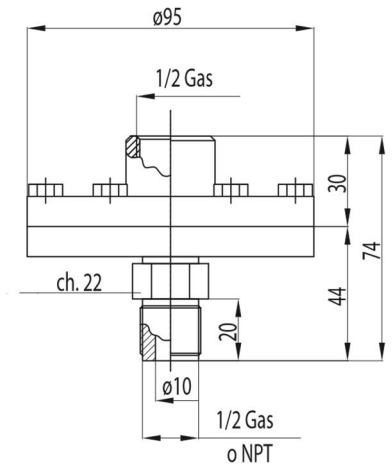
- PCM 337 - давление:
 - $-1 \div 100$ Бар для манометров с трубкой Бурдона;
 - $0,6 \div 25$ Бар (статическое – 100 Бар) для дифференциальных манометров;
 - при использовании покрытия из фторопласта – 40 Бар максимально.
- PCM 437 - давление:
 - $30 \div 400$ мБар (статическое 25 Бар).

- **Промывочное кольцо:**

- при проведении приемочных испытаний, AISI 316L из нержавеющей стали, с двойной очисткой (по запросу для PCM 337 – опция).

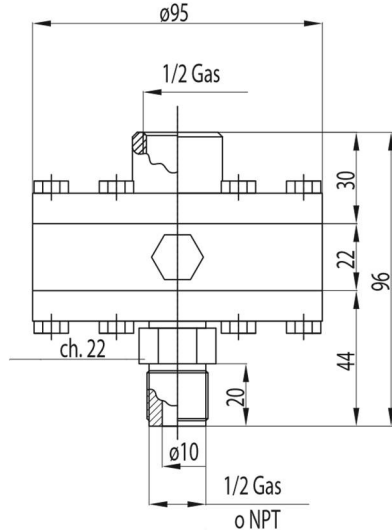


PCM 337



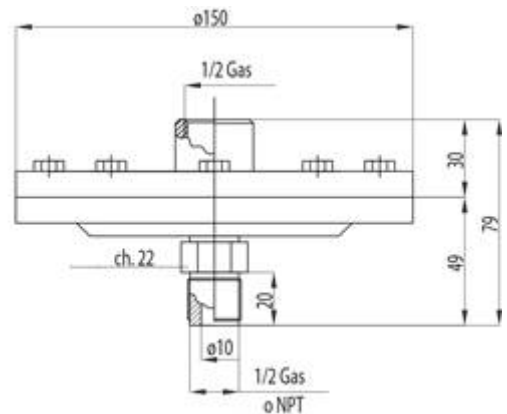
Диаметр диафрагмы 75 мм
Вес~1,10 кг

PCM 337



Диаметр диафрагмы 75 мм
Вес~1,10 кг

PCM 437



Диаметр диафрагмы 130 мм
Вес~2,60 кг