



## Гидропневматический аккумулятор с разделительной диафрагмой HST/300

### Технические характеристики

**Максимальное рабочее давление** 300 бар

**Максимальное давление испытаний** 450 бар

**Конструкция** 2 части баллона крепятся друг к другу с помощью специальной резьбы, которая плотно соединяет части под воздействием динамического давления

**Диапазон рабочих температур**

**для стандартного использования:** от -20\*С до +90\*С

**Стандартная диафрагма:** может эксплуатироваться в системах с минеральными маслами и некоррозионными жидкостями

**Сборка** в любом положении

**Коэффициент сжатия** -рекомендованный: P2/P0= 2.5  
-максимальный: P2/P0= 6

**Срок службы** срок службы напрямую зависит от коэффициента сжатия

**Гарантия** см. приложение

**Запасные детали** см. приложение

**Специальное исполнение**

-HST..T гальваническое покрытие с наружной и внутренней стороны баллона

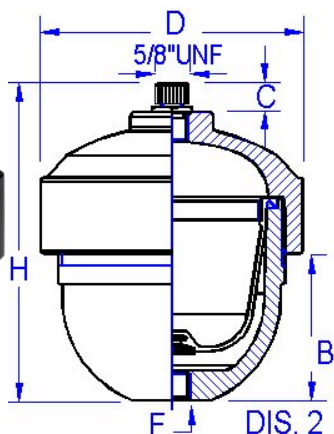
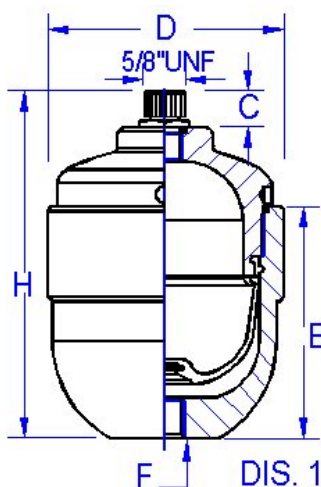
- диапазон рабочих температур диафрагмы от -50\*С до +130\*С

- HST..M азотный клапан M28x1,5

- HST..V фиксированное предварительное давление азота

**Соответствует стандартам** 97/23/CE – PED

94/9/CE - ATEX



| Вид      | Мах давление | Объем азота | Мах пред.нагр. | H   | D   | B   | C  | Вид соединения | Мах скорость | Вес  | Рис. № |
|----------|--------------|-------------|----------------|-----|-----|-----|----|----------------|--------------|------|--------|
|          | Бар          | Литры       | Бар            | мм  | мм  | мм  | мм |                | Лит/мин      | Кг   |        |
| HST 0.04 | 300          | 0.04        | 210            | 100 | 60  | 35  | 11 | 3/8" BSP       | 35           | 0.7  | 2      |
| HST 0.1  | 300          | 0.12        | 210            | 141 | 80  | 94  | 22 | M 18X1.5       | 45           | 2.1  | 1      |
| HST 0.35 | 300          | 0.35        | 210            | 152 | 101 | 100 | 22 | M 18X1.5       | 50           | 3.2  | 1      |
| HST 0.5  | 300          | 0.5         | 210            | 175 | 124 | 120 | 22 | M 18X1.5       | 60           | 5    | 1      |
| HST 0.7  | 300          | 0.7         | 210            | 218 | 100 | 80  | 22 | M 18X1.5       | 55           | 5.5  | 1      |
| HST 0.8  | 300          | 0.8         | 210            | 185 | 138 | 85  | 22 | M 18X1.5       | 60           | 5.8  | 2      |
| HST 1.3  | 300          | 1.3         | 210            | 232 | 120 | 180 | 22 | M 18X1.5       | 55           | 7.9  | 1      |
| HST 1.5  | 300          | 1.5         | 210            | 270 | 138 | 160 | 22 | M 18X1.5       | 55           | 8.7  | 2      |
| HST 2.3  | 300          | 2.3         | 210            | 340 | 138 | 165 | 22 | M 18X1.5       | 55           | 10.5 | 2      |