

## Сепаратор WS4

### Поставляемые типы

Сепаратор WS4 применяется совместно с клапанами серий DRV и DEP и представляет собой сварной сосуд для разделения пара и вода на линии отбора импульса давления. Сепаратор защищает диафрагму привода клапана, обеспечивая поступление на привод клапана чистой охлажденной воды с температурой не более 120°C.

### Поставляемые типы

**WS4** Объемом 1 литр для стандартных применений.

**WS4-3** Объемом 3 литра для применений когда давление или расход пара могут меняться значительно и быстро.

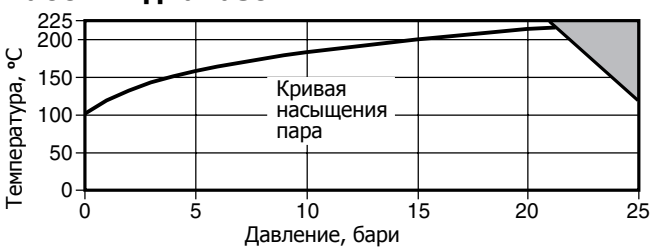
### Размеры и соединения

|        |                       |  |
|--------|-----------------------|--|
| Резьба | WS4                   | $\frac{3}{8}$ " BSP наружная BS 2  |
|        |                       | $\frac{3}{8}$ " NPT наружная   |
| Вход   | Резьба                | WS4-3 $\frac{1}{2}$ " BSP наружная BS 21                                 |
|        |                       | $\frac{1}{2}$ " NPT наружная   |
|        | Под свар-<br>ку встык | WS4 Ду10   |
|        |                       | WS4-3 Ду15   |
| Выход  | Резьба                | $\frac{1}{8}$ " BSP внутренняя BS 21 с обжимным фитингом под трубку 8 м. |

### Ограничение применения

|   |                   |
|---|-------------------|
| Корпус соответствует нормали  | Pу25              |
| Максимальное расчётное давление   | 25 бари при 120°C |
| Максимальная расчётная температура  | 225°C при 21 бари |
| Минимальная расчётная температура   | 0°C               |
| Максимальное рабочее давление при работе на насыщенном паре                         | 21 бари           |
| Максимальная рабочая температура  | 225°C при 21 бари |
| Минимальная рабочая температура   | 0°C               |
| Прим.: При более низких температурах проконсультируйтесь с инженерами Spirax Sarco. |                   |
| Давление холодного гидроиспытания   | 40 бари           |
| Прим.: макс. давление гидроиспытания при установленном зажиме импульсной трубки     | 25 бари           |

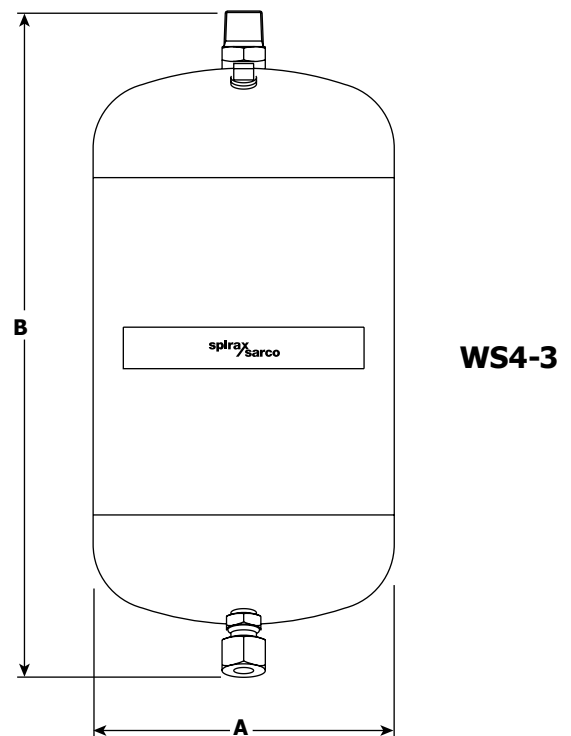
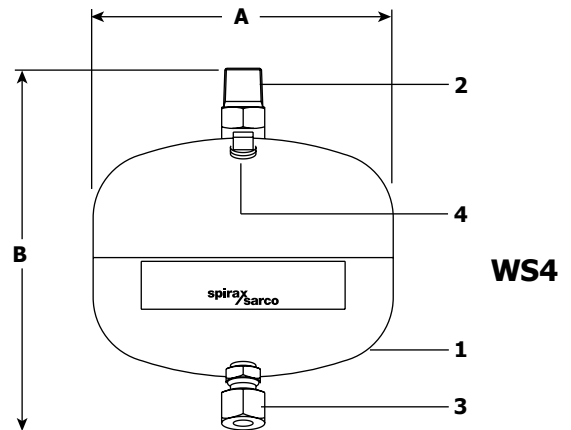
### Рабочий диапазон



Изделие **не должно** использоваться в данной области параметров.

### Материалы

| № | Деталь                  | Материал                         |
|---|-------------------------|----------------------------------|
| 1 | Корпус                  | Углеродистая сталь DIN1614St W24 |
| 2 | Соединитель             | Сталь BS970 070 M20              |
| 3 | Зажим импульсной трубки | Оцинкованная сталь               |
| 4 | Пробка                  | Сталь                            |



4.6

### Размеры и вес (ориентировочные), в мм и кг

|              | A   | B   | Вес |
|--------------|-----|-----|-----|
| <b>WS4</b>   | 127 | 157 | 1,6 |
| <b>WS4-3</b> | 127 | 365 | 5,4 |

### Запчасти

Деталь 3 - Зажим импульсной трубки .

### Как заказать

Сепаратор WS4, резьба BSP.