



Гермес-Сервис – официальный дистрибьютор и сервисный партнер HII в России и странах СНГ

Тел: +7(495) 480-84-36  
+7(495) 480-84-96  
[sales@hiipumps.ru](mailto:sales@hiipumps.ru)

### Технические характеристики насоса 5L-SS-450

| Номер изделия | Описание  |
|---------------|---|
| 5L-SS-450     | Насос высокого давления с пневматическим приводом производства HII, США |

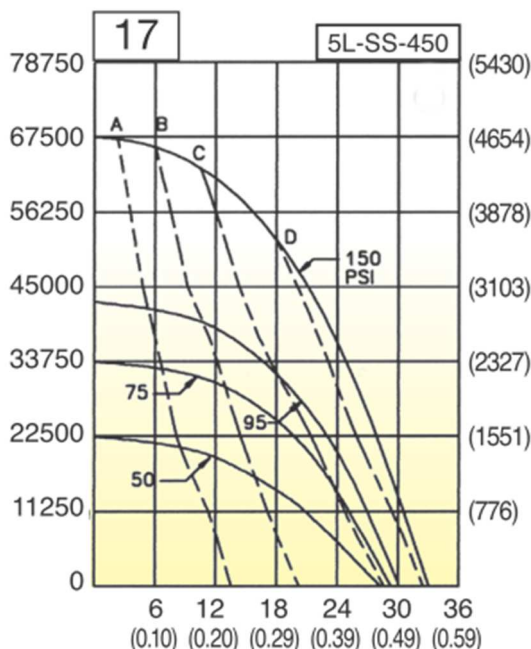
#### Основные технические параметры

|   |   |
|---|---|
| Тип привода   | пневматический  |
| Тип гидравлической части  | одноплунжерный  |
| Тип пневматической части  | однопоршневой   |
| Коэффициент мультипликации  | 450   |
| Максимальное давление нагнетания  | 4654 бар  |
| Максимальное допустимое давление в пневмосети   | 10,3 бар  |
| Минимальное рекомендуемое давление в пневмосети   | 5 бар   |
| Диапазон рабочих давлений питания пневмопривода   | 2-10 бар  |
| Подача на цикл  | 1,9 мл  |
| Производительность насоса (режим заполнения изделия, подача жидкости под давлением в процесс) | 0 – 0,1 (0,52) л/мин                                    |
| Скорость повышения давления (режим гидравлических испытаний)                                  | 0 – 27 (124) $\frac{\text{бар}\cdot\text{л}}{\text{с}}$ |
| Входной штуцер  | 1/2" NPT  |
| Нагнетательный штуцер   | 1/4" SP   |
| Питание пневматического привода   | SAE 3/4"-16   |
| Максимальное давление на всасывании   | 700 бар   |
| Минимальное давление на всасывании  | 100 – 450 бар   |
| Диапазон рабочих Температур ПП  | -12 °C ... +65 °C                                       |
| Диапазон рабочих Температур ГЧ  | До +82 °C стандарт                                      |

#### Внешний вид оборудования



#### Рабочие характеристики



#### Материалы

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Гидравлическая часть          | 15-5 PH  |
| Плунжер                       | STELLITE |
| Обратный клапан на всасывании | 15-5 PH  |
| Обратный клапан на нагнетании | 15-5 PH  |
| Уплотняющие кольца            | BUNA-N   |
| Уплотнение плунжера           | UHMWPE   |

**ВНИМАНИЕ:** подбор оборудования должен производиться квалифицированным специалистом.

Самостоятельный подбор может привести к аварийным режимам работы и негарантийному выходу оборудования из строя.

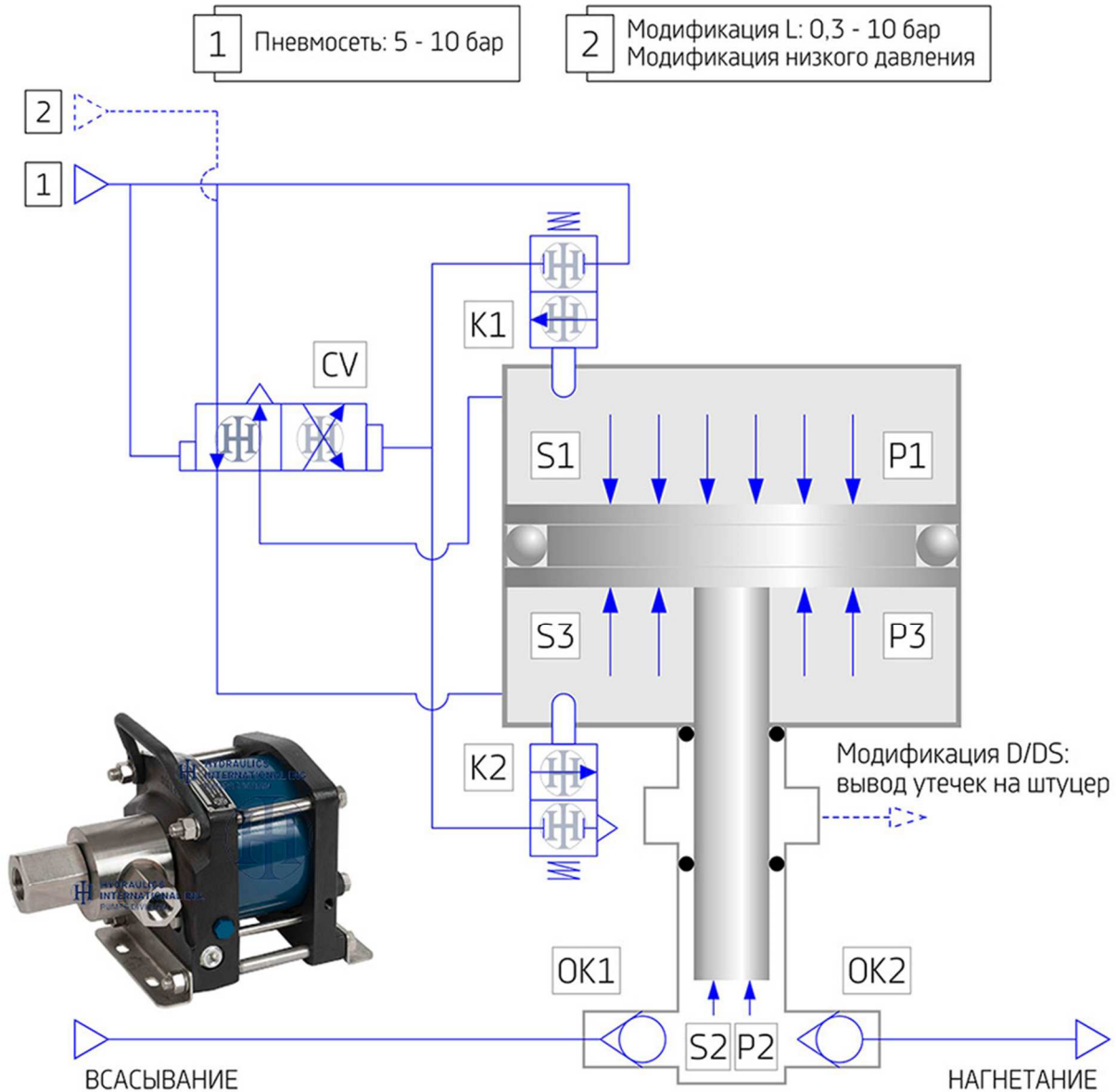
Техническая консультация по подбору оборудования: +7 (903) 143-64-46



### Пнеumoгидравлическая схема насосов серии 5L-SS



**HYDRAULICS INTERNATIONAL INC.**  
PUMPS DIVISION  
ПРАВИЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ВАШИХ ЗАДАЧ



**ВНИМАНИЕ:** подбор оборудования должен производиться квалифицированным специалистом.

Самостоятельный подбор может привести к аварийным режимам работы и негарантийному выходу оборудования из строя.

Техническая консультация по подбору оборудования: +7 (903) 143-64-46