



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 7L-DS-7

Номер изделия	Описание
7L-DS-7	Насос высокого давления с пневматическим приводом производства HII, США

#### Основные технические параметры

Тип привода	пневматический
Тип гидравлической части	однорышневой двустороннего действия
Тип пневматической части	однорышневой
Коэффициент мультипликации	7 повышающий
Максимальное давление нагнетания	86 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	678,4 мл
Производительность насоса (режим заполнения изделия, подача жидкости под давлением в процесс)	0 – 34 (80) л/мин
Скорость повышения давления (режим гидравлических испытаний)	0 – 8000 (19000) $\frac{\text{бар}\cdot\text{л}}{\text{с}}$
Входной штуцер	SAE 7/8"-14
Нагнетательный штуцер	SAE 7/8"-14
Питание пневматического привода	3/4" NPT
Максимальное давление на всасывании	запрос
Минимальное давление на всасывании	атм.
Диапазон рабочих Температур ПП	-12 °C ... +65 °C
Диапазон рабочих Температур ГЧ	До +82 °C стандарт

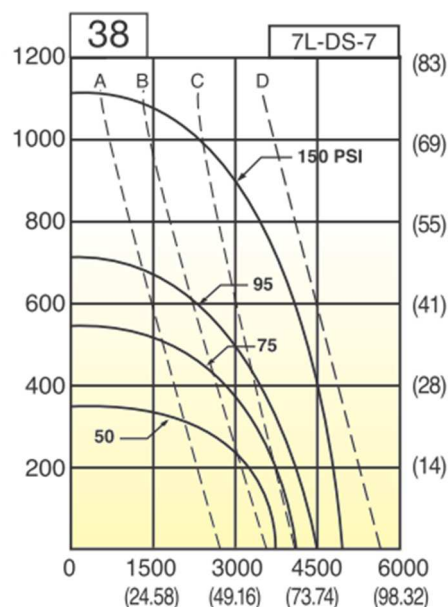
#### Материалы

Гидравлическая часть	алюминий
Плунжер	15-5 PH
Обратный клапан на всасывании	316 SS
Обратный клапан на нагнетании	316 SS
Уплотняющие кольца	BUNA-N
Уплотнение плунжера	PTFE

#### Внешний вид оборудования



#### Рабочие характеристики



**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