



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-60

Номер изделия	Описание
7L-DS-60	Насос высокого давления с пневматическим приводом производства HII, США

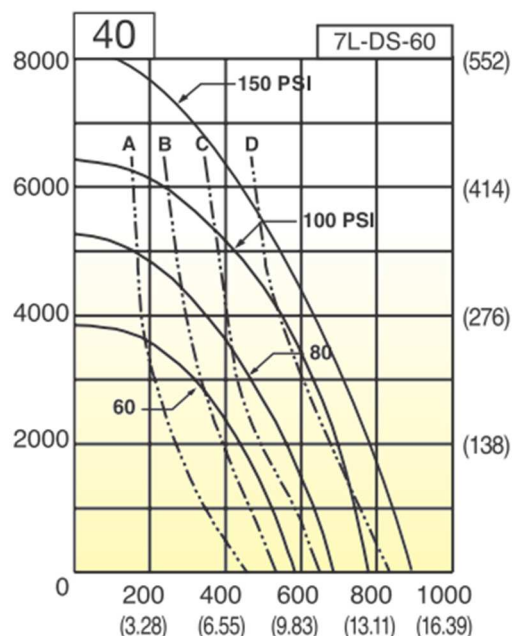
#### Основные технические параметры

Тип привода	пневматический
Тип гидравлической части	однопоршневой двустороннего действия
Тип пневматической части	однопоршневой
Коэффициент мультипликации	60
Максимальное давление нагнетания	621 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	77 мл
Производительность насоса (режим заполнения изделия, подача жидкости под давлением в процесс)	0 – 4,0 (14) л/мин
Скорость повышения давления (режим гидравлических испытаний)	0 – 920 (3300) $\frac{\text{бар}\cdot\text{л}}{\text{с}}$
Входной штуцер	1 1/2" NPT
Нагнетательный штуцер	1/2" NPT
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

#### Внешний вид оборудования



#### Рабочие характеристики



#### Материалы

Гидравлическая часть	15-5 PH
Плунжер	15-5 PH
Обратный клапан на всасывании	15-5 PH
Обратный клапан на нагнетании	316 SS
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