

# Гидравлические насосы

## с пневматическим приводом серии PA17

Производительность 460 см<sup>3</sup>/мин,  
Макс. рабочее давление 220 бар

Двухскоростные насосы с роторным пневматическим двигателем, предназначенные для использования в тех случаях, когда предпочтительным источником питания является сжатый воздух, при отсутствии электросетей и в тех случаях, когда при работе насоса необходимо избежать возникновения искр.

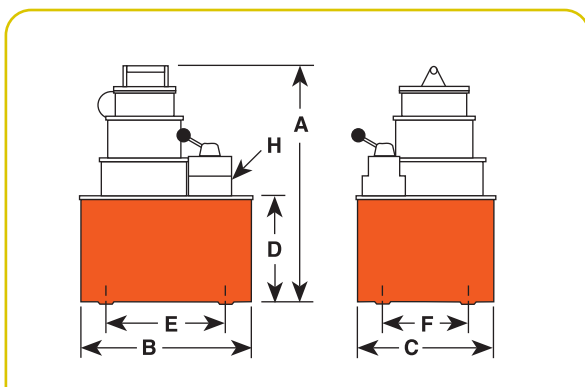
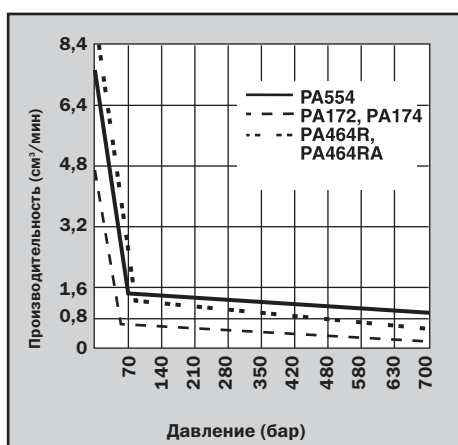
- Наличие у насоса двух скоростей позволяет быстро выдвигать поршень цилиндра.
- Прочный резервуар для гидравлической жидкости емкостью 7,6 л (2 галлона), изготовленный из термопластика (в продаже также имеются комплекты для установки металлических резервуаров).
- Пневматический двигатель можно запускать даже при полной нагрузке.



Насос PA17, подключенный к расширителю фланцевых соединений

НАСОСЫ

Зависимость производительности насосов от давления в гидравлической системе:



PA172

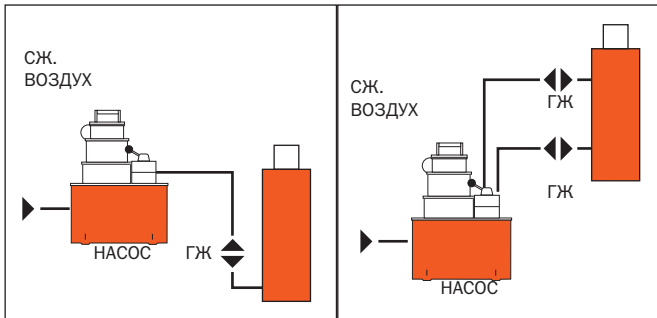
Тип насоса	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)	H (дюймы)	Макс. давление, бар	Производительность* л/мин				
									0 бар	7 бар	70 бар	350 бар	700 бар
PA172	359	289	235	178	181	130	3/8-NPTF	700	4,6	3,8	0,4	0,4	0,3
PA174	359	289	235	178	181	130	3/8-NPTF	700	4,6	3,8	0,4	0,4	0,3

Условные обозначения:

- П0: Производительность насоса при давлении в гидравлической системе 0 бар.  
 П7: Производительность насоса при давлении в гидравлической системе 7 бар.  
 П70: Производительность насоса при давлении в гидравлической системе 70 бар.  
 П350: Производительность насоса при давлении в гидравлической системе 350 бар.

П700: Производительность насоса при давлении в гидравлической системе 700 бар.  
 Значения производительности являются ориентировочными. Реальная производительность в полевых условиях может несколько отличаться от приводимых здесь значений.

Типичное применение: Для работы с одноступенчатыми или двухступенчатыми цилиндрами.



PA174

Применение с цилиндрами	Описание	Артикул	Артикул клапана	Функции клапана	Исп. сжатый воздух, бар	Объем резервуара, л	Объем полезный, л	Вес насоса, кг
Одностор. дейс.	*Базовая модель с резерв. 7,6 л (2 галлона) из термопластика	<b>PA172</b>	9517, 2-канальный	Прямой ход/ обратный ход*	3 - 8	7,6	4,7	18,1
Одностороннего и двусторон. действия	PA172, с клапаном 9500 для работы с одно- и двухступенчатыми цилиндрами	<b>PA174</b>	9500, 4-канальный	Прямой ход/ удерж./ обратный ход*	3 - 8	7,6	4,7	18,6

\*: Предназначен для работы только с одноступенчатыми цилиндрами.

\*\* : Предназначен для работы с одно- и двухступенчатыми цилиндрами.

† : 2-канальный; функции клапана - Выдвижение/ Возврата.

\_ : 4-канальный; функции клапана - Выдвижение/ Удержание/ Возврата.

a: Holds pressure in advance position when valve motor is shut off, in return position with motor running. Pump will build pressure when motor is shut off, oil returns to reservoir (??).

Примечание: Расход сжатого воздуха 570 л (??) при его давлении 6 бар.

Шумность 85-90 дБ при давлении в гидравлической системе 700 бар.

