

▼ На фото: PPE-9483-4



- Односкоростной режим работы с двумя и четырьмя отдельными выходами
- Двухскоростной режим работы с высокопоточным выходом
- Подача масла на каждом выходе одинакова независимо от давления
- Полезный объем масла 60 литров позволяет насосу работать с широкой линейкой цилиндров
- Мощный двигатель с 4 и 9,5 кВт доступен в трех вариантах для различных напряжений.

▼ Для подъема твердой конструкции используется 4 цилиндра двустороннего действия RR-2006 и четырехпоточный насос PPE-9483-4.



Аксиально-поршневой насос с четырьмя независимыми выходами



Шланги

Енеграс предлагает полный набор высококачественных гидравлических шлангов. Чтобы обеспечить работоспособность своей системы, заказывайте только гидравлические шланги Енеграс.

Страница: 120



Манометры

Сведите к минимуму риск перегрузки и будьте уверены, что ваше оборудование будет долго и надежно служить Вам. Для получения информации по манометрам обратитесь к разделу «Системные компоненты».

Страница: 128



Стопорные клапаны

Насосы с ручными клапанами VM33 и VM43 могут быть заказаны со стопорными клапанами. Они позволяют гидравлически запереть цилиндры с управляемыми обратными клапанами. Чтобы получить номер модели с обратным клапаном, добавьте букву L в конце номера. За дополнительной помощью обращайтесь в местное отделение компании Енеграс.

Страница: 114

Тип насоса	Мощность двигателя (кВт)	Полезная емкость масла (литры)	Серия насоса *	Номинальное давление (бар)		Выходной расход (л/мин)	
				1-я ступень	2-я ступень	1-я ступень	2-я ступень
Двухскоростной	4,0	60	PPN-8000	190	700	14,5	1 x 4,2
	9,5	60	PPN-9000	300	700	14,5	1 x 8,0
Односкоростной	9,5	60	PPN-9000-2	–	700	–	2 x 5,0
	9,5	60	PPN-9000-4	–	700	–	4 x 2,5

* Буква N в номере означает отсутствие клапана. Все модели насоса могут заказываться с ручным или электромагнитным клапанами. См. таблицу выбора на следующей странице.

Серия PP-8000 и 9000, гидронасосы с электроприводом

▼ Как составляются номера моделей насосов серий PP-8000 и 9000:



1 Тип изделия

PP = Мощный насос

2 Управление клапаном

N = Без клапана
M = Ручной
E = Электромагнитный (электрический)

3 Серия насоса

8 = Серия 8000, 4 кВт
9 = Серия 9000, 9,5 кВт

4 Тип клапана

0 = Без клапана
3 = 3-ходовой, 3-позиционный, ручной клапан (VM33) или электромагнитный клапан (VE33)
4 = 4-ходовой, 3-позиционный, ручной (VM43) электромагнитный клапан (VE43)

5 Объем резервуара:

8 = 80 литров
(полезный объем 60 л)

6 Напряжение двигателя*

3 = 400 В, 3 фазы, 50 Гц
5 = 230 В, 3 фазы, 50 Гц
6 = 440 В, 3 фазы, 50 Гц

* В таблице выбора представлены только модели с 400 В двигателем (цифра 3). Для заказа моделей 230 В или 440 В замените ее на 5 или 6 соответственно.

7 Раздельные выходы

Только серия 9000
2 = = 2 выхода по 5,0 л/мин при 700 бар
4 = = 4 выхода по 2,5 л/мин при 700 бар

PP
серия



Емкость резервуара:

80 литров

Расход при номинальном давлении:

4 x 2,5 равно 8,0 л/мин

Мощность двигателя:

4,0 - 9,5 кВт

Максимальное рабочее давление:

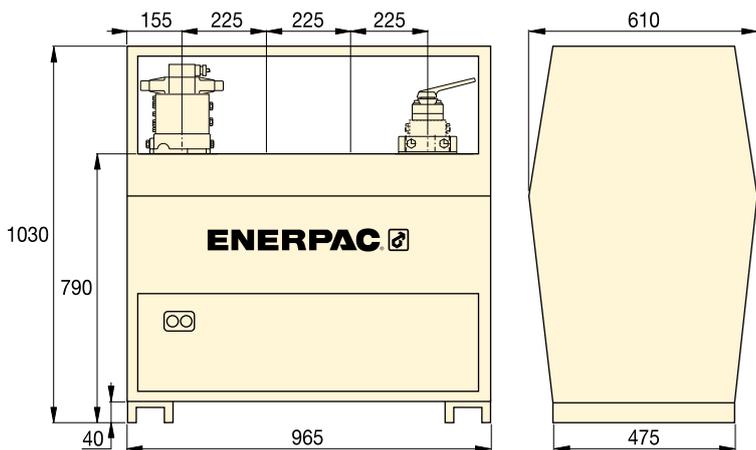
700 бар



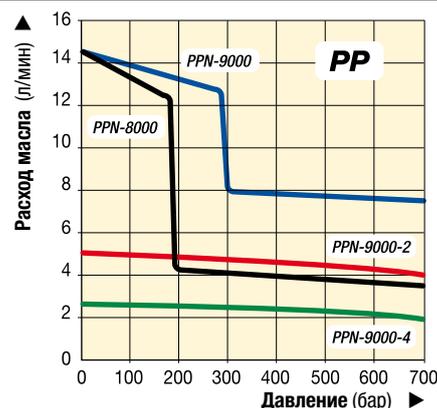
Таблица скоростей

Чтобы определить, как каждый конкретный насос будет работать с вашим цилиндром, обратитесь к разделу «Желтые страницы».

Страница: **249**



ЗАВИСИМОСТЬ РАСХОДА ОТ ДАВЛЕНИЯ



Используется с цилиндрами*	Управление клапаном	Функция клапана			Номер модели клапана	Серия 8000		Серия 9000		Серия 9000		Серия 9000	
						Выход с большим расходом	Номер модели	Выход с большим расходом	Номер модели	2 раздельных выхода	Номер модели	4 раздельных выхода	Номер модели
-	-	-	-	-	-	PPN-8083	274	PPN-9083	303	PPN-9083-2	304	PPN-9083-4	328
•	Ручной	•	•	•	VM33	PPM-8383	275	PPM-9383	316	PPM-9383-2	319	PPM-9383-4	333
-	Ручной	•	•	•	VM43	PPM-8483	275	PPM-9483	316	PPM-9483-2	319	PPM-9483-4	333
-	Электро.	•	•	•	VE43	PPE-8483	286	PPE-9483	330	PPE-9483-2	340	PPE-9483-4	372

*  = Одностороннего действия  = Двустороннего действия

www.enerpac.com

ENERPAC

99