

Серия насосов 4 и 5

- Объемный роторный насос
- Поток от 350 до 1010 литров в час (для 1010 л/ч - 137 кПа на входе)
- Самовсасывающий
- Не требует обслуживания
- Низкие характеристики вибрации и пульсации
- Нержавеющая сталь и латунь
- Модели совместимы с моторами типов 48YZ и 56C

(Для мотора 56C необходимы адаптер и соединители)



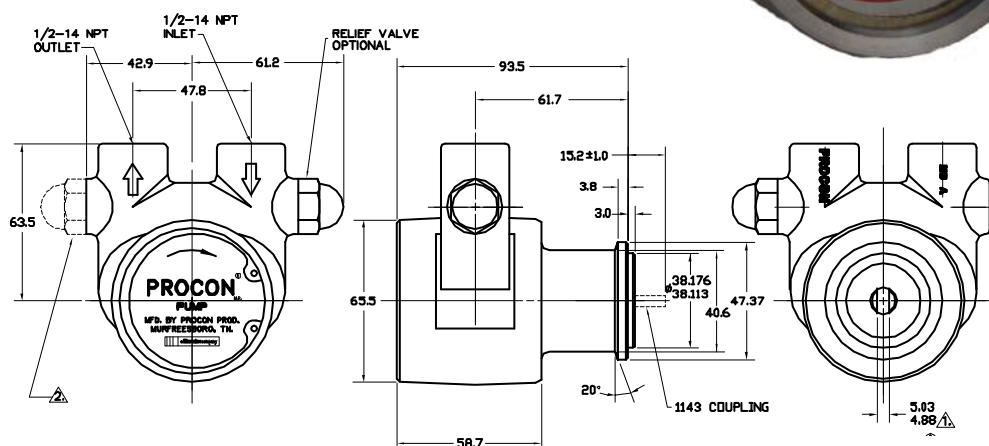
Техн. характеристики

Материал корпуса	латунь или нержавеющая сталь 303
Производительность	от 350 до 1010 л/ч
Номинальная скорость	1400 обор.
Требование по мощности привода	от 90 до 730 Ватт
Максимальное давление на выходе	1750 кПа
Вращение (смотреть на красную этикетку)	по часовой стрелке
Сухой вес	около 2 кг
Размеры	93.5ммX 104.1ммX 96.3мм
Самовсасывание (вода)	1.8м Макс. подъём
Размер портов	1/2" NPT и G 1/2" Вход и Выход



Типичное применение

- Циркуляция
- Обратный Осмос
- Бустерные насосы
- Солнечное оборудование
- Опреснение
- Гидравлические системы



Серии 4 и 5 Номинальная производительность при 1400 об.мин.

НОМИНАЛЬНЫЙ ПОТОК (Л/Ч)	ЛИТРОВ В ЧАС					МОЩНОСТЬ ПРИВОДА (кВт)				
	ДАВЛЕНИЕ (кПа)					ДАВЛЕНИЕ (кПа)				
	350	700	1050	1400	1750	350	700	1050	1400	1750
1010	1015	1012	1006	1003	1000	0.20	0.33	0.47	0.60	0.73
810	813	807	801	795	788	0.14	0.26	0.38	0.49	0.60
730	745	736	724	712	699	0.13	0.22	0.32	0.42	0.51
660	669	660	647	635	623	0.12	0.21	0.30	0.39	0.48
580	592	583	571	558	546	0.11	0.20	0.28	0.36	0.45
500	515	506	494	482	469	0.10	0.18	0.26	0.34	0.42
420	439	429	417	405	393	0.10	0.17	0.24	0.31	0.38
350	362	353	341	328	316	0.09	0.15	0.21	0.27	0.33

Продукция PROCON®

Серия 1 - 6 Роторные лопастные насосы –матрица моделей

1 1 1 A 100 F 1 1 A A 180						Настройки давления (перепускной клапан) (прим. 5) настройка давления в PSI				
ПРОДУКТ КЛАССИФИКАЦИЯ 1 – РОТОРНЫЙ ЛОПАСТНОЙ НАСОС						Давление (пружинный перепускной клапан) A – от 151 до 250 PSI – установлено по умолчанию 170 PSI (прим. 4) 10 - 17 BAR – установлено 14 BAR B – от 100 до 150 PSI – установлено по умолчанию 130 PSI 7 - 10 BAR – установлено 10 BAR C – от 60 до 99 PSI – установлено по умолчанию 99 PSI 4 - 7 BAR – установлено 7 BAR D – от 30 до 59 PSI – установлено по умолчанию 50 PSI (прим. 6) 2 - 4 BAR – установлено 3.5 BAR X – не установлен				
СЕРТИФИКАТЫ 0 – НЕПИЩЕВОЙ (1.5% Макс. свинца) 1 – NSF зарегистрирован ст. 169 (1.5% Макс. свинца) 2 – WRC 3 – Пищевой стандарт (1.5% Макс. свинца) P – комп. запчастей Z – непищевой (20% Макс. свинца) 4 – NSF зарегистрир. ст. 169 (20% Макс. свинца) – (прим. 1) Y – непищевой (10% Макс. свинца) 5 – NSF зарегистрир. ст. 169 (10% Макс. свинца) – (прим. 1) W – 254 (316 Нержавеющая сталь)						Тип Клапана и конфигурация A – Пластик высокотемпературный Байпас B – Пластик, высокотемпературный твердый C – Пластик высокотемпературный сбалансированный Байпас D – Пластик, высокотемпературный сбалансированный твердый F – Пластик, высокотемпературный внешне регулируемый Байпас G – Пластик, высокотемп. внешне регулируемый твердый P – Латунь, высокотемпературный твердый R – Нержавеющая Сталь, высокотемпературный твердый 1 – Пластик, низкотемпературный Байпас 2 – Пластик, низкотемпературный твердый 3 – Пластик, низкотемпературный сбалансированный Байпас 4 – Пластик, низкотемпературный сбалансированный твердый 5 – Пластик, низкотемпературный внешне регулируемый Байпас 6 – Пластик, низкотемпературный внешне регулируемый твердый X – БЕЗ КЛАПАНА				
Сери 1 – Серия 1 Латунь – встроенный фильтр 2 – Серия 2 Латунь 3 – Серия 3 Нержавеющая Сталь 4 – Серия 4 Латунь 5 – Серия 5 Нержавеющая Сталь 6 – Серия 6 Нержавеющая Сталь 7 – Серия 7 Латунь мини PRO 8 – Серия 8 Нержавеющая Сталь – Встроенный фильтр 9 – Серия 9 Латунь короткий насос						ЗАБОРЫ 1 – СТАНДАРТНЫЙ ЗАБОР 2 – СПЕЦ. ЗАБОР (1x) ВКЛАДЫШ & BRGS 3 – СПЕЦ. ЗАБОР (2x) ВКЛАДЫШ & (1x) BRGS. 4 – СТАНДАРТНЫЙ ЗАБОР С ПРОКЛАДКОЙ ДЛЯ ЦИРКУЛЯЦИИ 5 – SPCL CLEARANCE (1x) LINER AND (1x) SEAL CIRC. BRGS. 6 – SPCL CLEARANCE (1x) LINER AND (2x) SEAL CIRC. BRGS.				
Крепление и конфигурация привода A – Хомут .188" с 2-х сторон плоский привод B – Хомут с бронзовой муфтой 1143 C – Хомут с пластиковой муфтой 1143-2 D – Хомут с шлице валом – без муфты E – Болты с 1 -й стороны плоский привод (серии 1-5) J – Болты .25 с 2-х сторон плоский привод (примечание 2) K – Болты с бронзовой муфтой 3018 L – Болты с сверхразмерной бронзовой муфтой 3018-1 M – Болты с шлицем вала только N – Болты с шлицем на валу (серия 6) P – Хомут с сверхразмерной бронзовой муфтой 1143-3 R – Хомут длин. присоед. с 2-х сторон плоский привод (прим. 11) S – Хомут с 1 -й стороны плоский привод T – Болты присоединение типа FAEMA						ВРАЩЕНИЕ / СЛИНГЕР / ПАССИВАЦИЯ / ФИЛЬТР 1 – ПО ЧАСОВОЙ 2 – ПРОТИВ ЧАСОВОЙ 3 – ПО ЧАСОВОЙ / СЛИНГЕР 4 – ПРОТИВ ЧАСОВОЙ / СЛИНГЕР 7 – ПО ЧАСОВОЙ / ГРУБОЙ ОЧИСТКИ 8 – ПО ЧАСОВОЙ / СЛИНГЕР / ГРУБОЙ ОЧИСТКИ				
Производительность (примечание 10) Серии 1, 2 и 3 015 - 15 Г/Ч (45 Л/Ч) 025 - 25 Г/Ч (75 Л/Ч) 035 - 35 Г/Ч (100 Л/Ч) 050 - 50 Г/Ч (150 Л/Ч) 060 - 60 Г/Ч (180 Л/Ч) 070 - 70 Г/Ч (210 Л/Ч) 080 - 80 Г/Ч (240 Л/Ч) 100 - 100 Г/Ч (300 Л/Ч) 110 - 110 Г/Ч (330 Л/Ч) 125 - 125 Г/Ч (375 Л/Ч) 140 - 140 Г/Ч (425 Л/Ч)						ЭЛАСТОМЕР F - FDA СОРТ НИТРИЛ - ТИП 21 ИЛИ TYPE 2106 Используются как взаимозаменяемые G - ETHYLENE PROPYLENE - ТИП 21 изоляция (ПРИМ. 8) R - FLUOROCARBON - ТИП 21 изоляция S - NEOPRENE - ТИП 21 изоляция (прим. 9) W - ETHYLENE PROPYLENE - ТИП 21 изоляция - Состав утвержден WRC				
Серии 4 и 5 115 - 115 Г/Ч (350 Л/Ч) 140 - 140 Г/Ч (425 Л/Ч) 165 - 165 Г/Ч (500 Л/Ч) 190 - 190 Г/Ч (575 Л/Ч) 215 - 215 Г/Ч (650 Л/Ч) 240 - 240 Г/Ч (725 Л/Ч) 265 - 265 Г/Ч (800 Л/Ч) 330 - 330 Г/Ч без перепускного клапана (1000 Л/Ч)						Примечание: 1. перечисленные латунные насосы NSF только для питьевой воды. насосы из нержавеющей стали NSF для питьевой и газированной воды. (эластомер Нитрил) 2. Крепление на болтах, модель 0.25" 2-й плоский привод только для Японии. 3. Вращение против часовой стрелки и не доступна для насосов серии 1. 4. Для индустрии напитков – установлено давл. на перепускном клапане 250 PSI. 5. Данные по настройке давления на клапане не являются частью кода матрицы 6. Это 1 диапазон давлений не доступен в конфигурациях клапана C, D, K и L. 7. Пассивация определяется как пассивированный корпус. Никакие другие детали не пассивированы. 8. Эластомеры EP больше не доступны для серии 6 9. Эластомер Неопрен не доступен для следующих конфигураций предохранительного клапана: C, D, F, 3, 4, 5, and 6. 10. Г/ч рейтинг при 60HZ (1750 об./м.) – Л/Ч рейтинг при 50HZ (1400 об./м.) 11. Длинное присоединение на хомуте, только для 1 и 4 серии				
Серия 6 300 - 300 Г/Ч - БЕЗ КЛАПАНА (900 Л/Ч) 360 - 360 Г/Ч - БЕЗ КЛАПАНА (1080 Л/Ч) 420 - 420 Г/Ч - БЕЗ КЛАПАНА (1260 Л/Ч) 480 - 480 Г/Ч - БЕЗ КЛАПАНА (1440 Л/Ч) 540 - 540 Г/Ч - БЕЗ КЛАПАНА (1620 Л/Ч) 600 - 600 Г/Ч - БЕЗ КЛАПАНА (1800 Л/Ч) 660 - 660 Г/Ч - БЕЗ КЛАПАНА (2000 Л/Ч)										