

# Латунные и стальные роторные насосы серии PO 500-1000

Высокопроизводительные роторные насосы производства Fluid-o-Tech® продаются по всему миру под торговой маркой Rotoflow® и доступны в 6-ти номиналах параметра расхода для удовлетворения потребностей в высокой производительности.

## Технические и производственные характеристики

В роторном насосе с корпусом из латуни или нержавеющей стали используется ротор AISI 303 из нержавеющей стали, а насосная камера и лопасти находятся в углеродном графите. Входные и выходные отверстия имеют резьбу 1/2" GAS или NPT, а насос может быть оснащен встроенным регулируемым предохранительным клапаном. Насос может быть подключен к муфте двигателя металлическим зажимом или к каркасным моделям M71 и M80 UNELMEC с муфтой Fluid-o-Tech® и адаптером. Максимальная рабочая температура: 70°C (158°F).

## Доступно по запросу:

- Viton®/EPDM уплотнения
- Встроенный предохранительный клапан
- Фланцевое крепление
- Калифорнийская AB 1953 совместимая латунь

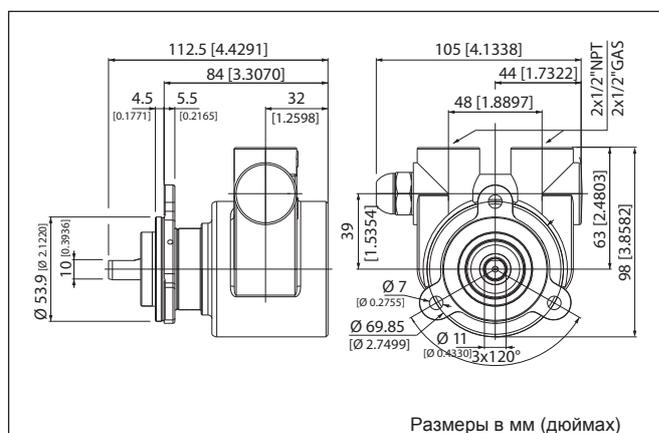
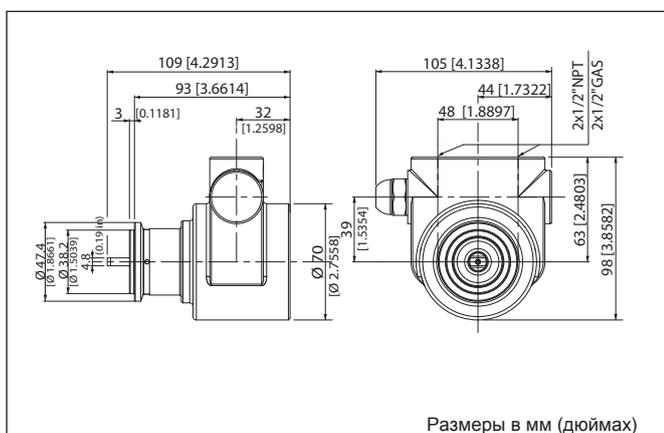


## ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Диспенсеры напитков
- Системы охлаждения
- Очистка воды
- Повышение давления

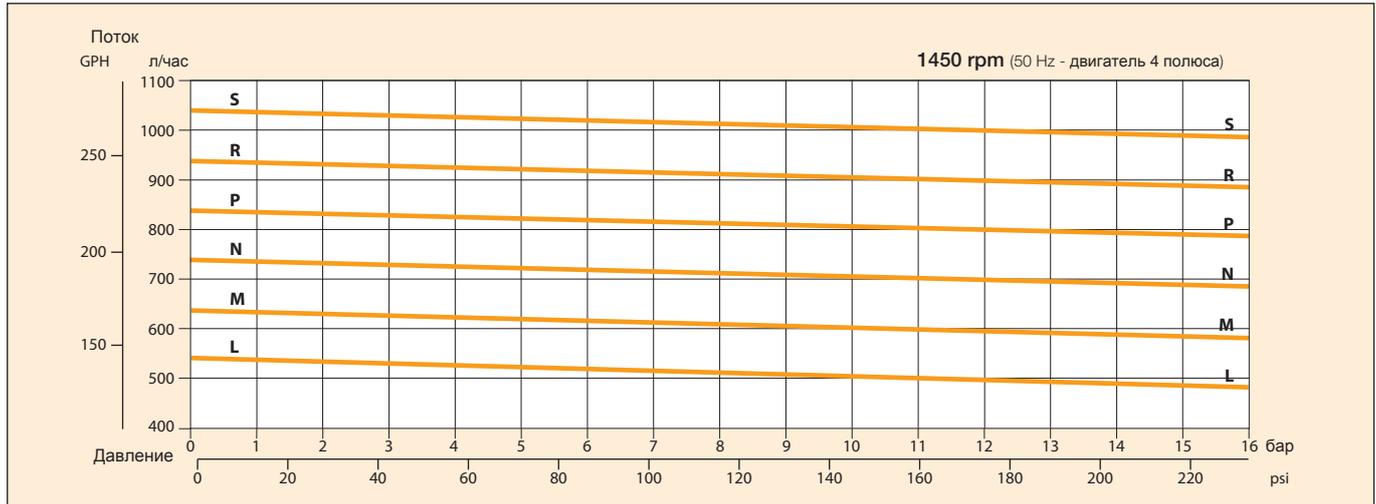
## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Материал корпуса насоса	Латунь или сталь	Максимальное давление	20 бар/290 psi
Материал камеры насоса	Карбон (графит)	Вес насоса	Крепление зажимы: 1,9 кг Фланцевое крепление: 2 кг
Вход/выход:	1/2" GAS или NPT		
Скорость (максимальная)	1725 грт (оборотов в минуту)		

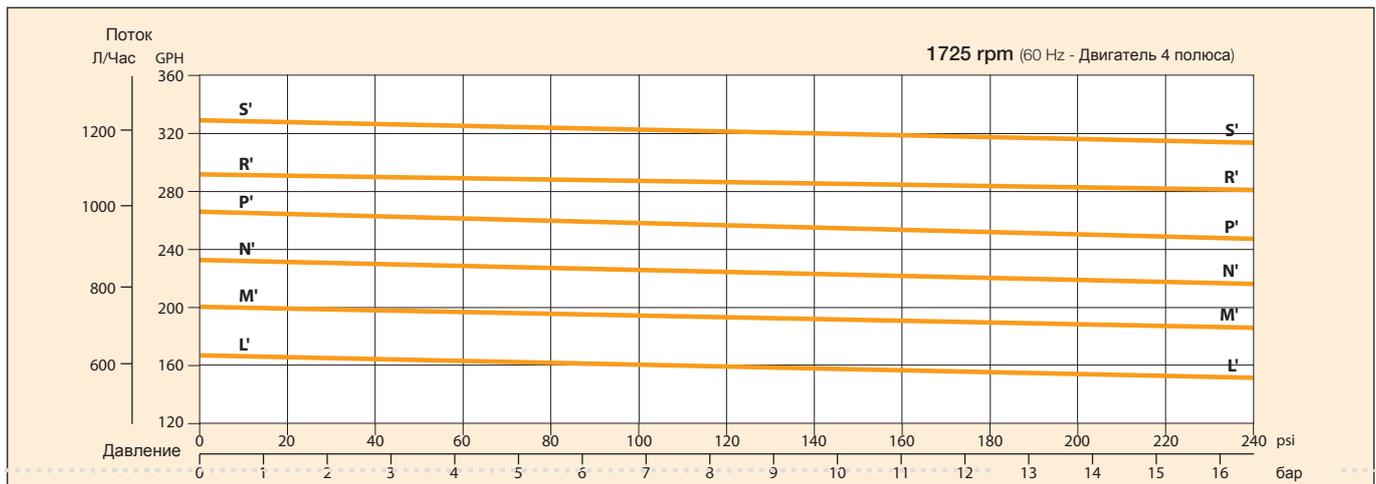


# Латунные и стальные роторные насосы серии PO 500-1000

Модель PO/PA/ PW Латунь	500	501	500F	501F	600	601	600F	601F	700	701	700F	701F	800	801	800F	801F	900	901	900F	901F	1000	1001	1000F	1001F
Модель PO/PA/ PW Сталь	510	511	510F	511F	610	611	610F	611F	710	711	710F	711F	810	811	810F	811F	910	911	910F	911F	1010	1011	1010F	1011F
На графике	L-L				M-M				N-N				P-P				R-R				S-S			
Клапан предохран.	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES																
Фланцевое крепл.	NO	NO	YES	YES	NO	NO	YES	YES																
Зажимы	YES	YES	NO	NO	YES	YES	NO	NO																



Модель PO/PA/ PW Латунь	500	501	500F	501F	600	601	600F	601F	700	701	700F	701F	800	801	800F	801F	900	901	900F	901F	1000	1001	1000F	1001F
Модель PO/PA/ PW Сталь	510	511	510F	511F	610	611	610F	611F	710	711	710F	711F	810	811	810F	811F	910	911	910F	911F	1010	1011	1010F	1011F
На графике	L'-L'				M'-M'				N'-N'				P'-P'				R'-R'				S'-S'			
Клапан предохран.	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES																
Фланцевое крепл.	NO	NO	YES	YES	NO	NO	YES	YES																
Зажимы	YES	YES	NO	NO	YES	YES	NO	NO																



Примечание: характеристики при постоянной скорости двигателя с водой при 20°C и блокировкой байпаса - Цифры расхода являются средними.  
Для применений с другими жидкостями, высокими температурами, при необычных условиях обратитесь к производителю или авторизованному дистрибьютору Fluid-o-Tech.

Fluid-o-Tech оставляет за собой право изменять спецификации, указанные в этом каталоге, в любое время и без предварительного уведомления.

**Fluid-o-Tech srl**  
Via Leonardo da Vinci, 40  
20094 Corsico, Milano, Italy  
Tel. +39 02 9995 01  
Fax +39 02 9995 0999  
info@fluidotech.it

**Fluid-o-Tech Int'l Inc.**  
161 Atwater St.,  
06479 Plantsville CT (USA)  
Tel. +1 (860) 276 9270  
Fax +1 (860) 620 0193  
info@fluid-o-tech.com

**Fluid-o-Tech Int'l Inc. Japan**  
203, 2-17-19, Ebara, Shinagawa  
Tokyo 142-0063, Japan  
Tel. +81 (0) (3) 3783 9660  
Fax +81 (0) (3) 3783 9661  
k.kato@fluidotech.com

**Private enterprise «Titlisprime»**  
224026 Vyculki street 113, Brest,  
Republic of Belarus,  
Tel: +375 (29) 647-16-42  
Fax: +375 (162) 50-88-07  
info@titlisprime.com