

# ВАКУУМНЫЕ И КОМПРЕССОРНЫЕ СИСТЕМЫ

## SAMSON PUMPS



В различных процессах пищевого производства широкое применение находят компрессорные и вакуумные системы. Компания SAMSON PUMPS имеет 25 - летний опыт проектирования и производства жидкостно-кольцевых вакуумных и компрессорных насосов и хорошо известна на российском рынке. Оборудование позволяет работать со всеми видами воздуха, газов и паров и поставляется в виде моноблоков (с электродвигателем), "со свободным валом" и как готовые модульные вакуумные системы.

- **Моноблочные насосы:** Производительность 30 - 150 м<sup>3</sup>/час  
Давление 33 - 1013 мбар
  - **Стандартные насосы:** Производительность 300 -6000 м<sup>3</sup>/час  
Давление 33 - 4000 мбар
  - **Компрессоры:** Производительность 300 - 650 м<sup>3</sup>/час  
Давление 33 - 7500 мбар

**Все насосы имеют полностью сварной ротор и вал из нержавеющей стали. Насосы поставляются в различных исполнениях - чугун, бронза, нержавеющая сталь, композитные материалы. Насосы надежны в эксплуатации, низкозатратны и легки в обслуживании.**

# ВАКУУМНЫЕ И КОМПРЕССОРНЫЕ СИСТЕМЫ SAMSON PUMPS



- **М-серия** - моноблочные жидкостно-кольцевые насосы, отвечающие высшим стандартам промышленности. Насос состоит всего из нескольких компонентов, имеет простую и прочную конструкцию, легко обслуживается. Производительность от 50 до 300 м<sup>3</sup>/час, вакуум 33 мбар.



- **К-серия** - одноступенчатые насосы со «свободным валом» для вакуумных установок средней и высокой производительности. Предназначены для работы в жестких условиях. Прочная конструкция с ротором из хром-никелевого сплава, механические уплотнения и специальная система очистки уплотнений вала обеспечивают долгий срок службы и низкие затраты на обслуживание. Производительность – 160-5000 м<sup>3</sup>/час, вакуум 33 мбар, давление 4000 мбар.



- **Т-серия** - двуступенчатые насосы со «свободным валом» для обеспечения высокого вакуума или высокого давления. Легко адаптируются к любым специальным процессам в различных отраслях промышленности. Производительность – 200-600 м<sup>3</sup>/час, вакуум 33 мбар, давление 800 мбар.



- **ALFA, DELTA, GAMMA** – вакуумные модульные системы, предназначены для отделения жидкости от газов, имеют в своем составе насос с электродвигателем, компактный сепаратор жидкости с циклоном, систему регулировки температуры рабочей жидкости, теплообменник охлаждения рабочей жидкости. Производительность определяется применяемыми насосами - до 1200 м<sup>3</sup>/час, вакуум 33 мбар, давление 4500 мбар.



Оборудование находит широкое применение в пищевой, химической и перерабатывающей отраслях промышленности.



ООО «Альфа Флюидс Хэндлинг», тел: (095) 742 03 33, (095) 969 08 50 факс: (095) 742 03 30  
e-mail: [alfafluids@yandex.ru](mailto:alfafluids@yandex.ru) [www.afh.ru](http://www.afh.ru)