



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ОБРАТНЫХ КЛАПАНОВ

Обратные клапаны являются неотъемлемой частью технологической трубопроводной сети и предназначены для исключения движения потока рабочей среды в обратном нормальном направлении.

Обратные клапаны широко используют в системах водоснабжения и канализации. Их применяют для:

- регулирования направления потока транспортируемой жидкости при наличии нескольких источников питания.
- предотвращения обратного движения жидкости в направлении к насосу.
- предотвращения опорожнения напорного трубопровода при остановке насоса в случае, когда насос расположен выше уровня воды в источнике.

Обратные клапаны по своему конструктивному исполнению подразделяются на несколько типов: поворотные, подъемные, шаровые, и т.д. Поворотный обратный клапан имеет запорный элемент, который поворачивается вокруг горизонтальной оси, расположенной выше центра седла клапана.

Клапаны отличаются друг от друга конструкцией корпуса и запорного механизма. Целью многочисленных вариаций конструкций обратных клапанов является обеспечение максимального соответствия требованиям, предъявляемым к ним при использовании в различных гидравлических системах.

Инженерно-конструкторский отдел ARI и его производственные цеха предоставляют проектировщикам, строителям и эксплуатирующим организациям большой выбор обратных клапанов различного назначения.

Обратные клапаны производства ARI предназначены для применения в промышленности, в системах очищенных стоков, на опреснительных установках, на внутренних и наружных системах горячего и холодного водоснабжения, в системах перекачки загрязненных стоков и морской воды,

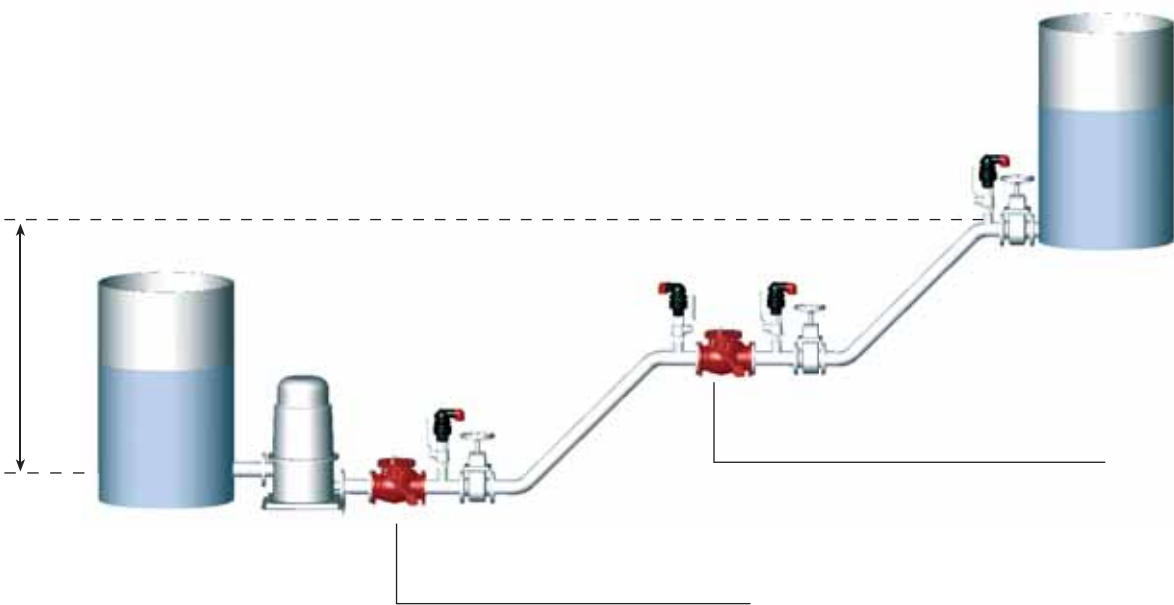
в сельскохозяйственных системах орошения и

в системах полива приусадебных участков, в системах питьевого водоснабжения и на станциях очистки воды, на нефтепроводах и морских буровых платформах.



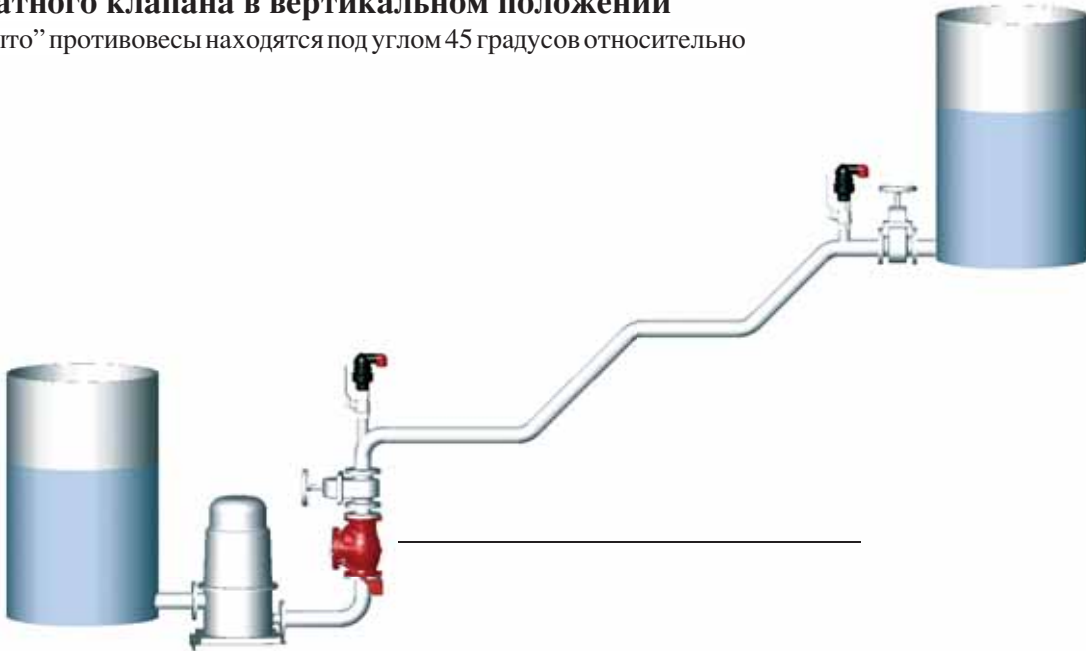
Установка обратного клапана на водоводе

Установка обратного клапана после насоса в горизонтальном водоводе



Установка обратного клапана в вертикальном положении

В положении “закрыто” противовесы находятся под углом 45 градусов относительно линии горизонта.



A.R.I. FLOW CONTROL ACCESSORIES Ltd. www.arivalves.com ari@ari.co.il Tel: 972-4-6761988

A.R.I. FLOW CONTROL ACCESSORIES Ltd. reserves the right to make product changes without prior notice. To insure receiving updated information on parts specifications, please call the export dept. at the A.R.I. factory. A.R.I. FLOW CONTROL ACCESSORIES Ltd. shall not be held liable for any errors. All rights reserved.