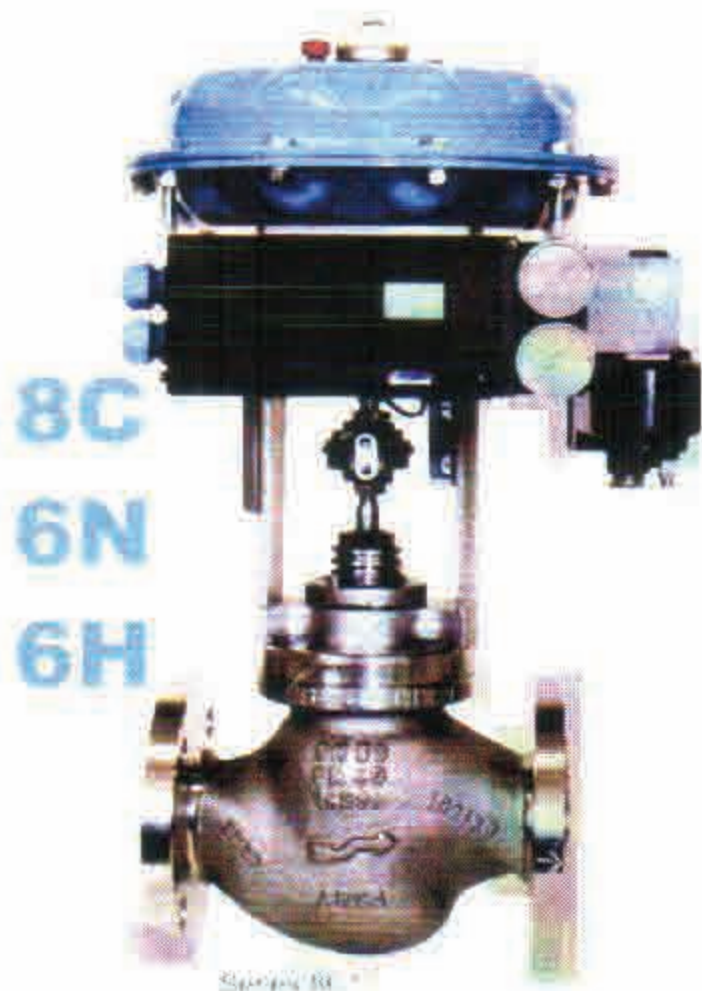


Серия вентиля ARCA-ECOTROL



Серия вентиля ARCA-ECOTROL представляет собой прочные, компактные и легкие регулировочные вентили с пневматическим легко реверсируемым многoprужинным сервоприводом ARCAPAQ 812 и надежным, беструбным и стойким к вибрации встроенным цифровым позиционером ARCAPRO 827A. По заказу сервопривод может быть снабжен полностью закрытым ручным управлением. Основная особенность предлагаемых клапанов: **ARCA-ДВОЙНАЯ ЖИЗНЬ** - конструкция позволяющая легко и быстро собрать клапан, использовать седла с двух сторон, применять мягкие уплотнения седла, которые тоже можно использовать с двух сторон.

Простая геометрия конструкции седла клапана гарантирует экономичность его изготовления из различных материалов, как, например, сталь, закаленная сталь, сталь с наплавкой из стеллита, керамика, карбид вольфрама, и т.д., с наличием мягкого уплотнения и без него.

Существенным отличием клапана ECOTROL от обычных является то, что в нем не используется резьбовое соединение седла и корпуса. Как следствие этого, клапан ECOTROL превосходит по надежности герметизации соединения и простоте сборки все известные аналоги.

Особенность мягкого уплотнения клапанов ECOTROL заключается в том, что оно располагается не в конусном золотнике клапана, как обычно, а в его седле, и состоит из двух колец. Резиновое кольцо поджимается через PTFE кольцо металлической поверхностью золотника. Однако, недопустимая деформация мягких уплотнительных колец отсутствует потому, что основные нагрузки испытывает дополнительное уплотнение металл по металлу.

«НОВИНКОЙ» также является конструкция уплотнения шпинделя вентиля. В стандартном исполнении оно состоит из PTFE-V-уплотнительных колец с дополнительным элементом тонкого уплотнения и специального грязеочистителя. Набор PTFE-V-уплотнительных колец, который силой встроенных нержавеющей пружин прижимается к шпинделю вентиля и к насадке фланца крышки, служит в этом случае как первичное уплотнение, так и как грязеочиститель.

О работе запорно-регулирующей арматуры производства фирмы «ARCA» можно судить по отзывам специалистов ОАО «Мозырского НПЗ».

С 1993 года более 400 единиц арматуры эксплуатируются на следующих установках:

- комбинированная установка производства мазута С-100,200,
- установка регенерации моноэтаноламина с блоком получения серы,
- комбинированная установка каталитического крекинга,
- факельная система каталитического крекинга,
- установка легкого гидрокрекинга,
- комбинированная установка алкилирования.

Среды, на которых осуществляется эксплуатация:

- углеводороды в жидком и газообразном состоянии,
- пар высокого давления (пар 40),
- углеводороды с примесями сероводородов, фтористоводородной кислоты.

«Специалисты завода отмечают весьма надежную работу арматуры «ARCA», ... об этих клапанах просто «забывают» после ввода в эксплуатацию.»



ООО НПЦ «АНОД» является официальным представителем фирмы «ARCA» на территории Российской Федерации и стран СНГ
603003, РФ, г. Нижний Новгород, ул. Свободы, 63 info@anod.ru www.anod.ru
Тел./факс: +7 (831) 2730178, 2739980, 273-99-11, 2296340, 2296797