

Бустер ASCO серии 330

Отсечка и управление
приводом регулирующего
клапана



Бустер ASCO серии 330 может применяться как для отсечки, так и для управления приводом регулирующего клапана. Он также подходит для испытания клапана при частичном ходе (PST). Бустер серии 330 сертифицирован для использования в опасных зонах и в системах обеспечения функциональной безопасности оборудования (SIL) и соответствует стандартам ATEX, TP TC и IEC 61508. Данный бустер обладает повышенной надежностью, универсален и удобен в обслуживании.

Преимущества

- Упрощенные процедуры составления спецификаций и приобретения, а также сокращение объема хранения запасных частей за счет использования одного и того же изделия как для отсечки, так и для управления клапанами. Доступны версии из нержавеющей стали марки 316L и из алюминия.
- Более быстрое срабатывание и простота установки благодаря уникальной присоединительной площадке NAMUR, позволяющей монтировать распределительный электромагнитный клапан непосредственно на бустере без дополнительных трубных соединений.
- Применимость в экстремальных условиях благодаря широкому диапазону температур (от -60 до +90 °C) и наличию сертификатов соответствия различным стандартам.
- Сокращение времени обслуживания благодаря уникальным вариантам соединений, позволяющим отсоединять трубы от бустера без разделения каких-либо трубных соединений или разборки трубопровода.
- Ожидаемый срок эксплуатации бустера без обслуживания — 12 лет, срок годности — 24 года (сертификат Exida) благодаря надежной конструкции и технологии, исключающей застревание поршня.
- Бустер ASCO сертифицирован для использования в системах обеспечения функциональной безопасности до уровня SIL3.

ASCO[™]

wexon


EMERSON[™]

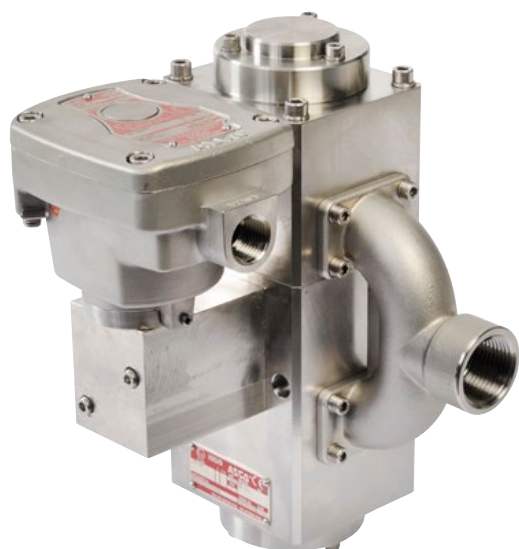
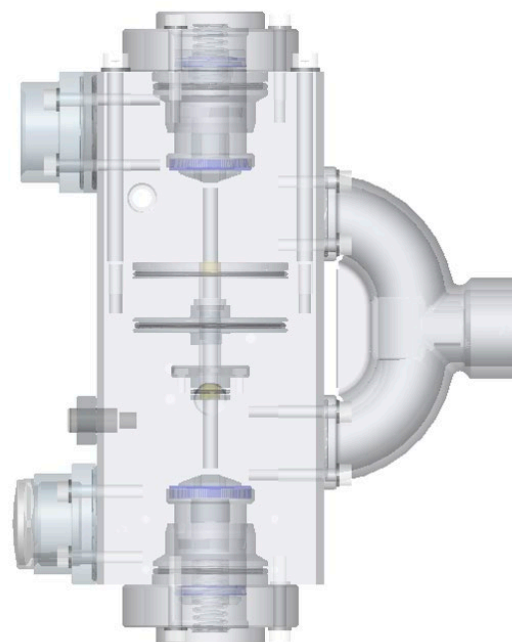
Логотип Emerson является товарным знаком и знаком обслуживания компании Emerson Electric Co. © 2017 Emerson Electric Co.

Fluid Automation. Right. Now.[™]

Бустер ASCO серии 330

Технические характеристики

Технология	3/3 поршневая конструкция
Материал	Нержавеющая сталь марки 316L и алюминий
Размер присоединения	1/2" и 1", стандарт NPT или BSP
Температурный диапазон	От -60 до +90 °С
Kv	4,0-11 м3/ч
Cv	4,6-12,7 гал/мин
Класс SIL	До 3 (Exida)
Срок службы	Срок эксплуатации без обслуживания — 12 лет или 200 000 циклов, срок годности — 24 года
Класс защиты	IP66, IP67
Сертификация	NACE, ATEX, IEC 61508, TP TC и т. д.



Как и вся продукция ASCO, данный бустер разработан на основе высочайших инженерных стандартов. Он является одним из компонентов в широкой линейке продукции для управления приводами, которая включает позиционеры, блоки концевых выключателей, датчики положения, фильтры-регуляторы, электромагнитные клапаны и вспомогательные клапаны (предохранительные, разгрузочные и другие клапаны для обвязки исполнительных механизмов). Это означает, что все необходимые изделия и принадлежности можно приобрести у одного поставщика.

Более подробную информацию см. по адресу:
www.wexon.ru или www.asco.com



Логотип Emerson является товарным знаком и знаком обслуживания компании Emerson Electric Co. © 2017 Emerson Electric Co.