



DELTA VRA / VRAH

Вакуумный клапан

Вакуумные клапаны DELTA VRA и DELTA VRAH ежедневно подтверждают свою надежность, работая на пивоваренных заводах, на предприятиях по производству безалкогольных напитков, в молочной и пищевой промышленности, а также на предприятиях химической и фармацевтической промышленности, то есть, на участках, где требуется защита резервуаров или сосудов от вакуума.

Характеристики

Клапан выпускается в двух вариантах - вертикальный DELTA VRA и подвешиваемый DELTA VRAH. Клапан открывается при возникновении в резервуаре вакуума (с установленным давлением) и закрывается, когда вакуум исчезает. (Закрывается под давлением пружины). Полное открытие обеспечивается при подаче воздуха на привод, который поднимает седло, либо при проверке работоспособности клапана или во время его очистки.

Технические данные

Размеры	DELTA VRA: DN50, DN100, DN150 DELTA VRAH: DN100
Детали, смачиваемые технологическим продуктом	1.4404 / AISI 316L
Детали, несмачиваемые технологическим продуктом	1.4301 / AISI 304
Материалы уплотнения	EPDM, FPM, силикон Все уплотнения соответствуют требованиям FDA
Макс. температура	EPDM/HNBR (гидрированный бутадиен-нитрильный каучук) 135°C (кратковременно 140°C) VMQ 135°C не используют для горячей воды FPM 135°C не используют для пара
Поверхности	Внутренние поверхности: Шероховатость Ra < 1,6 нм Наружные поверхности: Полировка с использованием пескоструйной обработки
Требуемое давление воздуха для подъема седла	6 - 10 бар

Характеристики и преимущества

- Точное срабатывание
- Газонепроницаемый
- Привод, который поднимает седло и позволяет удаленно управлять клапаном, не требует обслуживания.
- Отстойник или купол не требуются
- Оптимальные характеристики CIP для клапанов с шарообразным корпусом
- Не требуется направляющая вала в камере с продуктом
- Очистка внутренних поверхностей корпуса с помощью специальной струйной форсунки
- Безопасность работы благодаря наличию
 - металлического стержня клапана
 - уплотнения седла из эластомера
 - скользящих опор из PTFE
- Нет разбрызгивания или капель жидкости при очистке благодаря наличию каплесборника

Дополнительные устройства

- Обратная связь по положению клапана, обеспечиваемая 2 бесконтактными выключателями

Минимальное время реакции на давление		Производительность при вакууме 100 мм водяного столба	200 мм водяного столба
VRAH DN100	Вакуум 20 мм водяного столба	250 м³/час	350 м³/час
VRA	Можно установить в диапазоне от давления вакуума 35 мм водяного столба до давления вакуума 60 мм водяного столба		
DN50		39 м³/час	80 м³/час
DN100		215 м³/час	317 м³/час
DN150		324 м³/час	943 м³/час

ООО «АПВ Сервис»
Россия, 107076 Москва
Ул. Электровзаводская, 33, строение 2
электронная почта: apvrussia@apv.com

За дополнительной информацией о наших офисах по всему миру, разрешительной документации и сертификатах, а также местных представителях, пожалуйста посетите наш сайт www.apv.com.

Корпорация SPX Corporation оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и материалы без предупреждения и дополнительных обязательств.

Характеристики конструкции, материалов исполнения и размеры, представлены в данной брошюре исключительно для общей информации и требуют письменного подтверждения.

изданный: 08/2008 8018-01-08-2008-RU Авторские права © 2008 SPX Corporation