



Motor Purge Valve MPV

Преимущества

- Монтажное положение Независимо

Описание

Система контроля продувки двигателя состоит из контроллера продувки двигателя MPC и клапана продувки двигателя MPV (выпускной клапан), которые вместе обеспечивают надежную эксплуатацию электродвигателей во взрывоопасном окружении.

Взрывозащита реализована посредством продувки оболочки под избыточным давлением с компенсацией утечек.

Система контроля продувки двигателя контролирует подачу продувочного газа в двигатель Ex r, управляет ею и регулирует ее.

Если внутри системы или во время подачи продувочного газа возникают неисправности, поступает соответствующий сигнал и двигатель Ex r деактивируется посредством безопасного разъединения.

Технические характеристики

Конструкция

Выпуск с клапанным управлением для MPC

Лакокрасочное покрытие

RAL 7035

Материал корпуса

Стальной лист
(по запросу нержавеющая сталь)

Степень защиты

IP 65

Предохранитель от избыточного давления

Встроенный, размыкание при 50 мбар

Подключения

2 патрубка 10 мм

Монтаж

Горизонтальный или вертикальный

Защита от искр и частиц

интегрированная

Расход

0 до 180 м³/ч для MPV 2 с MPC 2
0 до 450 м³/ч для MPV 3 с MPC 3

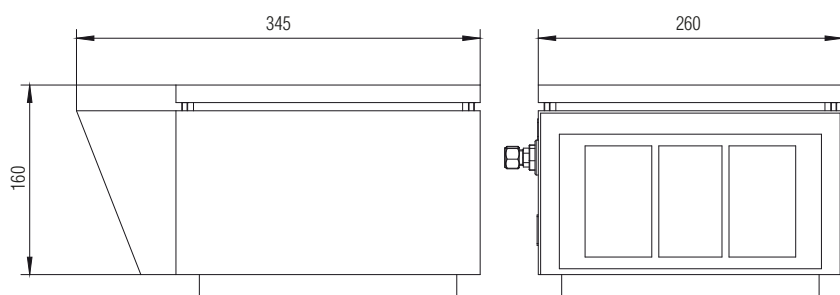
Соединительный фланец

DIN2633 NW 50 PN16 (MPV 2)
DIN2633 NW 100 PN16 (MPV 3)
(размеры и подробности см. в руководстве по эксплуатации)

Температура окружающей среды

от -30 °C до +60 °C

Размеры



Варианты поставки

Описание	Вариант	Код
Системы MPC	MPV 2	8
	MPV 3	9

➔ 17-51P3-3 03

Номер заказа

Просьба вставить код.
Возможны технические изменения.