

Предварительный сепаратор Haldex Consep

Haldex Consep отделяет воду, масло и другие загрязнения из пневматической системы и снижает риск замерзания в системе, что в свою очередь снижает затраты на обслуживание и детали. Запрограммированное включение может проходить точно так же как это было описано в предыдущем разделе.

Принцип работы

Сжатый воздух подается в сепаратор через канал сбоку и затем под давлением и при вращательном движении он попадает в алюминиевую камеру. Вращательное движение и охлаждение способствуют оседанию воды и масла на стенках и затем стекают в автоматический сливной клапан и выводятся из системы. Очищенный воздух проходит в центре камеры и выходит через верхний канал в сепараторе.

Установка

Сепаратор Haldex Consep устанавливается в системе перед мокрым ресивером и осушителем воздуха. Снимите давление в системе. Автоматический сливной клапан должен быть направлен вниз и наклон не должен превышать 15°. Поддача на Haldex Consep может быть установлена в одном из трех положений, описанных на стр. 4. Установите реле там, где оно будет защищено от влаги и грязи. Подключите кабель от реле к Haldex Consep согласно схемы.

Заполните ресивер воздухом и произведите несколько пробных торможений, чтобы проверить плотность подключения. Когда существует риск замерзания, Haldex Consep можно устанавливать подогретым.

Номер детали сепаратор Haldex Consep:

Напряжение	Макс. рабочее давление	Электрическое подключение	Подключение подача/выпуск	Номер детали
24 В	1,2 МПа	M24x1	M22x1,5	71360/*
24 В	2,0 МПа	M24x1	M22x1,5	71368/*
12 В	1,2 МПа	M24x1	M22x1,5	71364/*
12 В	2,0 МПа	M24x1	M22x1,5	71372/*
24 В	1,2 МПа	M24x1	1/2"-14 NPTF	71362/*
12 В	1,2 МПа	M24x1	1/2"-14 NPTF	71366/*

* Укажите угол между электрическим и пневматическим подключением согласно данным на стр. 4. Если угол не будет указан, то Haldex Consep будет поставлен с углом в 0° (см. обратную страницу).

Уход и обслуживание

При ремонте и обслуживании пользуйтесь набором для ремонта сепаратора Haldex Consep № 71 376.

Подключение для отделителя жидкости

См. стр. 4.

Схема подключения

Обычное, реле времени



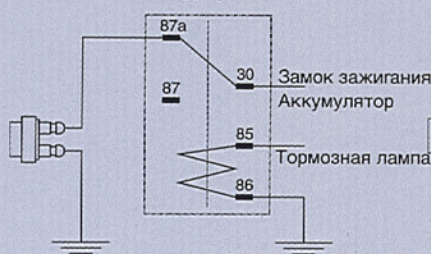
Реле времени: 78247 (12В) 78248 (24В)

С подогревом, реле времени



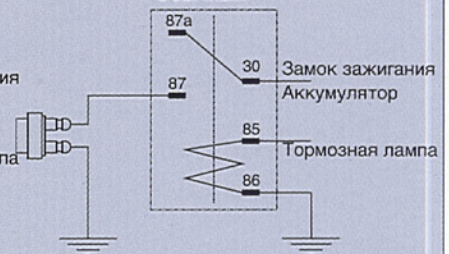
Реле времени: 78155 (12В) 78154 (24В)

С подогревом



Реле: 76286 (12В) 76281 (24В)

Обычный



Реле: 76286 (12В) 76281 (24В)