

Филтър-регулатор MS9-LFR

Номер на част: 562531

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер	9
Серия	MS
Фиксатор на задействането	Въртящ бутон със заключване Въртящ се бутон с вградена ключалка заключване с принадлежности
Монтажно положение	вертикално +/- 5°
Финост на филтрация	5 Em...40 Em
Кондензотделител	напълно автоматичен напълно автоматичен, с електрическо управление ръчно завъртащ се полуавтоматичен
Конструктивна структура	директно управляем филтър-мембранен регулиращ вентил предуправляем филтър-мембранен регулиращ вентил
Макс. количество кондензат	220 ml
Функция на регулатор	Изходно налягане постоянно с компенсация на предварителното налягане с вторично обезвъздушаване с характеристики на обратен поток без вторично обезвъздушаване
Степен на отделяне на конденз	75 %
Индикатор за налягане	G1/4 подготвена G1/8 подготвен Червено-зелена скала със сензор за налягане с манометър с индикация за превключване
Работно налягане	1 бар...20 бар
Диапазон на регулиране на налягането	0.5 бар...16 бар
Макс. хистерезис на налягането	0.4 бар
Макс. нормален дебит	24000 l/min
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	10000 l/min...24000 l/min
Одобрение	c UL us - Recognized (OL)
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата относно взривозащитата ЕС (ATEX)
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите за взривозащита EX на Обединеното кралство

Характеристика	Стойност
Сертификат за взривозащита извън ЕС	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Взривозащита	Зона 1 (ATEX) Зона 1 (UKEX) Зона 2 (ATEX) Зона 21 (ATEX) Зона 21 (UKEX) Зона 22 (ATEX)
Категория ATEX, газ	II 2G
Категория ATEX, прах	II 2D
Начин на взривозащита, газ	Ex h IIC T6 Gb X
Начин на взривозащита, прах	Ex h IIIC T60°C Db X
Ех-температура на околната среда	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Работен флуид	Съгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [-:4:-] Съгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:-] Инертни газове
Указание за работен/управляващ флуид	Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа) Не е възможна работа в омаслено състояние
Клас на устойчивост на корозия KBK	2 - умерена опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на лагера	-10 °C...60 °C
Клас за чистота на въздуха на изхода	Съгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [6:4:4] Съгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Температура на флуида	-10 °C...60 °C
Температура на околната среда	-10 °C...60 °C
Размер на порите	5 Em...40 Em
Тегло на продукта	2400 g...2800 g
Начин на закрепване	Вграждане проводник с принадлежности по избор:
Материал на покритието	Подсилен с POLYAMID
Материал на винтовия диск	POM
Материал опора филтър	POM
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на присъединителната плоча	Алуминиева отливка под налягане
Материал на крепителен винкел	Алуминиева отливка под налягане
Материал на филтъра	PE
Материал на тялото	Алуминиева отливка под налягане
Материал на връзката за модули	Алуминиева отливка под налягане
Материал на мембраната	NBR
Материал чаша	Алуминиева ковка сплав
Материал на уплътнението на корпуса	NBR
Материал контролен прозорец	POLYAMID
Материал на разделителната тарелка	POM
Материал на повдигач вентил	Алуминиева ковка сплав NBR POM