

Филтър MS9-LF

Номер на част: 562532

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер	9
Серия	MS
Монтажно положение	вертикално +/- 5°
Финоста на филтрация	5 Em...40 Em
Кондензотделител	напълно автоматичен напълно автоматичен, с електрическо управление ръчно завъртащ се полуавтоматичен
Конструктивна структура	Синтерован филтър с центробежен сепаратор
Степен на отделяне на конденз	75 %
Работно налягане	0 бар...20 бар
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	6000 l/min...16000 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
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
Ex-температура на околната среда	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Работен флуид	Съгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [-:9:-] Съгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:9:-] Инертни газове
Клас на устойчивост на корозия KBK	2 - умерена опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на лагерта	-10 °C...60 °C

Характеристика	Стойност
Клас за чистота на въздуха на изхода	Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [6:8:4] Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:8:4]
Температура на флуида	-10 °C...60 °C
Температура на околната среда	-10 °C...60 °C
Размер на порите	5 Еm...40 Еm
Тегло на продукта	2000 g...2400 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 чаша	Алуминиева ковка сплав
Материал на уплътнението на корпуса	NBR
Материал контролен прозорец	POLYAMID
Материал на разделителната тарелка	POM