

Фин филтър
MS9-LFM-N1-BUM-HF-DA
Номер на част: 553066

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Серия	MS
Размер	9
Конструктивна структура	Фиброфилтър
Финоста на филтрация	1 µm
Кондензотделител	ръчно завъртащ се
Работно налягане	0 MPa...2 MPa 0 бар...20 бар 0 psi...290 psi
Работен флуид	Съгстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [6:-:4]
Клас за чистота на въздуха на изхода	Съгстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [5:-:3]
Макс. нормален дебит за клас на чистота на въздуха	10000 l/min
Мин. нормален дебит за клас на чистота на въздуха	500 l/min
Ефективност на филтъра	99.99 %
Макс. количество кондензат	225 ml
Клас на устойчивост на корозия KBK	2 - умерена опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на флуида	-10 °C...60 °C
Температура на околната среда	-10 °C...60 °C
Температура на лагера	-10 °C...60 °C
Ефективност на сепариране на фини частици	99 %
Съдържание на остатъчно масло	0.5 mg/m³
Ефективност на сепариране на маслени аерозоли	90 %
Индикатор за диференциално налягане	Оптичен дисплей
Ex-температура на околната среда	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Начин на закрепване	Вграждане проводник с принадлежности по избор:
Монтажно положение	вертикално +/- 5°
Пневматична връзка 1	1 NPT
Пневматична връзка 2	1 NPT
Материал на тялото	Алуминиева отливка под налягане
Материал на покритието	POLYAMID

Характеристика	Стойност
Материал на филтъра	Боросиликатни влакна
Материал чаша	Алуминиева ковка сплав
Материал контролен прозорец	POLYAMID
Материал на уплътненията	NBR
Тегло на продукта	2500 g