

Филтър-регулатор PCRP-64-N12-12-E-R1-M-T19

Номер на част: 5394676

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер	64
Серия	P
Фиксатор на задействието	Регулиращ винт със законтряне
Монтажно положение	вертикално +/- 5°
Финост на филтрация	40 µm
Кондензотделител	ръчно завъртащ се
Конструктивна структура	Филтър-регулатор без манометър
Съответства на стандарта	NACE MR0175/ISO 15156 (тяло и обшивка)
Макс. количество кондензат	30 cm ³
Функция на регулатор	с компенсация на предварителното налягане с вторично обезвъздушаване
Индикатор за налягане	G1/4 подготвена
Работно налягане	0.1 МПа...2 МПа 1 бар...20 бар
Диапазон на регулиране на налягането	0.5 бар...12 бар
Макс. хистерезис на налягането	0.2 бар
Макс. нормален дебит	6440 l/min
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	3100 l/min
Взривозащита	Спазване на указанията в сертификата Зона 1 (ATEX) Зона 2 (ATEX) Зона 21 (ATEX) Зона 22 (ATEX)
Работен флуид	Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [-:4:-] Инертни газове
Указание за работен/управляващ флуид	Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа)
Сертификат за LABS	VDMA24364 зона III
Температура на лагера	-60 °C...80 °C
Клас за чистота на въздуха на изхода	Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Температура на флуида	-60 °C...80 °C
Температура на околната среда	-60 °C...80 °C
Тегло на продукта	1910 g

Характеристика	Стойност
Начин на закрепване	Вграждане проводник със закрепване по избор:
Присъединяване на манометър	G1/4
Пневматична връзка 1	NPT 1/2-14
Пневматична връзка 2	NPT1/2-14
Материал на изпускателната пробка	високолегирана стомана, неръждаема
Номер на материал изпускателна пробка	1.4404/316L
Материал опора филтър	Лята неръждаема стомана
Номер на материала на опората на филтъра	1.4409/CF3M(316L)
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на крепежен винт	високолегирана стомана, неръждаема
Материал на уплътненията	CR NBR VMQ
Материал на пружината	високолегирана стомана, неръждаема
Материал на филтъра	високолегирана стомана, неръждаема
Номер на материала филтър	1.4404/316L
Материал на тялото	Лята неръждаема стомана
Номер на материала на тялото	1.4409/CF3M(316L)
Материал на регулиращия винт	високолегирана стомана, неръждаема
Материал чаша	Лята неръждаема стомана
Номер на материала чаша	1.4409/CF3M (316L)