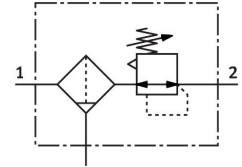


ตัวกรองลม|ชุดกรองลม
PCRP-44-N12-12-C-R1-M-T18
 หมายเลขชิ้นส่วน: 8120901

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	44
ซีรีส์	P
การป้องกันการดำเนินการ	สกปรกควบคุมพร้อมตัวนับ
ตำแหน่งการติดตั้ง	แนวตั้ง +/- 5°
กรองความบริสุทธิ์	5 µm
ท่อระบายน้ำคอนเดนเสท	หมุนด้วยมือ
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ตัวควบคุมตัวกรองไม่มีเกจวัดแรงดัน
ได้มาตรฐาน	NACE MR0175/ISO 15156 (ตัวเครื่องและเปลือก)
ปริมาณคอนเดนเสทสูงสุด	12 cm³
ฟังก์ชันตัวควบคุม	พร้อมการชดเชยแรงดันในช่วงแรก ด้วยการระบายอากาศกรอง
ระดับความดัน	เตรียมไว้สำหรับเกลียว G1/4
แรงดันใช้งาน	0.1 MPa...2 MPa 1 bar...20 bar
ช่วงควบคุมแรงดัน	0.5 bar...12 bar
ความดันอิสระที่สูงสุด	0.2 bar
อัตราการไหลปกติสูงสุด	2400 l/min
อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343)	1600 l/min
ป้องกันการระเบิด	หมายเหตุข้อมูลในใบรับรอง โซน 1 (ATEX) โซน 2 (ATEX) โซน 21 (ATEX) โซน 22 (ATEX)
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอุตสาหกรรมตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [-:4:-] ก๊าซเฉื่อย
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20 °C...80 °C
ระดับความสะอาดของอากาศที่ทางออก	ระบบอุตสาหกรรมตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
อุณหภูมิปานกลาง	-20 °C...80 °C
อุณหภูมิโดยรอบ	-20 °C...80 °C
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	750 g

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ประเภทของรัด	การติดตั้งสวย พร้อมชุดติดตั้ง ทางเลือก:
เกจวัดแรงดันการเชื่อมต่อ	G1/4
ข้อต่อลม 1	1/2 NPT
ข้อต่อลม 2	1/2 NPT
วัสดุสุกรูระบายน้ำ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์
ปลั๊กท่อระบายน้ำหมายเลขวัสดุ	1.4404/316L
ตัวกรองวัสดุ	ปอม วิชาพลศึกษา
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ขายึดวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
ซีลวัสดุ	CR NBR
สปริงวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุที่อยู่อาศัย	หล่อสแตนเลส
ตัวเรือนหมายเลขวัสดุ	1.4409/CF3M(316L)
สกรูปรับวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
เปลือกวัสดุ	หล่อสแตนเลส
วัสดุหมายเลขถ้วย	1.4409/CF3M (316L)