

FR 12 SI Multifix Sicherheits- Filterregler (mit vorgeschaltetem, abschließbaren Kugelhahn und Befüllventil),

Artikel-Nr. FL-FR-12-SI

Hersteller Fluidics equipment

EAN 4050571305475

Multifix Sicherheits-Filterregler (mit vorgeschaltetem, abschließbaren Kugelhahn und Befüllventil),

TECHNISCHE DATEN

Weight 0.39 kg

Zolltarifnummer 84811005



BESCHREIBUNG

Ausführung:

Druckregler rücksteuerbar (mit Sekundärentlüftung) mit zusätzlicher Filterung durch Zentrifugalprinzip und Sinterfilter

Werkstoffe:

Körper: Zink Druckguss Z410 (Baureihe 4 & 5: Aluminium), Federhaube: POM, Membrane und Dichtungen: NBR, Kondensatbehälter: Polycarbonat

Temperaturbereich:

-10°C bis +60°C

Eingangsdruck:

1,5 - 16 bar (Baureihe 0 bei Verwendung von Koppelpaket 1,5 - 12 bar)

Manometeranschluss:

G 1/4" (Baureihe 0: G 1/8")

Porenweite im Filter:

5 µm (Baureihe 5: 40 µm)

Kondensatentleerung:

halbautomatisch****

Medien:

Druckluft, neutrale Gase

Vorteile:

- automatische Entlüftung bei Überdruck auf der Sekundärseite,
- einfacher Zusammenbau von Einzelkomponenten durch Koppelpakete innerhalb einer Baureihe und Gewindegröße,
- Handrad kann durch Herunterdrücken arretiert werden

max. Kondensatmenge:

50 cm³

Schalttafelgewinde:

50 cm³

Lieferumfang:

Filterregler einschließlich 50 mm Manometer

Durchfluss:

6700 l/min ***

ATEX:

Betriebsmittel ohne eigene potentielle Zündquelle in Anlehnung an Richtlinie 2014/34/EU (nicht E 11-Schließung)

Optional:

abschließbar durch Zylinderschloss **-K**, abschließbar durch Zylinderschloss mit E 11-Schließung** - **KE11**, Ausführung mit Schutzkorb **-S**, Ausführung mit Metallbehälter und Sichtrohr **-M**, Ablassautomatik **-AM**, Ablassautomatik drucklos geschlossen (0 - 16 bar) **-AMNC**, Sicherheitsausführung: abschließbar mit Schutzkorb und vorgeschaltetem, abschließbarem Kugelhahn und Anfahrventil **-Si**