

Wartungseinheit (30261)



Produkteigenschaften

Die Wartungseinheit bestehend aus Filterregelventil LFR(S), Druckregelventil LR(S), Filter LF, Fein-/Feinstfilter LFM-... und Aktivkohlefilter LFX regelt Druckluft auf den eingestellten Arbeitsdruck. Dabei glättet das LFR(S)/LR(S) Druckschwankungen.

- Mit Metallschutzkorb und Manometer
- Mit manuellem Kondensatablass

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Wartungseinheit ist ausschließlich zur Verwendung mit Druckluft vorgesehen. Zur Verwendung mit anderen Medien (Flüssigkeiten oder Gasen) ist sie nicht geeignet.

Technische Daten Filter-Regelventil LFR-1/4-D-MINI

Baugröße	Mini
Baureihe	D
Betätigungssicherung	Drehknopf mit Arretierung
Einbauanlage	Senkrecht +/- 5°
Filterfeinheit	40 µm
Kondensatablass	Manuell drehend
Konstruktiver Aufbau	Filterregler mit Manometer
Max. Kondensatmenge	22 cm ³
Schalenschutz	Metallschutzkorb
Druckanzeige	Mit Manometer
Betriebsdruck	1 – 16 bar
Druckregelbereich	0,5 – 12 bar
Max. Druckhysterese	0,2 bar

Technische Daten Filter-Regelventil LFR-1/4-D-MINI (Fortsetzung)

Normalnennendurchfluss	1.400 l/min
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [-:9:-] Inerte Gase
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2
Luftreinheitsklasse am Ausgang	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:8:4] Inerte Gase
Medientemperatur	-10 / +60 °C
Umgebungstemperatur	-10 / +60 °C
Zulassung	Germanischer Lloyd
Produktgewicht	460 g
Befestigungsart	Wahlweise: Leitungseinbau mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss 1	G1/4
Pneumatischer Anschluss 2	G1/4
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoffinformation Gehäuse	Zink-Druckguss
Werkstoffinformation Schale	PC

Dieses technische Datenblatt wurde nach bestem Wissen erstellt. Jegliche Vervielfältigung dieser Dokumentation, gleich nach welchem Verfahren – auch auszugsweise, ist ohne vorherige Genehmigung der Firma Industrieelektronik Pölz GmbH untersagt. Dieses technische Datenblatt ist ein Dokument ohne Vertragscharakter. Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten. © Copyright 2017 Industrieelektronik Pölz GmbH

Zentrale

Industrieelektronik Pölz GmbH
Großendorf 122
4551 Ried im Traunkreis, Austria

Tel.: +43 (0)7588 – 70 122
Fax: +43 (0)7588 – 70 125
E-Mail: office@poelz.at
Web: www.poelz.at

Niederlassung Deutschland

IEP Pölz GmbH
Laufener Straße 15a
83395 Freilassing, Germany

Tel.: +49 (0)8654 – 478 670
Fax: +49 (0)8654 – 478 673
E-Mail: office@poelz.at
Web: www.poelz.at