

Unità di manutenzione (30261)



Caratteristiche del prodotto

L'unità di manutenzione, composta da valvola di regolazione del filtro LFR (S), valvola di regolazione della pressione LR (S), filtro LF, filtro fine/microfiltro LFM-... e filtro a carbone attivo LFX regola l'aria compressa alla pressione di esercizio impostata. In questo modo si appiattiscono le fluttuazioni di pressione LFR (S)/LR (S).

- Con cestello in filo metallico e manometro
- Con scarico di condensa manuale

Utilizzo conforme alla destinazione

L'unità di manutenzione è destinata esclusivamente all'utilizzo con aria compressa. Non è adatta per l'impiego con altri mezzi (liquidi o gas).

Dati tecnici Valvola di regolazione del filtro LFR-1/4-D-MINI

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Ingombro | Mini |
| Serie | D |
| Sicurezza di azionamento | Manopola con fermo |
| Impianto di installazione | Verticale +/- 5° |
| Finezza del filtro | 40 µm |
| Scarico di condensa | A rotazione manuale |
| Struttura | Regolatore del filtro con manometro |
| Quantità massima di condensa | 22 cm ³ |
| Calotta di protezione | Cestello in filo metallico |
| Indicatore di pressione | Con manometro |
| Pressione di esercizio | 1 – 16 bar |
| Area di regolazione della pressione | 0,5 – 12 bar |
| Massima isteresi di pressione | 0,2 bar |

Dati tecnici Valvola di regolazione del filtro LFR-1/4-D-MINI (cont.)

| | |
|--|---|
| Portata nominale standard | 1.400 l/min |
| Mezzo di esercizio | Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [-:9:-] gas inerti |
| Nota sui mezzi di servizio e comando | Possibilità di funzionamento oliato. |
| Classe di resistenza alla corrosione KBK | 2 |
| Classe di purezza dell'aria in uscita | Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:8:4] gas inerti |
| Temperatura del mezzo | -10 / +60 °C |
| Temperatura ambiente | -10 / +60 °C |
| Omologazione | Germanischer Lloyd |
| Peso del prodotto | 460 g |
| Tipo di fissaggio | Facoltativo: installazione della condotta con accessori |
| Raccordo pneumatico 1 | G1/4 |
| Raccordo pneumatico 2 | G1/4 |
| Nota sul materiale | Conforme alla normativa RoHS |
| Informazioni sul materiale del corpo | Zinco pressofuso |
| Informazione sul materiale del guscio | PC |

Questa scheda tecnica è stata redatta sulla base delle conoscenze sinora acquisite. Ogni riproduzione della presente documentazione, a prescindere dal metodo utilizzato, anche per estratti, è vietata in assenza di previa autorizzazione della ditta Industrieelektronik Pölz GmbH. La presente scheda tecnica è un documento senza valore contrattuale. Con riserva di errori, refusi e modifiche. © Copyright 2017 Industrieelektronik Pölz GmbH

Sede centrale
 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

Filiale Germania
 IEP Pölz GmbH
 Laufener Straße 15a
 83395 Freilassing, Germania

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