

Ecco la scheda tecnica del prodotto FESTO 531109:

Descrizione del Prodotto

L'unità di manutenzione combinata FESTO 531109, modello MSB4-1/4-FRC1:J5M1, è progettata per il trattamento efficiente dell'aria compressa. Combina un filtro-regolatore con manometro e un lubrificatore a nebbia d'olio proporzionale standard, garantendo un'aria di alta qualità per applicazioni pneumatiche industriali.

([festo.com](https://www.festo.com/us/en/a/531109/?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- Pressione di uscita massima: 7 bar
- Grado di filtrazione: 40 µm
- Manometro integrato
- Testa del regolatore bloccabile
- Coppa in plastica con protezione
- Scarico condensa manuale
- Direzione del flusso: da sinistra a destra

Specifiche Tecniche

- Dimensione: 4
- Serie: MS
- Blocco attuatore: Manopola rotante con blocco integrato
- Posizione di montaggio: Verticale $\pm 5^\circ$
- Scarico condensa: Manuale rotativo
- Struttura: Filtro-regolatore con manometro, lubrificatore a nebbia d'olio proporzionale standard
- Funzione del regolatore: Pressione di uscita costante, con compensazione della pressione iniziale, con scarico secondario, con funzione di ritorno
- Protezione della coppa: Protezione in plastica
- Manometro: Incluso
- Pressione di esercizio: 1,5 ... 14 bar
- Intervallo di regolazione della pressione: 0,3 ... 7 bar
- Portata nominale standard: 1.400 l/min
- Fluido operativo: Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [-:4:-], gas inerti
- Nota sul fluido operativo e pilota: Funzionamento lubrificato possibile (richiesto per ulteriori operazioni)

- Classe di resistenza alla corrosione: CRC 2 - Stress da corrosione moderato
- Temperatura di stoccaggio: -10 ... 60 °C
- Classe di purezza dell'aria in uscita: Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:-]
- Temperatura del fluido: -10 ... 60 °C
- Temperatura ambiente: -10 ... 60 °C
- Peso del prodotto: 500 g
- Tipo di montaggio: Con accessori
- Connessione pneumatica, porta 1: G1/4
- Connessione pneumatica, porta 2: G1/4
- Materiale del corpo: Alluminio pressofuso
- Materiale della coppa: PC

Applicazioni

Questa unità è ideale per applicazioni industriali che richiedono un trattamento affidabile dell'aria compressa, garantendo una qualità dell'aria ottimale per sistemi pneumatici.
([festo.com](https://www.festo.com/us/en/a/531109/?utm_source=openai))

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione fornita dal produttore.
([festo.com](https://www.festo.com/us/en/a/531109/?utm_source=openai))