

Descrizione del Prodotto

L'unità di manutenzione combinata Festo MSB6-1/2-FRC5:J1M1 (codice prodotto 530244) integra le funzioni di filtro, regolatore di pressione e lubrificatore in un unico dispositivo compatto. Progettata per garantire un trattamento efficiente dell'aria compressa, è ideale per applicazioni industriali che richiedono un'aria pulita e regolata.

([festo.com](https://www.festo.com/us/en/a/530244/?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- Combinazione di filtro, regolatore e lubrificatore.
- Pressione di uscita massima di 12 bar.
- Filtro con grado di filtrazione di 40 µm.
- Manometro integrato per il monitoraggio della pressione.
- Testa del regolatore bloccabile per prevenire regolazioni non autorizzate.
- Serbatoio in plastica con protezione in plastica.
- Scarico condensa manuale rotativo.
- Flusso d'aria da sinistra a destra.

Specifiche Tecniche

- **Dimensione:** 6
- **Serie:** MS
- **Blocco dell'attuatore:** Manopola rotante con blocco integrato
- **Posizione di montaggio:** Verticale $\pm 5^\circ$
- **Scarico condensa:** Manuale rotativo
- **Struttura del design:** Filtro regolatore con manometro e lubrificatore standard a nebbia proporzionale
- **Grado di filtrazione:** 40 µm
- **Funzione del regolatore:** Pressione di uscita costante con compensazione della pressione iniziale, scarico secondario e funzione di ritorno
- **Protezione del serbatoio:** Protezione in plastica
- **Manometro:** Integrato
- **Pressione di esercizio:** 1,5 ... 20 bar
- **Intervallo di regolazione della pressione:** 0,5 ... 12 bar
- **Portata nominale standard:** 3.700 l/min
- **Fluidi operativi:** Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [-:4:-], gas inerti
- **Nota sul fluido operativo:** Possibile funzionamento lubrificato (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:** 1.495 g
- **Tipo di montaggio:** Con accessori
- **Connessione pneumatica 1:** G1/2
- **Connessione pneumatica 2:** G1/2
- **Nota sui materiali:** Conforme alla RoHS

Applicazioni

Questa unità di manutenzione è adatta per sistemi pneumatici industriali che richiedono un'aria compressa pulita, regolata e lubrificata, garantendo prestazioni ottimali e prolungando la durata dei componenti pneumatici.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Festo.

([festo.com](https://www.festo.com/us/en/a/530244/?utm_source=openai))