

## M230 - E23 - Gruppo filtro, regolatore e lubrificatore modulare con bicchiere in tecnopolimero

RACCORDI PER ARIA COMPRESSA › COMPONENTISTICA PER IMPIANTI INDUSTRIALI PER ARIA COMPRESSA  
› GRUPPI TRATTAMENTO ARIA PER IMPIANTI

### CARATTERISTICHE GENERALI

#### M230 - E/23:

Gruppo filtro, regolatore e lubrificatore modulare con bicchiere in tecnopolimero

#### M230 - E/23-P:

Gruppo filtro, regolatore e lubrificatore modulare con bicchiere metallico

#### M230 SC - E/23/SC:

Gruppo filtro, regolatore e lubrificatore modulare con bicchiere in tecnopolimero e dispositivo di scarico automatico

#### M230 SC/P - E/23/SC-P:

Gruppo filtro, regolatore e lubrificatore modulare con bicchiere metallico e dispositivo di scarico automatico

I gruppi **E/23** riuniscono in una singola unità la funzione di filtro **E/20**, regolatore di pressione **E/25** e lubrificatore **E/21**.

Il filtro **E/20** è stato progettato per rimuovere impurità liquide e solide negli impianti pneumatici. Sono filtri modulari dotati di una **cartuccia filtrante** in **PE** che trattiene impurità con dimensioni superiori a **40 µ**. A richiesta si possono avere differenti gradi di filtrazione **5 µ** o **20 µ**.

Il regolatore di pressione **E/25** è un dispositivo che agisce su di un fluido capace di fornire all'uscita una pressione del valore desiderato. Il riduttore a pressione, con funzionamento a pistone, è dotato di un perfetto sistema di regolazione e compensazione che assicura un'erogazione molto precisa e inalterata nel tempo. Il



[Mastertubi.it/q?30](http://Mastertubi.it/q?30)

**sistema relieving** rende costante la lettura della pressione sul manometro anche in fase di riduzione della pressione.

Il funzionamento del **lubrificatore** a nebbia **E/21** si basa sulla miscelazione immediata dell'olio. Tale miscelazione è ottimale anche con piccoli passaggi d'aria

Image: E23\_schema\_montaggio\_staffe.jpg

### Conessioni:

- **1/2" BSP** Filettature sul corpo
- **3/8" BSP** Con riduzione

### Caratteristiche generali

- Corpi metallici verniciato con polveri.
- Bicchiera con aggancio rapido in tecnopolimero (**serie E/22**) o metallico (**serie E/22-P**) con capacità di **50 cm<sup>3</sup>** per l'elemento **E/20** e **100 cm<sup>3</sup>** per l'elemento **E/21**.
- Dispositivo di scarico semiautomatico e su richiesta manuale. Completati di raccordo per attacco tubo di drenaggio.
- Deflettore e convogliatore d'aria per una efficace separazione della condensa.
- Sistema di regolazione della pressione a pistone
- Valvola di scarico per sovrappressione , funzione relieving, di serie.
- Pomello di regolazione munito di sistema di bloccaggio e ghiera di fissaggio in tecnopolimero
- Tutti i modelli prevedono la fornitura di un manometro quadro con **scala 0/16 bar - 0/230 psi**
- Spia olio in tecnopolimero trasparente con visualizzazione a 360° e regolazione micrometrica.
- Valvola che garantisce la lubrificazione anche a basse portate
- Gamma completa di accessori..
- Per le caratteristiche tecniche vedi isingoli componenti
- Predisposizione per il fissaggio al muro.

• Tipologia:

<b>E/23/2</b>	<b>3/8"</b>
<b>E/23/3</b>	<b>1/2"</b>
<b>E/23/2-P</b>	<b>3/8"</b>
<b>E/23/3-P</b>	<b>1/2"</b>

<b>E/23/sc/2</b>	<b>3/8"</b>
<b>E/23/sc/3</b>	<b>1/2"</b>
<b>E/23/sc/2-P</b>	<b>3/8"</b>
<b>E/23/sc/3-P</b>	<b>1/2"</b>