

## Descrizione del Prodotto

Il filtro-regolatore AZ PNEUMATICA FR2K0805S combina un sistema a ciclone con un elemento filtrante e un regolatore a pistone con funzione di scarico (relieving). È progettato per separare l'umidità con un'efficienza superiore al 90% e dispone di uno scarico semiautomatico della condensa.

## Specifiche Tecniche

- **Attacchi**: G1/4"
- **Temperatura di esercizio**: max +50°C
- **Peso**: 0,12 kg
- **Pressione di alimentazione (p1)**: 0 ... 10 bar (0 ... 1 MPa)
- **Pressione di utilizzo (p2)**: 0,5 ... 8 bar (0,05 ... 0,8 MPa)
- **Differenza minima di pressione (p1 - p2)**: 0,2 bar (0,02 MPa)
- **Isteresi (p1 = 10 bar / p2 = 0 bar)**: 1,6
- **Isteresi (p1 = 10 bar / p2 = 8 bar)**: 0,6
- **Portata raccomandata (p = 6,3 bar a 25 m/s)**: 550 Nl/min
- **Elemento filtrante**: 5 µm

## Caratteristiche Aggiuntive

- **Capacità della tazza**: 12 cm<sup>3</sup>
- **Installazione**: verticale; staffa di fissaggio disponibile su richiesta (codice STF 2)
- **Protezione della tazza**: in plastica, disponibile su richiesta (codice PR 2-00)

## Materiali

- **Corpo**: polimero rinforzato con inserti filettati in ottone
- **Guarnizioni**: NBR
- **Parti interne**: ottone, acciaio inossidabile e polimeri
- **Molle**: acciaio inossidabile
- **Tazza**: policarbonato rinforzato

## Note

La staffa di fissaggio e il manometro devono essere acquistati separatamente.