

Codici di ordinazione  
Order codes

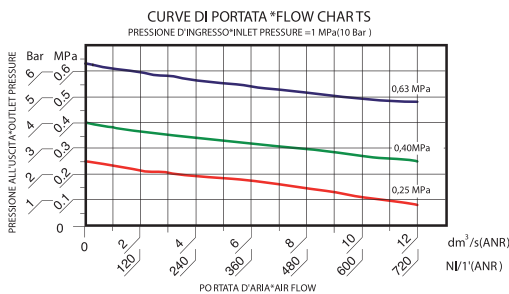
Microregolatore "039 POM 1/4"  
Microregulator "039 POM 1/4"



CODICE-CODE	REF.
039.00.000250	MR 1/4" 039 02A 2V POM FG
039.00.000251	MR 1/4" 039 04A 2V POM FG
039.00.000252	MR 1/4" 039 08A 2V POM FG
039.00.000253	MR 1/4" 039 12A 2V POM FG
039.00.000246	MR 1/4" 039 02A 4V POM FG
039.00.000247	MR 1/4" 039 04A 4V POM FG
039.00.000248	MR 1/4" 039 08A 4V POM FG
039.00.000249	MR 1/4" 039 12A 4V POM FG

## Microregolatore POM

- \* Microregolatore indicato per le applicazioni nel settore alimentare ed in particolare nella regolazione della pressione dell'acqua.
- \* Fluido: aria o acqua
- \* Otturatore bilanciato
- \* Senza relieving
- \* Pressione massima d'ingresso 16 bar
- \* Campi di pressione: 0-1 Bar; 0-2 Bar, 0-4 Bar, 0-8 Bar 0-12,5 Bar
- \* Temperature ambiente max (a 10Bar) 50 °C (122 °F)
- \* Temperatura del fluido max: (acqua potabile): 23 °C
- \* Coppia di serraggio max. 1/4: 1 N.m
- \* Portata di riferimento Acqua ( P= 4 Bar Dp=1 Bar): 6,75 l/min
- \* Portata di riferimento Aria ( P= 6,3 Bar Dp=1 Bar) : 450 NI/min
- \* Peso: 0,100 Kg.
- \* Disponibili con corpo a 2 e 4 Vie.
- \* **Le parti in ottone a contatto con il fluido subiscono un trattamento di nichelatura chimica certificata NSF/ANSI51.**



## Microregulator POM

- \* Microregulator designed for food sector applications, especially suggested for water pressure regulation.
- \* Fluid: air or water
- \* Balanced valve
- \* No relieving function
- \* Pressure range: 0-1 Bar; 0-2 Bar, 0-4 Bar, 0-8 Bar 0-12,5 Bar
- \* Max. ambient temperature (a 10Bar) 50 °C (122 °F)
- \* Max Fluid temp.( cold drinking water): 23 °C
- \* Max. torque 1/4: 1 N.m
- \* Water Reference Flow rate ( P= 4 Bar Dp=1 Bar): 6,75 l/min
- \* Air Reference flow rate ( P= 6,3 Bar Dp=1 Bar) : 450 NI/min
- \* Weight: 0,100 Kg.
- \* Available with two ways or four ways body.
- \* **Brass components in contact with fluid undergo a chemical nickel-plating treatment that is NFS/ANSI51 certified.**

### Componenti

- 1) Perno membrana: ottone + nichelatura (NSF51)
  - 2) Guarnizione otturatore:TPC-ET\*
  - 3) Corpo regolatore: POM\*
  - 4) O-Ring tappo: NBR\*
  - 5) O-Ring otturatore: NBR\*
  - 6) Tappo: POM\*
  - 7) Molla: INOX AISI 316
  - 8) Perno otturatore: ottone + nichelatura (NSF51)
  - 9) Membrana: EPDM + Nylon\*
- **Tutti i materiali a contatto con il fluido sono certificati per l'industria alimentare**

### Components

- 1) Diaphragm pin: brass + nickel plating (NSF51)
- 2) Sealing valve: TPC-ET\*
- 3) Regulator body: POM\*
- 4) O-Ring plug: NBR\*
- 5) O-Ring valve: NBR\*
- 6) Plug: POM\*
- 7) Valve spring: S.S. AISI 316
- 8) Valve body: brass + nickel plating (NSF51)
- 9) Diaphragm: EPDM + Nylon\*

• **All materials in contact with fluid are certified for food industry**

