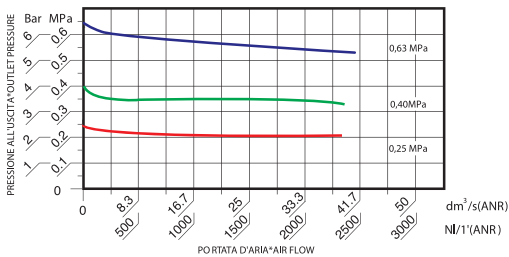


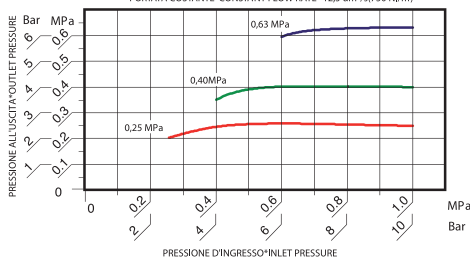
CURVE DI PORTATA \*FLOW CHARTS

PRESSIONE D'INGRESSO\*INLET PRESSURE = 1 MPa(10 Bar)



CARATTERISTICHE DI REGOLAZIONE\*REGULATION FEATURES

PORTATA COSTANTE\*CONSTANT FLOW RATE=12.5 dm<sup>3</sup>/s(750 NI/m)



## Regolatore

- \* Membrana a rotolamento.
- \* Stabilità della pressione regolata indipendentemente dalle variazioni a monte.
- \* Grande portata con basse perdite di carico.
- \* Rapida eliminazione delle sovrappressioni a valle.
- \* Pomello con dispositivo di bloccaggio della regolazione.
- \* Possibilità di fissaggio a parete utilizzando i fori predisposti o su staffa.
- \* Campi di pressione:  
0÷4 Bar, 0÷8 Bar (standard), 0÷12,5 Bar  
0÷0,4 MPa, 0÷0,8 MPa (standard), 0÷1,25 MPa
- \* Pressione massima d'ingresso: 12,5 Bar (1,25 MPa).
- \* Temperatura ambiente max (a 10 bar) 50°C (122°F).
- \* Coppia di serraggio max. inserti G3/8" IN-OUT: 60 N·m.
- \* Coppia di serraggio max. inserti G1/2" IN-OUT: 80 N·m.
- \* Portata di riferimento (P=6,3 Bar - Δp=1 Bar): 2100 NI/min.
- \* Peso: 0,325 Kg.
- \* Prodotto conforme alla direttiva 2002/95/CE (RoHS).
- \* Coppia serraggio manometro: 10 Nm.

## Regulator

- \* Rolling diaphragm.
- \* The set pressure is kept stable regardless of upstream variations.
- \* High flow rate with low load losses.
- \* Downstream overpressures quickly eliminated.
- \* Lockable safety knob.
- \* Can be wall mounted using the relative holes or on bracket.
- \* Pressure ranges:  
0÷4 Bar, 0÷8 Bar (standard), 0÷12,5 Bar  
0÷0,4 MPa, 0÷0,8 MPa (standard), 0÷1,25 MPa
- \* Maximum inlet pressure: 12,5 Bar (1,25 MPa).
- \* Max. ambient temperature (at 10 bar) 50°C (122°F).
- \* Max. torque inserts G3/8" IN-OUT: 60 N·m.
- \* Max. torque inserts G1/2" IN-OUT: 80 N·m.
- \* Reference flow rate (P=6,3 Bar - Δp=1 Bar): 2100 NI/min.
- \* Weight: 0,325 Kg.
- \* Product complies with Directive 2002/95/CE (RoHS).
- \* Max torque gauge port: 10 Nm.



Unità con Manometro  
Unit with gauge available

Esempio codice di ordinazione - Order code example  
050.11.M0004 R3/8" 050 04R + Manometro  
M = Unità completa di manometro - Unit with gauge