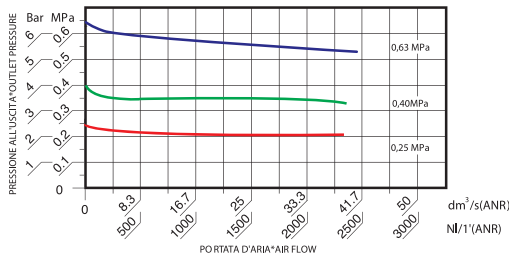


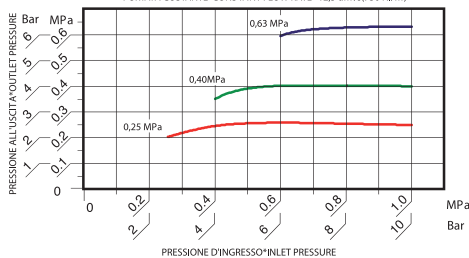
CURVE DI PORTATA \*FLOW CHARTS

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



CARATTERISTICHE DI REGOLAZIONE\*REGULATION FEATURES

PORTATA COSTANTE\*CONSTANT FLOW RATE=12,5 dm³/s(750 NI/m)



Unità con Manometro  
Unit with gauge available

Esempio codice di ordinazione - Order code example  
050.14.M0025 FR3/8" 050 20 08R PESS + Manometro  
M = Unità completa di manometro - Unit with gauge

## Filtro 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.
- \* Elevato livello di separazione della condensa.
- \* Aggancio rapido della tazza con meccanismo di sicurezza antiespulsione.
- \* Possibilità di fissaggio a parete utilizzando i fori predisposti o su staffa.
- \* Campo di pressione: 0÷4 Bar, 0÷8 Bar (standard), 0÷12,5 Bar÷0,4 MPa, 0÷0,8 MPa (standard), 0÷1,25 MPa
- \* Grado di filtrazione: 5 micron e 20 micron (standard).
- \* Dispositivo di drenaggio della condensa manuale e semi-automatico in versione integrata (SS) o automatico nelle versioni SA e SAD.
- \* Tazza in poliammide tenacizzata con protezione esterna.
- \* Quantità di condensa raccolta: 42 cc.
- \* Pressione massima d'esercizio: 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: 0,410 Kg.
- \* Prodotto conforme alla direttiva 2002/95/CE (RoHS).
- \* Coppia serraggio manometro: 10 Nm

## Filter regulator

- \* Rolling diaphragm.
- \* The set pressure is kept stable regardless of upstream variations.
- \* Large capacity with low load losses.
- \* Downstream overpressures quickly eliminated.
- \* Lockable safety knob.
- \* High condensate separation level.
- \* Quick bowl connection by means of safety ring mechanism.
- \* 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
- \* Filtering degree: 5 micron and 20 micron (standard).
- \* Manual and semiautomatic condensate drainage in the integrated (SS) or "SA and "SAD" automatic versions.
- \* Bowl in toughened polyamide with outer bowl guard.
- \* Collected quantity of condensate: 42 cc.
- \* Maximum operating 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: 0,410 Kg.
- \* Product complies with Directive 2002/95/CE (RoHS).
- \* Max torque gouge port: 10 Nm.