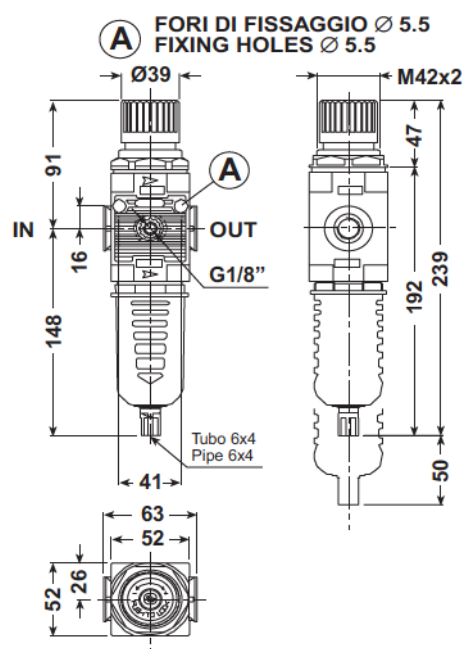


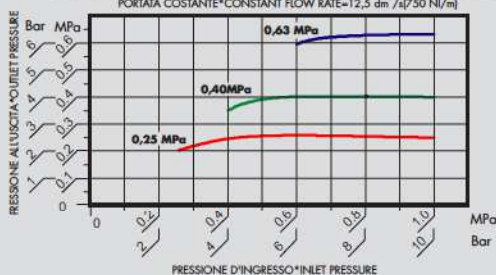
Filtro regolatore Filter regulator



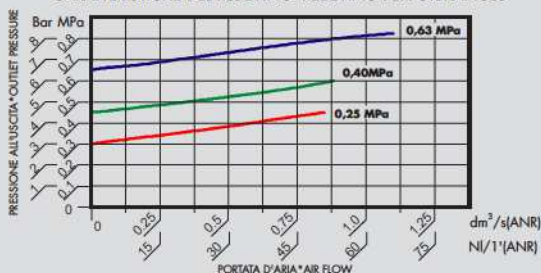
CURVE DI PORTATA*FLOW CHARTS
PRESSIONE D'INGRESSO*INLET PRESSURE = 1 MPa(10 Bar)



CARATTERISTICHE DI REGOLAZIONE*REGULATION FEATURES
PORTATA COSTANTE*CONSTANT FLOW RATE=12,5 dm³/s(750 NI/m)



CARATTERISTICHE DEL RELIEVING*RELIEVING PERFORMANCES



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÷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 a galleggiante (SA).
- * Tazza in poliammide tenacizzata con protezione esterna.
- * Quantità di condensa raccolta: 42 cc.
- * Pressione massima d'esercizio: 12,5 Bar (1,25 MPa).
- * Range di temperatura: 5÷50°C (41÷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): 1500 NI/min.
- * Peso: 0,410 Kg.

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 float type automatic version (SA).
- * Bowl in toughened polyamide with outer bowl guard.
- * Collected quantity of condensate: 42 cc.
- * Maximum operating pressure: 12,5 Bar (1,25 MPa).
- * Temperature range: 5÷50°C (41÷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): 1500 NI/min.
- * Weight: 0,410 Kg.