

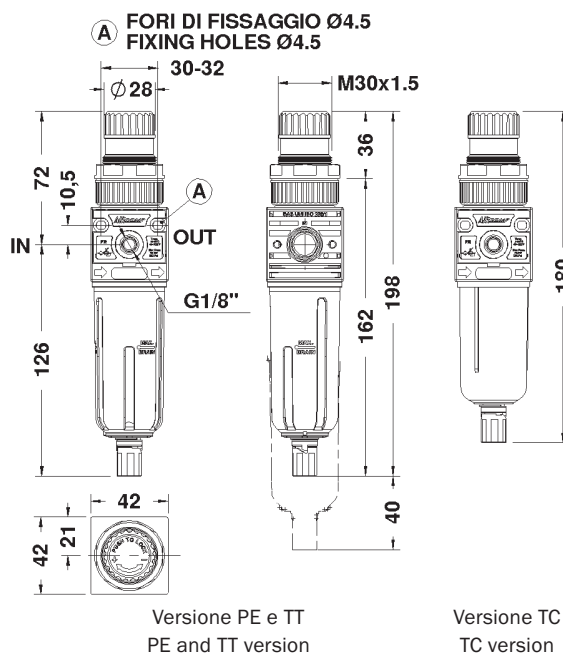
Modular line

AIRCOMP



042 1/4"

Filtro regolatore
Filter regulator



Filtro regolatore

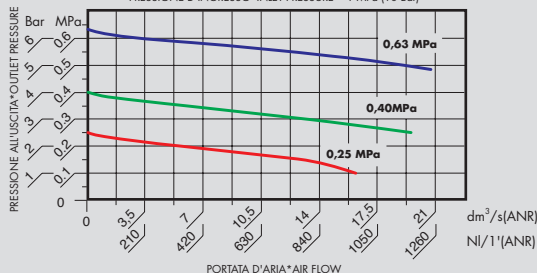
- * Modello sensibile ad alte prestazioni con membrana a rotolamento, grande stabilità, basse perdite di carico.
- * Possibilità di fissaggio a parete utilizzando i fori predisposti o su staffa.
- * Pomello con dispositivo di bloccaggio della regolazione.
- * Scarico della sovrappressione (relieving) incorporato.
- * Elevato livello di separazione della condensa.
- * 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
- * Grado di filtrazione: 5 micron e 20 micron (standard).
- * Dispositivo di drenaggio della condensa manuale e semiautomatico in versione integrata (SS).
- * È disponibile inoltre nelle versioni SA and SAD con scarico automatico.
- * Tazza disponibile in tre configurazioni: trasparente in poliammide tenacizzata (TT) o con protezione esterna (PE) oppure versione corta trasparente (TC).
- * Quantità di condensa raccolta: versione TT e PE 22cc, versione TC 15cc.
- * Pressione massima d'esercizio: 16,0 Bar (1,60 MPa).
- * Temperatura ambiente max (a 10 bar) 50 °C (122 °F).
- * Coppia di serraggio max. inserti G1/4" IN-OUT: 25 N-m.
- * Portata di riferimento (P=6,3 Bar - Δp=1 Bar): 850 NI/min.
- * Peso: 0,160 Kg.
- * Prodotto conforme alla direttiva 2002/95/CE (RoHS).

Filter regulator

- * Sensitive high performance model with rolling diaphragm; high stability with low load losses and big flow rate.
- * Can be wall mounted using the relative holes or on brackets.
- * Lockable safety knob.
- * Built-in overpressure relieving function.
- * High level of condensate separation.
- * 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).
- * Integrated manual and semiautomatic condensate drainage (SS) or "SA" and "SAD" automatic versions.
- * Bowl available in three configurations: transparent toughened polyamide (TT) or with outer bowl guard (PE) and short transparent version (TC).
- * Collected quantity of condensate 22 cc version and TC 15 cc version.
- * Maximum operating pressure 16,0 Bar (1,60 MPa).
- * Max. ambient temperature (at 10 bar) 50 °C (122 °F).
- * Max. torque inserts G1/4" IN-OUT: 25 N-m.
- * Reference flow rate (P=6,3 Bar - Δp=1 Bar): 850 NI/min.
- * Weight: 0,160Kg.
- * Product complies with Directive 2002/95/CE (RoHS).

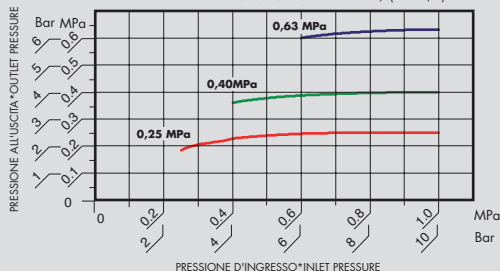
CURVE DI PORTATA*FLOW CHARTS

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



CARATTERISTICHE DI REGOLAZIONE*REGULATION FEATURES

PORTATA COSTANTE*CONSTANT FLOW RATE=4 dm³/s (240 NI/m)



CARATTERISTICHE DEL RELIEVING*RELIEVING PERFORMANCES

