

COPRIM

ALTAVILLA - VICENZA Italy

DECLARATION OF CONFORMITY

ALFA 40 BP

INSPECTION CERTIFICATE 3.1
ACCORDING TO EN 10204 - EN 45014

N° _____

CLIENTE (Customer) DATA

N. DI FABBRICA (Serial number)

REGOLATORE DI PRESSIONE (PRESSURE REGULATOR)

CONNESSIONI (Connections) ENTRATA (inlet) UNI PN 16 ALFA 40 DN 40 x DN 40
 FLANGIATE (Flanged) USCITA (outlet) UNI PN 16

 MATERIALI (Materials)
 CARATTERISTICHE DI COSTRUZIONE - MANUFACTURING SPECIFICATIONS

CORPO (Body) : Ghisa SFF 400
 COPERCHI (Covers) : Alluminio UNI 5076
 MEMBRANA (Diaphragm) : Tela gommata 745 N - YG 220 sp. 0,38
 PASTIGLIA (Seal ring) : NBR 7501

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO - OPERATING FEATURES

PORTATA Nmc / h (Capacity) FLUIDO (Fluid) ☐ GAS NATURALE (Natural gas)
 TEMPERATURA TS -20 + 60 °C (temperature) ☐ GPL (Lpg)

PRESSIONE DI ESERCIZIO (Working pressure)
 A MONTE MAX. (Max. inlet) 5 BAR
 A MONTE MIN. (Min. inlet) 0,5 BAR
 A VALLE MAX. (Max. outlet) 120 MBAR
 A VALLE MIN. (Min. outlet) 10 MBAR

PRESSIONE DI TARATURA (Setting pressure pas) A VALLE (outlet)MBAR

VALVOLA DI BLOCCO (slam shut valve)
 PRESS. INTERV. MAXMBAR
 (Max. operating pressure)
 PRESS. INTERV. MINMBAR
 (Min. operating pressure)

CARATTERISTICHE DI COLLAUDO - TESTING CONDITIONS

PROVA IDROSTATICA (PS x 1,85)
 (Hydraulic pressure test)
 CAMERA DI ENTRATA CORPO BAR 9,25
 (Inlet nozzle)
 CAMERA DI USCITA CORPO BAR 9,25
 (Outlet nozzle)

PROVA PNEUMATICA DI TENUTA (PS x 1,1)
 (Leak test)
 CAMERA DI ENTRATA CORPO BAR 5,5
 (Inlet nozzle)
 CAMERA DI USCITA CORPO BAR 5,5
 (Outlet nozzle)
 TESTATA DI COMANDO BAR 0,11
 (Diaphragm casing)

PROVA PNEUM. DI TENUTA CON APP. ASSEMBLATO
 (Leak test on apparatus assembled)
 CAMERA DI ENTRATA (PS x 1,1) BAR 5,5
 (Inlet nozzle)
 CAMERA DI USCITA CORPO (Pas) BAR 0,15
 (Out nozzle)

 FIRMA DEL RAPPRESENTANTE: ENTE COLLAUDATORE O CLIENTE
 (Signature of the Representative of the Testing Agency or the Customer)

 FIRMA DEL COLLAUDATORE
 (Tester Signature)

 FIRMA DEL COSTRUTTORE
 (Manufacturer Signature)

