

COPRIM

ALTAVILLA - VICENZA Italy

DECLARATION OF CONFORMITY

ALFA 31 AP-TR

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 40 ALFA 31 DN 25 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. 1.1 mm

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) 18 BAR

A MONTE MIN. (Min. inlet) 2 BAR

A VALLE MAX. (Max. outlet) 4,1 BAR

A VALLE MIN. (Min. outlet) 1,9 BAR

PRESSIONE DI TARATURA (Setting pressure)

A VALLE (outlet)BAR

VALVOLA DI BLOCCO (slam shut valve)

PRESS. INTERV. MAX
(Max. operating pressure)BARPRESS. INTERV. MIN
(Min. operating pressure)BAR

CARATTERISTICHE DI COLLAUDO - TESTING CONDITIONS

PROVA IDROSTATICA (PS x 1,85)
(Hydraulic pressure test)CAMERA DI ENTRATA CORPO BAR 33,3
(Inlet nozzle)CAMERA DI USCITA CORPO BAR 33,3
(Outlet nozzle)PROVA PNEUMATICA DI TENUTA (PS x 1,1)
(Leak test)CAMERA DI ENTRATA CORPO BAR 19,8
(Inlet nozzle)CAMERA DI USCITA CORPO BAR 19,8
(Outlet nozzle)TESTATA DI COMANDO BAR 5,5
(Diaphragm casing)PROVA PNEUM. DI TENUTA CON APP. ASSEMBLATO
(Leak test on apparatus assembled)CAMERA DI ENTRATA (PS x 1,1) BAR 19,8
(Inlet nozzle)CAMERA DI USCITA CORPO (Pas) BAR 5
(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)