

COPRIM

ALTAVILLA - VICENZA Italy

DECLARATION OF CONFORMITY

ALFA 40 AP

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 40 DN 40 x DN 40

FLANGIATE (Flanged) USCITA (outlet) UNI PN 40

CARATTERISTICHE DI COSTRUZIONE - MANUFACTURING SPECIFICATIONS

CORPO (Body) : Acciaio LCB

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	BAR
	A VALLE MIN. (Min. outlet)	0,3	BAR

PRESSIONE DI TARATURA (Setting pressure) A VALLE (outlet)BAR

VALVOLA DI BLOCCO (slam shut valve)	PRESS. INTERV. MAX (Max. operating pressure)	BAR
	PRESS. INTERV. MIN (Min. operating pressure)	BAR

CARATTERISTICHE DI COLLAUDO - TESTING CONDITIONS

PROVA IDROSTATICA (PS x 1,85) (Hydraulic pressure test)	CAMERA DI ENTRATA CORPO (Inlet nozzle)	BAR 33,3
	CAMERA DI USCITA CORPO (Outlet nozzle)	BAR 33,3

PROVA PNEUMATICA DI TENUTA (PS x 1,1) (Leak test)	CAMERA DI ENTRATA CORPO (Inlet nozzle)	BAR 19,8
	CAMERA DI USCITA CORPO (Outlet nozzle)	BAR 19,8
	TESTATA DI COMANDO (Diaphragm casing)	BAR 2,2

PROVA PNEUM. DI TENUTA CON APP. ASSEMBLATO (Leak test on apparatus assembled)	CAMERA DI ENTRATA (PS x 1,1) (Inlet nozzle)	BAR 19,8
	CAMERA DI USCITA CORPO (Pas) (Out nozzle)	BAR 4,4

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)