

COPRIM

ALTAVILLA - VICENZA Italy

DECLARATION OF CONFORMITY

ALFA 40 MP

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	

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)	5 BAR
	A MONTE MIN. (Min. inlet)	0,5 BAR
	A VALLE MAX. (Max. outlet)	350 MBAR
	A VALLE MIN. (Min. outlet)	100 MBAR

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

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

CARATTERISTICHE DI COLLAUDO - TESTING CONDITIONS

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

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

PROVA PNEUM. DI TENUTA CON APP. ASSEMBLATO (Leak test on apparatus assembled)	CAMERA DI ENTRATA (PS x 1,1) (Inlet nozzle)	BAR 5,5
	CAMERA DI USCITA CORPO (Pas) (Out nozzle)	BAR 0,4

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)