

COPRIM

ALTAVILLA - VICENZA Italy

## DECLARATION OF CONFORMITY

ALFA 50 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 50 DN 50 x DN 50 |
| 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) | <input type="checkbox"/> GAS NATURALE (Natural gas) |
| TEMPERATURA TS -20 + 60 °C (temperature) |                | <input type="checkbox"/> 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<br>(Max. operating pressure) | .....MBAR |
|                                     | PRESS. INTERV. MIN<br>(Min. operating pressure) | .....MBAR |

## CARATTERISTICHE DI COLLAUDO - TESTING CONDITIONS

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

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

|                                                                                  |                                                |         |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------|
| PROVA PNEUM. DI TENUTA CON APP. ASSEMBLATO<br>(Leak test on apparatus assembled) | CAMERA DI ENTRATA (PS x 1,1)<br>(Inlet nozzle) | BAR 5,5 |
|                                                                                  | CAMERA DI USCITA CORPO (Pas)<br>(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)