



Cataloghi e Prodotti > Riscaldamento > Regolatori Metano/gpl per Applicazioni Civili - Industriali > **Regolatore Alta Pressione**

## REGOLATORE ALTA PRESSIONE

Serie Alfa 31 AP, regolazione ad azione diretta

### Informazioni sul prodotto

Regolatore serie *Alfa 31 AP* regolazione ad azione diretta dotato di presa d'impulso interna, adatto per l'impiego di gas non corrosivi come metano e GPL.

***Disponibile anche la versione con valvola di blocco di minima e massima pressione a valle (sku 2444).***

| STRUTTURA DEL REGOLATORE |                  |
|--------------------------|------------------|
| 1                        | O-RING           |
| 2                        | O-RING           |
| 3                        | O-RING           |
| 4                        | O-RING           |
| 5                        | O-RING           |
| 6                        | O-RING           |
| 7                        | MEMBRANA         |
| 8                        | PASTIGLIA        |
| A                        | TAPPO + O-RING   |
| B                        | TESTATA COMPLETA |



## Regolatore Alta Pressione

| STRUTTURA DEL REGOLATORE |                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>C</b>                 | LEVARISMO COMPLETO                                                                                                                                                                                    |
| <b>D</b>                 | BLOCCHETTO COMPLETO                                                                                                                                                                                   |
| <b>E</b>                 | SEDE OTTURATORE + O-RING                                                                                                                                                                              |
| <b>F</b>                 | PIASTRINA DI FONDO + O-RING + VITI                                                                                                                                                                    |
| <b>G</b>                 | DISCO PROTETTIVO MEMBRANA                                                                                                                                                                             |
| <b>H</b>                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• MOLLA VERDE Ø 4,5 (TARATURA 0,69 ÷ 1 BAR)</li> <li>• MOLLA NERA Ø 5 (TARATURA 1 ÷ 1,5 BAR)</li> <li>• MOLLA GRIGIA Ø 5,5 (TARATURA 1,4 ÷ 2,1 BAR)</li> </ul> |
| <b>I</b>                 | GHIERA DI REGOLAZIONE                                                                                                                                                                                 |

## Caratteristiche Tecniche

| PORTATA                      | VEDI TABELLA SOTTOSTANTE                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATTACCO ENTRATA              | DN 25                                                                                                                                                                                                        |
| ATTACCO USCITA               | DN 40                                                                                                                                                                                                        |
| PRESSIONE IN ENTRATA         | MAX 18 BAR                                                                                                                                                                                                   |
| PRESSIONE IN USCITA          | 0,3 ÷ 2 BAR (4 BAR MODELLO TR)                                                                                                                                                                               |
| PRESSIONE IN USCITA STANDARD | A RICHIESTA                                                                                                                                                                                                  |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO     | - 20°C ÷ + 60°C                                                                                                                                                                                              |
| MATERIALI                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• CORPO: GHISA GS 400</li> <li>• TESTATA: ALLUMINIO PRESSOFUSO</li> <li>• TENUTA: GOMMA NITRILICA NBR O HNBR</li> <li>• MEMBRANA: TESSUTO GOMMATO SANDWICH</li> </ul> |
| DIMENSIONI                   | 180 X 180 X 76 MM                                                                                                                                                                                            |



## Regolatore Alta Pressione

### TABELLA PORTATE M<sup>3</sup>/H

#### PRESSIONE IN ENTRATA

3 BAR      4 BAR      5 BAR      8 BAR

#### PRESSIONE IN USCITA

0,35 BAR    333 M<sup>3</sup>/H    451 M<sup>3</sup>/H    565 M<sup>3</sup>/H    676 M<sup>3</sup>/H

0,5 BAR    328 M<sup>3</sup>/H    450 M<sup>3</sup>/H    565 M<sup>3</sup>/H    677 M<sup>3</sup>/H

0,7 BAR    319 M<sup>3</sup>/H    446 M<sup>3</sup>/H    564 M<sup>3</sup>/H    678 M<sup>3</sup>/H

1 BAR    289 M<sup>3</sup>/H    437 M<sup>3</sup>/H    560 M<sup>3</sup>/H    677 M<sup>3</sup>/H

1,5 BAR    233 M<sup>3</sup>/H    411 M<sup>3</sup>/H    547 M<sup>3</sup>/H    671 M<sup>3</sup>/H

2 BAR    -    363 M<sup>3</sup>/H    522 M<sup>3</sup>/H    656 M<sup>3</sup>/H

*Per ottenere le portate in kg/h di GPL, moltiplicare i valori riportati in rosso x 1,42.*

| SKU         | MODELLO                                                              | PREZZO              |
|-------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 00000002442 | REGOLATORE SERIE ALFA 31 AP - ATTACCHI DN 25 - DN 40                 | €691.3 IVA ESCLUSA  |
| 00000002444 | REGOLATORE SERIE ALFA 31 AP - ATTACCHI DN 25 - DN 40<br>- CON BLOCCO | €1131.2 IVA ESCLUSA |

