



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

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

## Caratteristiche Tecniche

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <i>PORTATA</i>                      | <i>VEDI TABELLA SOTTOSTANTE</i>  |
| <i>ATTACCO ENTRATA</i>              | DN 25  |
| <i>ATTACCO USCITA</i>               | DN 40  |
| <i>PRESSIONE IN ENTRATA</i>         | MAX 18 BAR   |
| <i>PRESSIONE IN USCITA</i>          | 0,3 ÷ 2 BAR (4 BAR MODELLO TR)   |
| <i>PRESSIONE IN USCITA STANDARD</i> | A RICHIESTA  |
| <i>TEMPERATURA DI ESERCIZIO</i>     | - 20°C ÷ + 60°C  |
| <i>MATERIALI</i>                    | <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> |
| <i>DIMENSIONI</i>                   | 180 X 180 X 76 MM  |


**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 |

