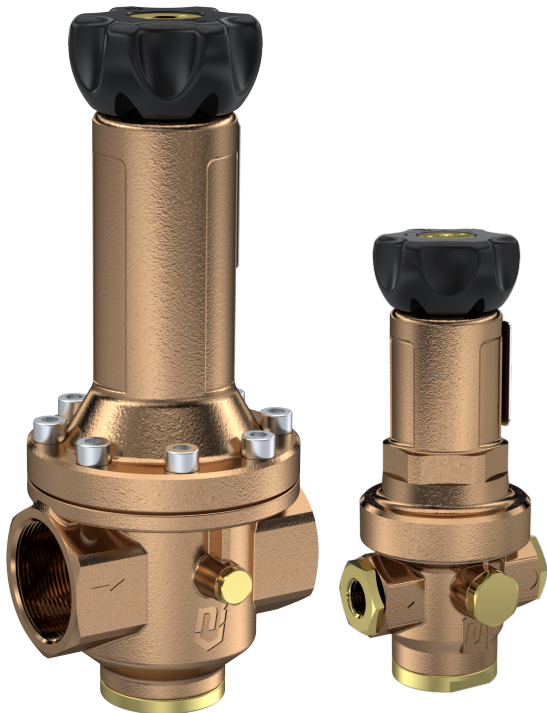


## Riduttore di pressione Tipo DM14



### Descrizione:

I riduttori di pressione flangiati vengono utilizzati per regolare la pressione in un sistema al fine di compensare le diverse pressioni di ingresso a una pressione specifica sul lato di uscita.

### Caratteristiche del prodotto:

- Adatto per **fluidi sia liquidi che gassosi non adesivi**
- Versione industriale – completamente in metallo
- Con pistone di comando, guarnizione e anello di supporto
- Regolazione della pressione tramite mandrino non ascendente
- **Attacco manometro assiale integrato G 1/4" di pollice**
- Qualsiasi posizione di installazione

### Attacco:

1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/2", 2" pollici

### Temperatura:

-40C° fino a +120C°

### Pressione:

Pressione in ingresso: fino a 60,0 bar  
Pressione in uscita: 0,5 bar – 50,0 bar

### Struttura:

### Materiale del corpo:

### Tenuta:

### Parti interne:

### Molla:

### Posizione di montaggio:

### Pressione in ingresso:

### Pressione in uscita:

### Attacco:

### Attacco manometro:

### Opzione:

riduttore di pressione a pistone

ottone rosso CC499K

FKM: -10C° fino a +120C°

EPDM: -40C° fino a +120C°

ottone CW617N

acciaio per molle 1.1200

qualsiasi, preferibilmente verticale

fino a 60,0 bar

tipo 0 5-30 bar

tipo 1 10-50 bar

tipo 2 0,5 – 15 bar (versione a membrana con ventilazione secondaria\*)

tipo 3 0,5-15 bar (versione a membrana senza ventilazione secondaria\*)

filettatura interna secondo DIN EN ISO 228 BSP-P

1 attacco assiale anteriore da 1/4" di pollice

supporto a parete

### \*Cos'è la ventilazione secondaria e a cosa serve?

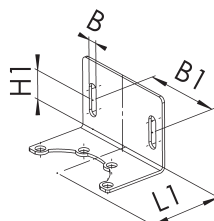
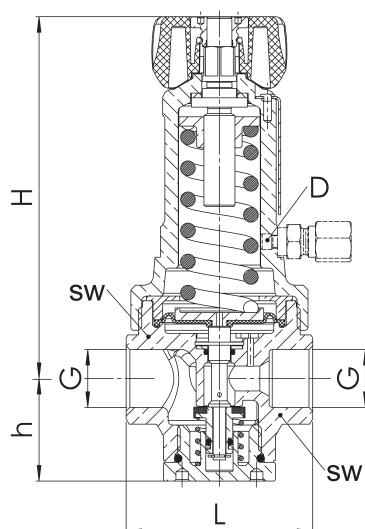
Per ventilazione secondaria si intende un foro aggiuntivo che solitamente si trova nel coperchio a molla del riduttore di pressione.

Per i riduttori di pressione con sfiato secondario, la pressione a valle può essere ridotta anche a consumo zero, cioè con il collettore chiuso.

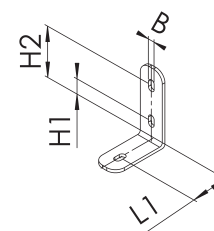
A seguito dell'abbassamento della pressione, il fluido fuoriesce attraverso il suddetto foro. È quindi opportuno utilizzare riduttori di pressione con ventilazione secondaria solo per gas neutri, come l'aria compressa.

## Dimensioni:

| Diametro nominale                                            | DN    | 8      | 10     | 15     | 20     | 25     | 40      | 50      |
|--------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| Attacco                                                      |       | 1/4"   | 3/8"   | 1/2"   | 3/4"   | 1"     | 1 1/2"  | 2"      |
| Pressione in ingresso                                        | bar   | 60     | 60     | 60     | 60     | 60     | 60      | 60      |
| Pressione in uscita Tipo 0                                   | bar   | 5-30   | 5-30   | 5-30   | 5-30   | 5-30   | 5-30    | 5-30    |
| Pressione in uscita Tipo 1                                   | bar   | 10-50  | 10-50  | 10-50  | 10-50  | 10-50  | 10-50   | 10-50   |
| Pressione in uscita Tipo 2                                   | bar   | 0,5-15 | 0,5-15 | 0,5-15 | 0,5-15 | 0,5-15 | 0,5-15  | 0,5-15  |
| Dimensioni di installazione in mm                            | L     | 68     | 68     | 60     | 78     | 102    | 136     | 136     |
|                                                              | H     | 120    | 120    | 120    | 180    | 215    | 260     | 270     |
|                                                              | h     | 33     | 33     | 33     | 40     | 56     | 63      | 70      |
|                                                              | SW    | 26     | 26     | 26     | 32     | 44     | 58      | 70      |
|                                                              | L1    | 38     | 38     | 38     | 51     | 61     | 85      | 85      |
| Supporto (opzionale)                                         | H1/H2 | 18/62  | 18/62  | 18/62  | 18/58  | 22/80  | 15      | 15      |
|                                                              | B/B1  | 5,5    | 5,5    | 5,5    | 6,5    | 8,5    | 10,5/90 | 10,5/90 |
|                                                              | m3/h  | 1,6    | 1,6    | 1,6    | 3,4    | 5,5    | 12,7    | 12,7    |
| Valori KVS                                                   |       |        |        |        |        |        |         |         |
| I valori KVS sono stati determinati secondo DIN EN 60534-2-3 |       |        |        |        |        |        |         |         |
| Peso                                                         | kg    | 1,2    | 1,2    | 1,2    | 2,8    | 5,3    | 9,4     | 10,2    |



DN40-DN50



DN8-DN25

## Codice articolo:

| Versione    | Campo di pressione                                                                                                                                                                                                                          | Tenuta                       | Diametro nominale                                                                            |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DM14</b> | 00 – 5-30 bar<br><b>01 – 10-50 bar</b><br>02 – 0,5 – 15 bar (versione a membrana con sfiato secondario (solo per fluidi gassosi neutri)*)<br>03 – 0,5 – 15 bar (versione a membrana senza sfiato secondario (per fluidi liquidi e gassosi)) | <b>00 – FKM</b><br>01 – EPDM | 01 – 1/4"<br>02 – 3/8"<br>03 – 1/2"<br><b>04 – 3/4"</b><br>05 – 1"<br>07 – 1 1/2"<br>08 – 2" |

### Esempio Nr. DM14010004:

|             |           |           |           |
|-------------|-----------|-----------|-----------|
| <b>DM14</b> | <b>01</b> | <b>00</b> | <b>04</b> |
|-------------|-----------|-----------|-----------|

Riduttore di pressione in ottone rosso  
Parti interne in ottone  
Campo di pressione: 10 – 50 bar  
Attacco: filettatura interna  
Tenuta: FKM  
Diametro nominale: 3/4"

**\*Attenzione: tipo 2 idoneo solo per gas neutri (ad esempio aria compressa)!**

Le immagini riportate sono simili all'originale, ci riserviamo di applicare modifiche tecniche e dimensionali.