

## Riduttore di pressione Tipo DM09



### 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:

- Idoneo per **acqua potabile**
- Testato DVGW e per isolamento acustico
- Attacco per manometro G 1/4"
- Nelle tubazioni orizzontali è preferibile il tappo a molla verticale

#### Attacco:

1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"

#### Temperatura:

-20°C fino a +30°C

#### Pressione:

Pressione in ingresso: fino a 16,0 bar

Pressione in uscita: 1,5 bar – 6,0 bar

Rientra nella direttiva secondo DIN EN 1567

#### Struttura:

riduttore di pressione a membrana

#### Materiale corpo:

ottone MS 58

#### Cappuccio:

plastica rinforzata con fibra di vetro

#### Molla:

acciaio zincato

#### Membrana:

NBR

#### Guarnizione:

NBR

#### Filtro:

acciaio inox

#### Connessione:

filettatura maschio

#### Certificazione:

DVGW-acqua potabile & DN15-DN32 isolamento acustico classe I

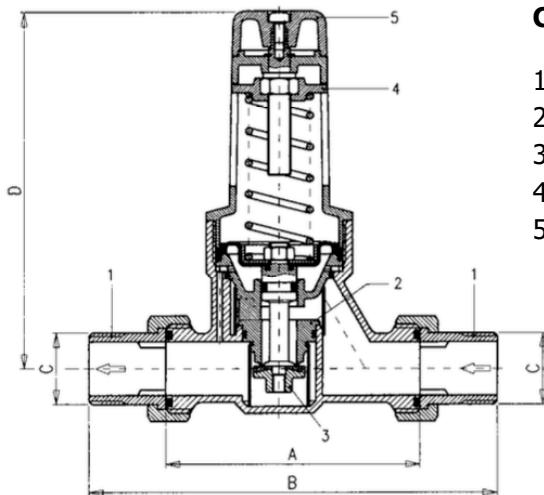
#### Temperatura:

-20°C fino a +30°C / non idoneo per vapore

#### Attacco manometro:

1 attacco assiale G 1/4"

**Dimensioni:**



**Componenti:**

1. Attacco
2. Sede riduttore
3. Porta guarnizione
4. Molla
5. Tappo girevole

Diametro DN	15	20	25	32	40	50
A in mm	84	94	104	109	134	144
B in mm	135	151	161	175	214	224
C	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
D in mm	113	133	140	192	200	205
Valore Kv m3/h	1,7	2,5	6,0	9,9	13,8	18,0
Peso kg	0,63	0,93	1,35	2,18	3,20	4,00

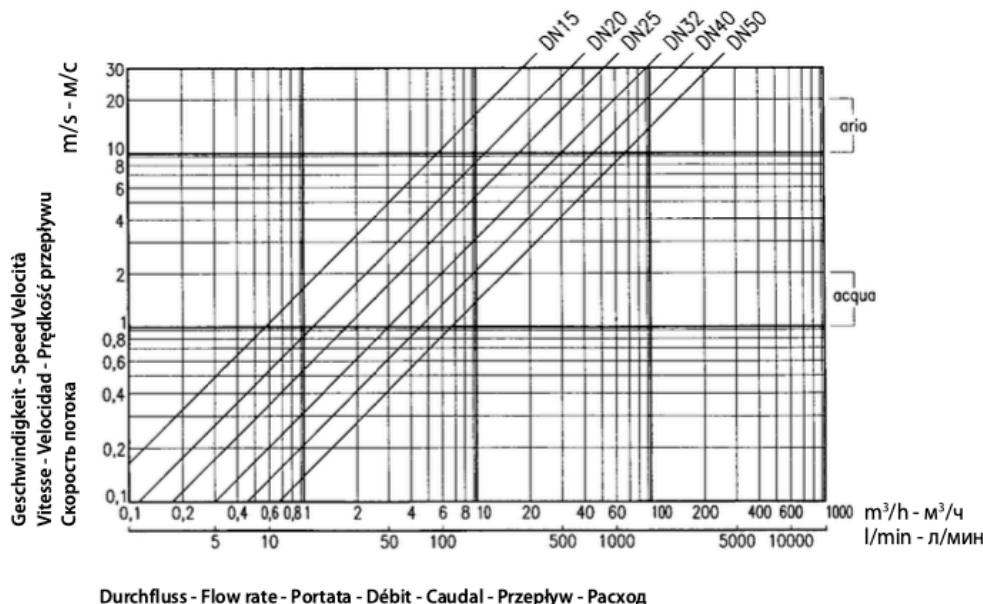
**Impostazione pressione:**

La pressione di uscita viene impostata utilizzando la manopola rotante sul tappo a molla, con tutte le utenze chiuse. La pressione di uscita viene aumentata ruotando in senso orario (+) e diminuita ruotando in senso antiorario (-). La pressione impostata viene visualizzata sulla scala.

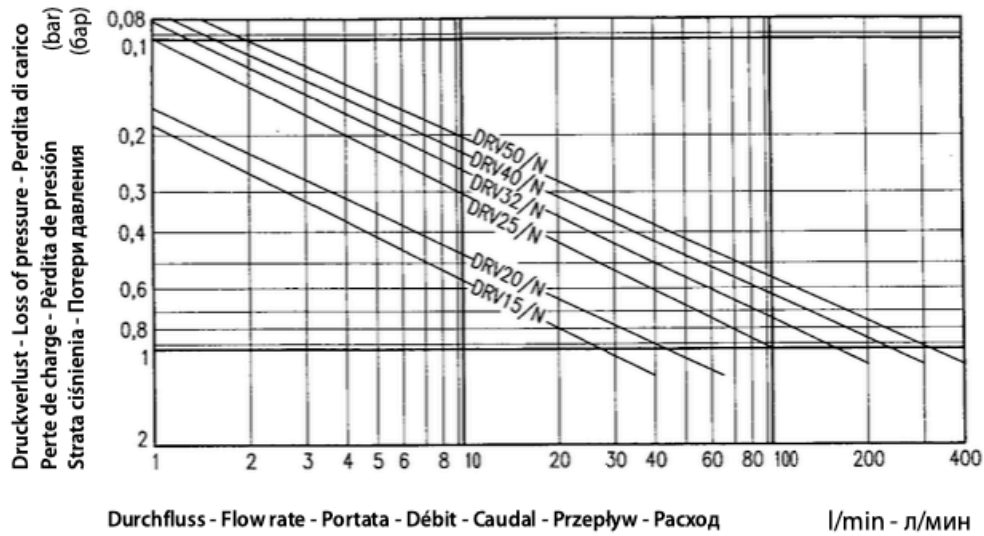
**Installazione:**

È preferibile l'installazione in tubi orizzontali con un coperchio a molla verticale. Per garantire il corretto funzionamento, è necessario installare un filtro a monte del riduttore di pressione. Il riduttore di pressione deve essere installato a valle del sistema di misurazione dell'acqua, senza tensioni e con una distanza di 5 x DN sul lato di uscita. È necessario rispettare le norme di installazione locali e le linee guida generali (DIN, DVGW).

**Velocità:**



**Perdita di carico:**



**Artikelnummer:**

Ausführung	Hinterdruck	Anschluss	Größe
<b>DM09</b>	<b>00 – 1,5 bis 6,0 bar</b>	<b>00 – Außengewinde</b>	03 – 1/2" 04 – 3/4" 05 – 1" 06 – 1 1/4" <b>07 – 1 1/2"</b> 08 – 2"

**Beispiel Nr. DM09000007:**

<b>DM09</b>	<b>00</b>	<b>00</b>	<b>07</b>
-------------	-----------	-----------	-----------

Druckminderer aus Rotguss

Hinterdruck: 1,5 bis 6,0 bar

Anschluss: Außengewinde

Größe: 1 1/2"

Abbildung ähnlich, technische und maßliche Änderung vorbehalten.