



DRV 250  
Tipo A (DN 8 - DN 25)



DRV 250  
Tipo B (DN 32 - DN 50)



**Riduttore di pressione**  
**Filetto femmina • Basse**  
**pressioni Bronzo rosso**

I riduttori di pressione della serie 250 sono caricati a molla e comandati a membrana. La serie ha un'elevata precisione di regolazione e un buon comportamento di risposta grazie al basso attrito delle poche parti interne in movimento.

DGRL 2014/68/EU **CE**

**Classificazione** .....

- DNV GL
- LR
- BV
- ABS
- CCS

**Codice doganale** .....

84811099

**Fluido** .....

I riduttori di pressione sono adatti per l'uso con aria compressa e gas neutri, ma possono essere utilizzati anche per acqua e liquidi neutri quando sono richieste portate inferiori.



### Caratteristiche

- valvola a singolo sedgio senza pressione
- controllato a membrana
- pressione di uscita regolabile in continuo
- max. pressione in ingresso fino a 25 bar
- pressione in uscita: 0,2 - 2 bar
- rapporto di riduzione massimo 20: 1
- filetto femmina acc. ISO 228, opzionalmente con filettatura NPT
- raccordo manometro doppio attacco G 1/4 "(per pressione in uscita)
- posizione di montaggio: qualsiasi desiderata, preferibilmente verticale
- differenza di pressione minima (pressione ingresso / uscita): 1 bar

### Pressioni



max. 25 bar



0,2 - 2 bar

### Connessioni



Filetto femmina acc. ISO 228 da G 1/4" to G 2"

### Materiali

	corpo	Cofano a molla	membrana	guarnizioni	Parti bagnate	max. temperatura
Versione standard	Bronzo rosso CC499K	fino DN 25, ottone da DN 32 ghisa	CR	NBR	ottone	100 °C



### Temperature

Temperature fino a 100°C.



da -15 °C a +100 °C

### Guarnizioni e temperature

NBR -15°C a +100°C



**Dati tecnici**

**Tipo**  
**Pressioni**

Dim nominali	8	10	15	20	25	32	40	50
	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"

A

B

max. 25 bar

Pressione in ingresso [bar]



DRV 250	25	25
---------	----	----

0,2 - 2 bar

Pressione in uscita [bar]



DRV 250	0,2 - 2	0,2 - 2
---------	---------	---------

**Conessioni**

Filetto femmina da G 1/4" fino a G 2"

dimensioni [mm]



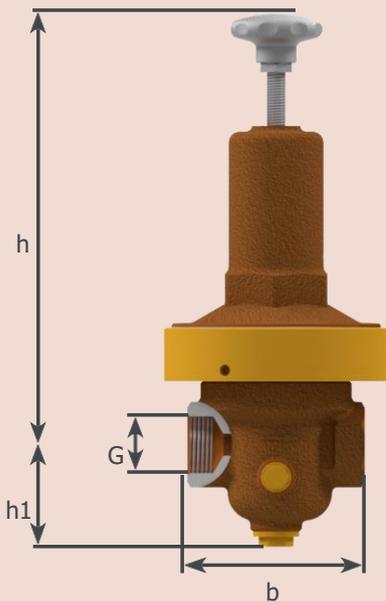
DRV 250	G	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
	b	70	70	85	85	95	104	108	147
	h1	47	47	47	47	56	61	61	72
	h	140	140	186	206	234	268	268	308

Peso kg

DRV 250	1,0	1,0	2,5	2,5	4,2	7,7	7,7	14,2
---------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

Valore kvs [m³/h]

DRV 250	0,5	0,6	1,2	1,3	1,6	4,2	4,5	7,2
---------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----





## Codice ordine .....

Dim.nominali	8	10	15	20	25	32	40	50
G	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"

### Versione standard

DRV 250	002500	002501	002502	002503	002504	002505	002506	002507
---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

I numeri di articolo standard sono di 6 cifre, i numeri di articolo per le opzioni aggiuntive sono di 11 cifre. (Vedere la pagina successiva per una panoramica delle opzioni)

## Manometro .....

diametro	connessione	corpo	Range pressione	max. temp.	art.no.
50 mm	G 1/4", dietro, centrale	acciaio	0 - 4 bar	60°C	009001
50 mm	G 1/4", dietro, centrale	acciaio	0 - 10 bar	60°C	009002
63 mm	G 1/4", dietro, centrale	Acciaio inox	0 - 10 bar	200°C	009014



## Opzioni

### CC - connessione

00 - ISO 228	standard
30 - NPT - ASME B1.20.1	

### M – materiali parti bagnate

0 - brass	standard
-----------	----------

### E - elastomeri

0 - CR/ NBR	Standard
-------------	----------

### F - finiture

0 - Senza finiture aggiuntive
1 - interno + esterno nichelato
3 - interno + esterno cromato
5 - interno + esterno nichelato chimicamente

## Esempio di configurazione di un numero di articolo con opzioni aggiuntive

Pressione in ingresso: 6 bar  
Guarnizioni: NBR

Pressione uscita: 0,8 bar  
temperatura: 30 °C

connessione: 2" NPT  
senza finiture aggiuntive

art.no. standard version						-	C	C	M	E	F
0	0	2	5	0	7	-	3	0	0	0	0

## Diagramma portata

