



DRV 200 • DRV 200 G
Tipo A (DN 8 - DN 25)



DRV 200 • DRV 200 G
Tipo B (DN 32 - DN 50)



Riduttore di pressione
Filetto femmina • Pressione standard
Bronzo rosso

I riduttori di pressione della serie 200 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.

Fluido

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

DGRL 2014/68/EU **CE**

Classificazione

- DNV GL
- LR
- BV
- ABS
- CCS

Codice doganale

84811099



Caratteristiche

- valvola a singolo seggio senza pressione
- controllato a membrana
- pressione di uscita regolabile in continuo
- max. pressione in ingresso fino a 25 bar
- pressione in uscita: 0,8 - 8 bar
- rapporto di riduzione massimo 10: 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



0,8 - 8 bar

Connessioni



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

Le guarnizioni consentono l'uso fino a 100°C.



da -15 °C a +100 °C

Guarnizioni

NBR -15°C a +100°C



Dati tecnici

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"

Tipo

A

B

Pressione

max. pressione ingresso [bar]

max. 25 bar



DRV 200	25	25
DRV 200 G	25	25

Pressione in uscita [bar]

0,8 - 8 bar



DRV 200	1,5 - 8	1,5 - 8
DRV 200 G	0,8 - 8	0,8 - 8

Connections

dimensioni [mm]

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



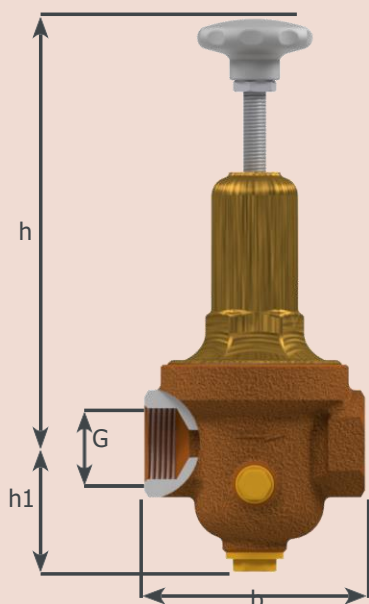
	G	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
tutti i tipi	b	70	70	85	85	95	104	108	147
	h1	47	47	47	47	56	61	61	71
	h	118	122	143	143	186	263	262	306

peso [kg]

DRV 200	0,8	0,8	1,1	1,1	1,7	4,1	4,2	7,2
DRV 200 G	0,8	0,8	1,1	1,1	1,7	4,1	4,2	7,2

kvs-value [m³/h]

Tutti i tipi	0,5	0,6	1,2	1,3	1,6	4,2	4,5	7,2
--------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----





Codice ordine

Dim. nominale	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 200	002000	002001	002002	002003	002004	002005	002006	002007
DRV 200 G	002100	002101	002102	002103	002104	002105	002106	002107

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", centrale, dietro	acciaio	0 - 4 bar	60°C	009001
50 mm	G 1/4", centrale, dietro	acciaio	0 - 10 bar	60°C	009002
63 mm	G 1/4", centrale, dietro	Acciaio inox	0 - 10 bar	200°C	009014



Opzioni

CC - connessione

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

E - elastomeri

- 0 - CR/ NBR standard

M – materiale parti bagnate

- 0 - brass 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 ingresso: 10 bar
guarnizioni: CR/ NBR

pressione uscita: 4 bar
temperatura: 30 °C

connessione: 2" NPT
senza finiture aggiuntive

art. No versione standard						-	C	C	M	E	F
0	0	2	0	0	7	-	3	0	0	0	0

Diagramma portata

Fluido: Acquar 20°C

