



DRV 225 • DRV 226
Tipo A (DN 8 - DN 25)



DRV 225 • DRV 226
Tipo B (DN 32 - DN 50)



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.

Riduttore di pressione
Filetto femmina •
Alta pressione Bronzo rosso

Le valvole di riduzione della pressione della serie 225 e 226 sono a molla e comandate a pistone. 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



Caratteristiche

- valvola a singolo sedgio senza pressione
- controllato a membrana
- pressione di uscita regolabile in continuo
- max. pressione in ingresso fino a 60 bar
- pressione in uscita: 1,5 - 45 bar
- rapporto di riduzione massimo 6: 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):

max. 60 bar

1,5 - 45 bar

Connessioni

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



Temperature

Le guarnizioni e le membrane utilizzate consentono temperature fino a max 190°C.



from -15 °C up to +190 °C

Guarnizioni e temperature

NBR -15°C a +100°C
FPM* -10°C a +190°C

* solo DN 15 a DN 50

Versione speciale per alta temperatura(-HT)

Spesso la resistenza alla temperatura dei riduttori di pressione standard non è sufficiente per la vostra applicazione. Per tali applicazioni sono disponibili varie varianti della serie -HT. Questa serie per alte temperature è dotata di guarnizioni in FPM. Pertanto, si ottiene una resistenza alla temperatura massima di 190 ° C con guarnizioni in FPM in combinazione con parti interne metalliche. Si prega di notare che questi riduttori di pressione non sono adatti per l'uso con il vapore..

Materiali

	corpo	Cofano a molla	guarnizioni	Parti bagnate	max. temperatura
Versione standard	Bronzo rosso CC499K	Fino DN 25 ottone* da DN 32 ghisa	NBR	ottone	100 °C
Versione speciali:					
Alta temperatura (-HT)*	Bronzo rosso CC499K	Fino DN 25 ottone da DN 32 ghisa	FPM	ottone	190 °C*

*solo DN 15 a DN 50



Dati tecnici

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"

Tipo

A

B

Pressioni

max. pressione ingresso [bar]

max. 60 bar		DRV 225	40	40
		DRV 226	60	--

Pressione in uscita [bar]

1,5 - 45 bar		DRV 225	1,5 - 20	1,5 - 20
		DRV 226	20 - 45	--

Conessioni

dimensioni [mm]

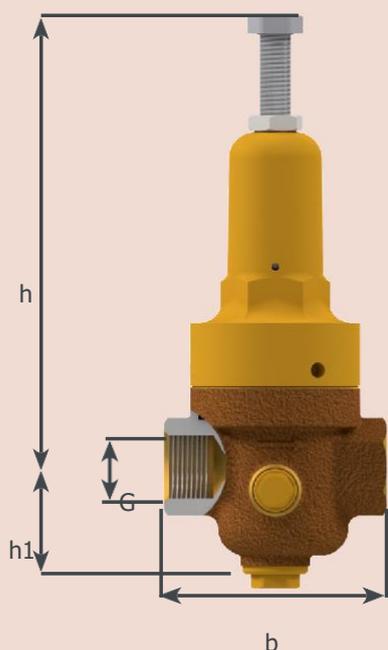
Filetto femmina da G 1/4" fino a G 2"		Tutti i tipi	G	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
			b	70	70	85	85	95	104	108	147
			h1	47	47	47	47	56	61	61	71
			h	147	147	181	181	196	302	301	329

peso [kg]

DRV 225	1,2	1,2	1,7	1,7	2,7	6,1	6,2	9,9
DRV 226	1,6	1,5	1,9	1,9	--	--	--	--

Valore kvs [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 225	002200	002201	002202	002203	002204	002205	002206	002207
DRV 226	022600	022601	022602	022603	--	--	--	--

Versione speciale

Alta temperatura -HT	--	--	art.no. standard + -00030			art.no. standard + -00030		
----------------------	----	----	---------------------------	--	--	---------------------------	--	--

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



Opzioni

CC - connessione

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

M - parti bagnate

0 - Ottone	Standard
------------	----------

E - elastomeri

0 - NBR	standard
3 - FPM	da DN 15 fino a DN 50

F - finiture

0 - Senza finiture superficiali
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: 30 bar
guarnizioni: FPM

pressione uscita: 7 bar
temperatura: 30 °C

connessione: 2" NPT
senza finiture aggiuntive

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

Diagramma portata

