



DRV 832-D • DRV 838-D
Tipo A (DN 15 - DN 32)



DRV 832-D • DRV 838-D
Tipo B (DN 40 - DN 80)



**Riduttore di pressione
Flangiato • Vapore**
Acciaio inox

Le valvole di riduzione della pressione della serie sono valvole di riduzione della pressione a molla e comandate a pistone. Queste valvole sono scaricate dalla pressione di ingresso.

Fluido

I riduttori di pressione sono particolarmente adatti per l'utilizzo con acqua calda e vapore, ma possono essere utilizzati anche in caso di acqua aggressiva e altri liquidi aggressivi. Sono adatti anche per aria e gas neutri quando sono richieste portate maggiori.

DGRL 2014/68/EU **CE**

Classificazioni

- DNV GL
- LR
- BV
- ABS
- CCS

Codice doganale

84811005



Caratteristiche

- valvola di scarico a singola sede
- controllato a pistone
- pressione di uscita regolabile in continuo
- max. pressione in ingresso fino a 16 bar
- pressione in uscita: 2 - 10 bar
- Flange acc. secondo DIN EN 1092 PN 40 opzionalmente ANSI o JIS
- parti interne sostituibili
- raccordo manometrico a doppia estremità G 1/4 "(per pressione in uscita)
- posizione di montaggio: qualsiasi desiderata, preferibilmente verticale
- differenza di pressione minima (pressione ingresso / uscita): 1 barbar

Pressione



max. 16 bar



2 - 10 bar

Connessioni



Connessioni flangiate
acc. a DIN EN 1092 PN 40
da DN 15 fino a DN 50

Materiali



Temperature

Diverse opzioni nell'area delle guarnizioni e delle parti interne bagnate consentono una temperatura massima fino a 200 ° C.



da -30 °C fino a +200 °C

Guarnizioni e temperature

PTFE/ EPDM - 30°C a +150°C
PTFE/ EPDM/ FEPM +20°C a +200°C



	corpo	molla	Guarnizioni	Parti bagnate	max. temperatura
Vapore fino a 150°C	Acciaio inox 1.4408	Acciaio inox 1.4408	PTFE/ EPDM	Acciaio inox 1.4404	150°C



Vapore fino a 200°C	Acciaio inox 1.4408	Acciaio inox 1.4408	PTFE/ EPDM/ FEPM	Acciaio inox 1.4404	200°C
---------------------	---------------------	---------------------	------------------	---------------------	-------



Dati tecnici

Dim nominale	15	20	25	32	40	50
--------------	----	----	----	----	----	----

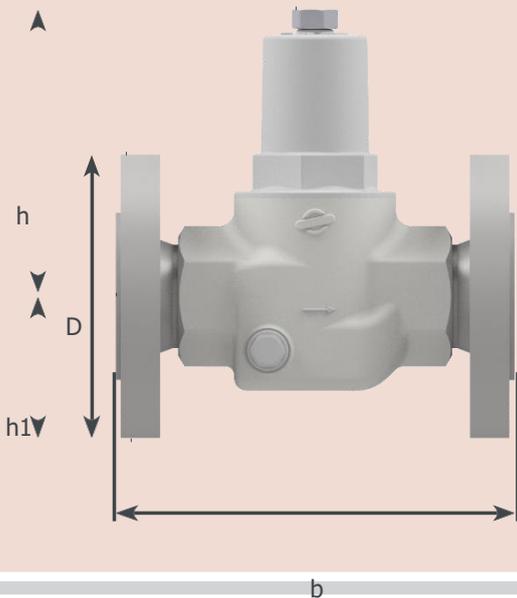
Tipo		A	B
Pressione	max. pressione ingresso [bar]		
	max. 16 bar		
	DRV 832-D	16	16
	DRV 838-D	16	16

		A	B
2 - 10 bar	Pressione uscita [bar]		
	DRV 830-D(nuovo) DRV 832-D	0,3-2 2 - 5	0,3-2 2 - 5
	DRV 838-D	4 - 10	4 - 10

Connessioni	Connessione flangiata da DN 15 fino a DN 50	dimensioni [mm]					
		b	D	h1	h	200	230
	tutti i tipi	130	95	48	116	150	219
		150	105	53	116	105	219
		160	115	58	116	140	219
		180	140	70	116	150	219
		200	150	75	219	165	219
		230	165	83	219	165	219

	weight [kg]					
DRV 832-D	2,9	3,6	4,8	6,2	9,7	11,5
DRV 838-D	2,9	3,6	4,9	6,2	9,8	11,6

	Valore kvs [m³/h]					
tutti i tipi	3,6	4,1	5,3	5,6	13,3	14,0





Articolo numero

Dim nominale	15	20	25	32	40	50
--------------	----	----	----	----	----	----

Vapore fino a 150°C

DRV 832-D	083202-000A0	083203-000A0	083204-000A0	083205-000A0	083206-000A0	083207-000A0
DRV 838-D	083802-000A0	083803-000A0	083804-000A0	083805-000A0	083806-000A0	083807-000A0

Vapore fino a 200°C

DRV 832-D	083202-000B0	083203-000B0	083204-000B0	083205-000B0	083206-000B0	083207-000B0
DRV 838-D	083802-000B0	083803-000B0	083804-000B0	083805-000B0	083806-000B0	083807-000B0

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.
63 mm	G 1/4", dietro, centrale	Acciaio inox	0 - 10 bar	200°C	009014



Opzioni

CC - Connessione

00 -	DIN EN 1092 PN 40	standard
61 -	ANSI B16.5 RF	class 150 lbs

M – parti materiale bagnate

0 -	Acciaio inox 1.4404	standard
-----	---------------------	----------

E - elastomeri

A -	PTFE/ EPDM	Vapore fino a 150°C
B -	PTFE/ EPDM/ FEPM	Vapore fino a 200°C

F - finiture

0 -	Senza finiture superficiali
-----	-----------------------------

Esempio di configurazione di un numero di articolo con opzioni aggiuntive

Pressione in ingresso: 6 bar
guarnizione: PTFE/EPDM/FEPM

pressione in uscita: 4 bar
temperatura: 160 °C

connessione: DN 50 ANSI B16.5 RF
senza finiture superficiali

art. no. standard version						-	A	A	I	E	B
0	8	3	8	0	7	-	6	1	0	B	0