

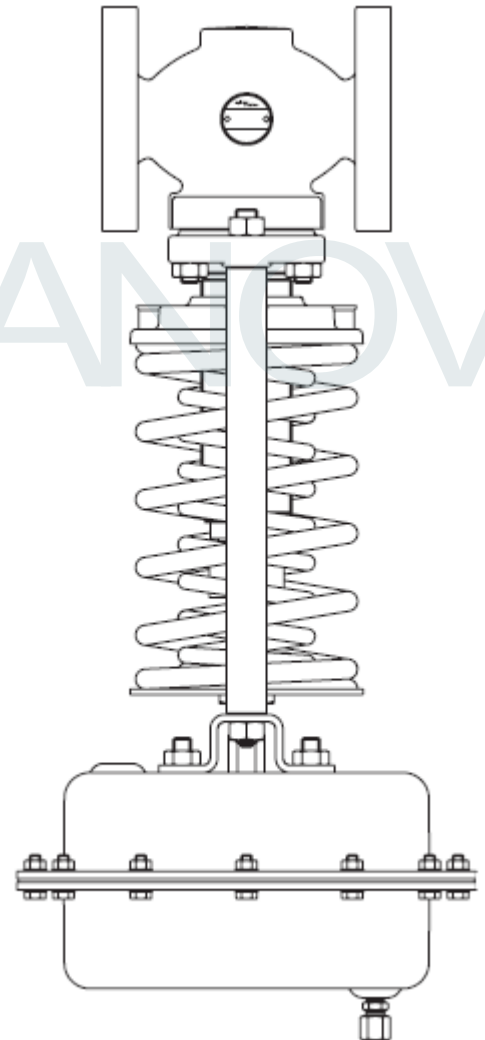
REGULATOR PRITISKA DRV7

Opis:

DRV7 je reducir pritiska od livenog čelika sa direktnim dejstvom. Standardna verzija sadrži EPDM membranu i primenjuje se kod parnih sistema, i sistema vode i gasa. DRV7 je dostupan sa membranom od nitrilne gume (prefiks „N“) i kao takav našao je primenu u sistemima nafte. Verzija sa mekim sedištem (prefiks „G“) je takođe dostupna kod primena gde temperatura fluida ne premašuje 90°C.

Napomena: kako bi zaštitili membranu aktuatora potrebno je instalirati ekspanzionu posudu WS4 u nizvodnoj liniji pare.

Dostupni modeli:	DRV7 i DRV7G u 6 opsega pritiska
Veličine:	DN15 do DN100
Povezivanje:	DN15-50 sa navojnom vezom DN15-100 sa pritubničkom vezom
Max uslovi kućišta:	NP25 na 120°C
Max diferencijalni pritisak	25 bar za DN15-50 20 bar za DN65-100
Max temperature:	300°C
Max hidraulički test	60 bar



Opseg	Tip ventila	Tip aktuatota	Boja opruge	Opseg pritiska (bar)	PN
1	DRV7(G)B1(N)	1 ili 1N	Žuta	*0.1-0.6	2.5
2	DRV7(G)B2(N)	2 ili 2N	Žuta	**0.2-1.2	2.5
3	DRV7(G)B3(N)	3 ili 3N	Plava	0.8-2.5	6
4	DRV7(G)B4(N)	4 ili 4N	Plava	2-5	16
5	DRV7(G)B5(N)	5 ili 5N	Plava	4.5-10	25
6	DRV7(G)B6(N)	6 ili 6N	Crvena	8-20	25

* DN32 do DN50 opseg 0.15-0.6; DN65 do DN100 opseg 0.3-0.6

**DN65 do DN100 opseg 0.4-1.2

Vrednost Kv									
Veličina DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Kv	3.4	6.5	11.4	16.4	24	40	58	92	145

Napomena: Date vrednosti Kvs su za puni kapacitet i mogu se koristiti za dimenzionisanje ventila sigurnosti