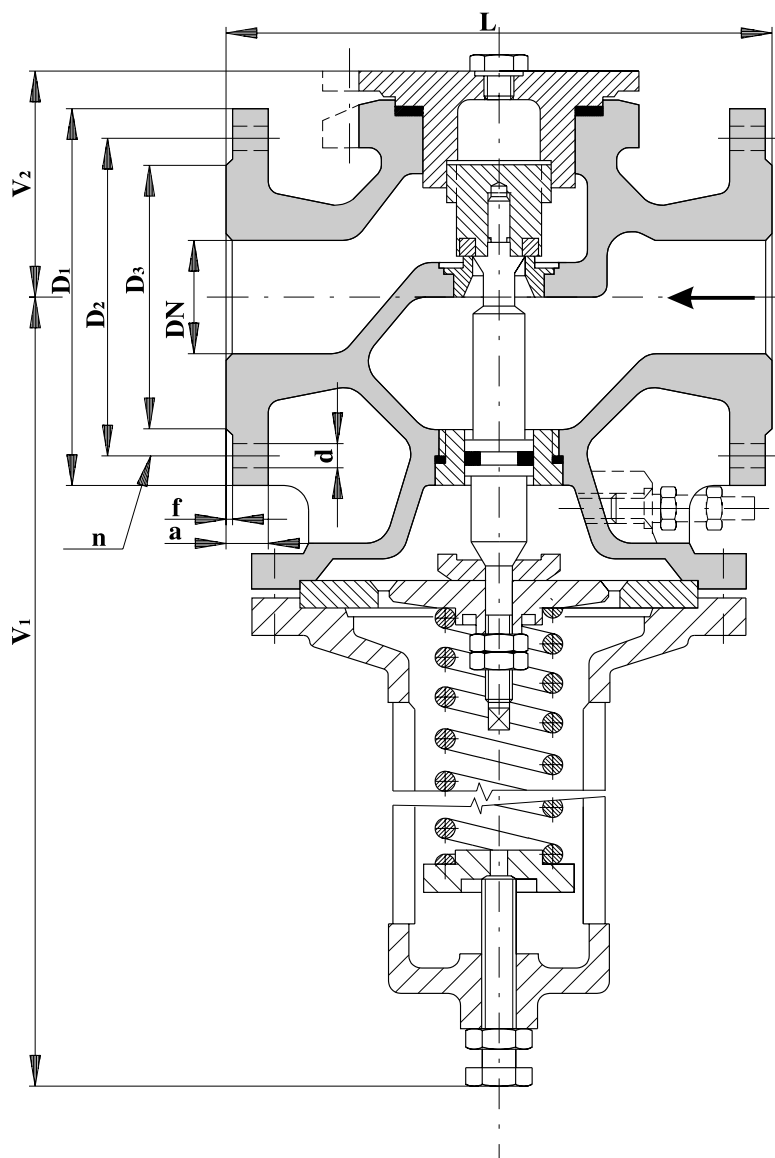


R 12 117 616

PN 16

Regulátor tlaku pro vodu, vzduch, plyny



Použití

Slouží jako regulátor výstupního tlaku, pro vodu a neagresivní kapaliny. Ze šedé litiny GG 25 se vyrábí pro PN 16 a pro teploty do +90°C. Regulátor je ventil s přímou regulací, který snižuje vstupní tlak na požadovaný výstupní tlak. Regulátor se vyrábí pro parametry:

- rozsah vstupního přetlaku: 0,3 až 1,3 MPa
- rozsah výstupního přetlaku: 0,3 až 1,3 MPa
- minimální tlakový spád: 0,2 MPa

Připojení

Stavební délky odpovídají DIN 3202 - F1. Připojovací rozměry přírub a úprava těsnících ploch s hrubou těsnící lištou odpovídají DIN 2533 a DIN 2501.

Materiál

Odlitky	šedá litina GG 25
Funkční části	nerezová ocel
Membrána	membránové plátno
Těsnění	bezazbestové

Montáž

Montáž do vodorovného potrubí musí být provedena tak, aby spodní díl regulátoru byl v poloze svislé a pryžová membrána byla pod osou trubky. Na regulátor nesmí působit žádné vnější přídavné namáhání od potrubí nebo jiného zařízení.

$p_{\max} = 1 \text{ MPa}$... maximální redukováný přetlak

DN	Kv	L	V ₁	V ₂	D ₁	D ₂	D ₃	a	f	d	n	kg
25	2,54	160	340	75	115	85	68	16	2	14	4	14
40	6,5	200	370	100	150	110	88	18	3	18	4	20
50	10,18	230	380	100	165	125	102	20	3	18	4	22
65	17,67	290	390	100	185	145	122	20	3	18	4	25
80	25,45	310	435	140	200	160	138	22	3	18	8	40
100	41	350	435	140	220	180	158	24	3	18	8	46