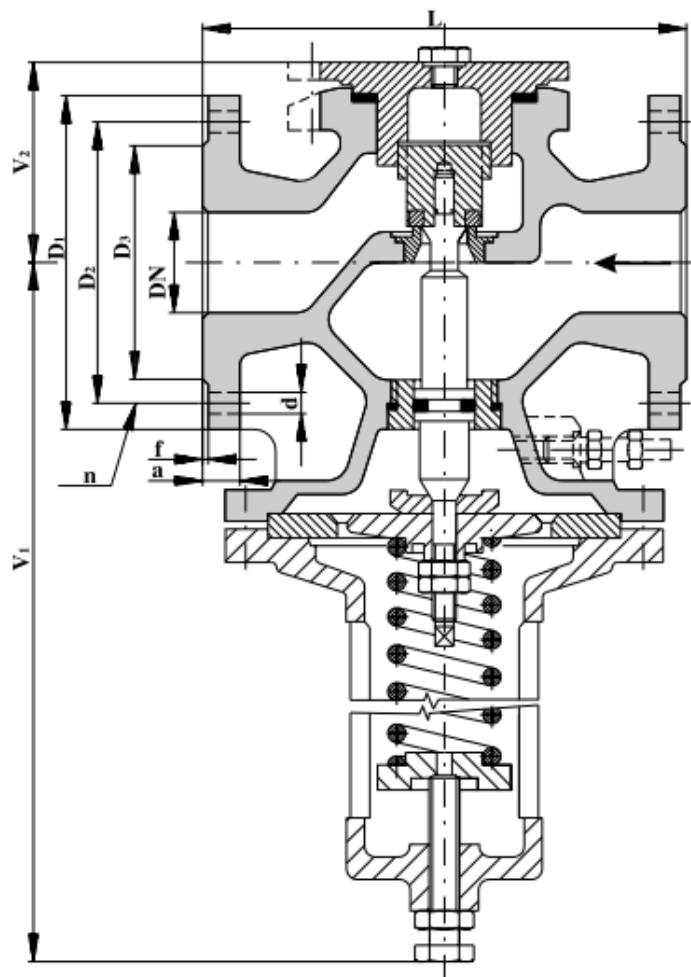


## R 12 117 616

## 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 těsnicí lištou odpovídají DIN 2533 a DIN 2501.

#### Materiál

Odlitky	šedá litina GG 25
Funkční části	nerozovná 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 <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	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