



# Ventil seřizovací V41 111 616.01 přírubový

DN 40-80, PN 16

# E 1.77

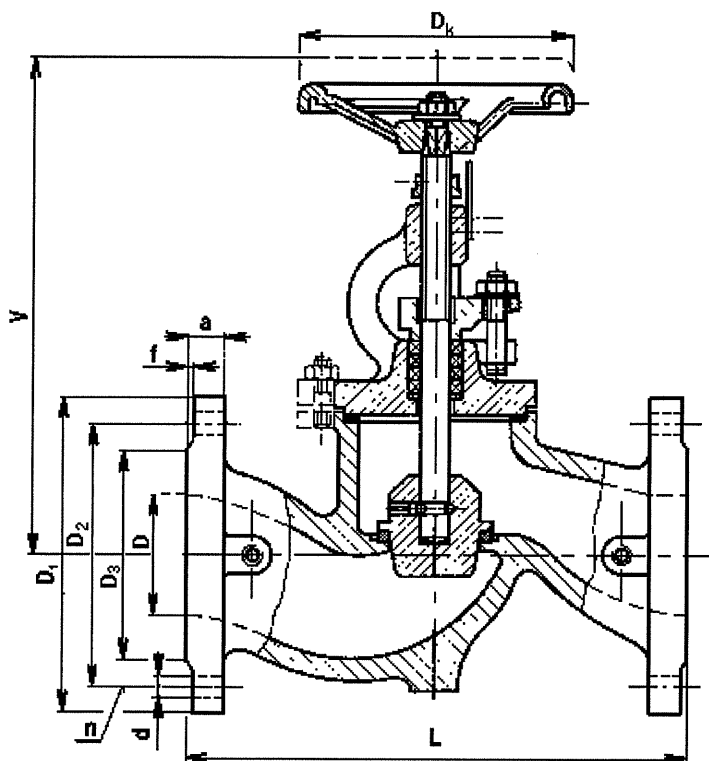
## POUŽITÍ

Ventil se používá jako speciální seřizovací ventil do teplovodních okruhů pro vytápění obytných domů. Další použití lze dohodnout.

Ventil slouží k seřizování regulačních obvodů otopných soustav. Na vstupním kanále tělesa jsou vyvrtány otvory pro připojení manometrů. Ventil je opatřen ukazatelem zdvihu pro přesné určení polohy kuželky a tím i určení průtoku média, který se uvádí Kv číslem. Jeho hodnoty jsou vyneseny do grafů, které je možno si vyžádat s podrobnou dokumentací.

Pro tlaky do PN16 a teploty do 300°C.

Provozní teplota	120°C	200°C	250°C	300°C
Provozní tlak bar	16	12,8	11,2	9,6



## TECHNICKÝ POPIS

Těleso s regulační kuželkou, přímý, s navrtáním pro napojení manometrů, ze šedé litiny, používá se jako regulační orgán do teplovodních regulačních obvodů.

## MATERIÁLY

Těleso, třmen a ucpávkové víko	Šedá litina
Sedlo	Nerezová ocel
Vřeteno	nerezová ocel
Kuželka	Nerezová ocel
Těsnění	Je voleno dle média

## OVLÁDÁNÍ

Ventil je ovládán ručním kolem.

## PŘIPOJENÍ

Stavební délky odpovídají ČSN 133042. Připojovací rozměry přírub a úprava těsnících ploch dle ČSN 131060 a ČSN 131061 s hrubou těsnící lištou.

DN	D	L	V	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	a	f	d	n	D <sub>k</sub>	kg
40	40	200	275	150	110	88	18	3	18	4	160	9,7
50	50	230	295	165	125	102	20	3	18	4	160	11,7
65	70	290	355	185	145	122	20	3	18	4	200	20,0
80	80	310	360	200	160	133	22	3	18	8	200	24,0