

# S38

## S 38 111 240 Šoupátko třmenové

### ŠOUPÁTKO TŘMENOVÉ

S 38 111 540  
S 38 111 240

PN 40

#### POUŽITÍ

Jako uzavírací armatura pro vodu, sytou a přehřátou páru, plyny, neagresivní kapaliny, ropu a ropné produkty o teplotě -50°C až +550°C (dle materiálového provedení). Možnost použití pro jiná media nutno předem projednat s dodavatelem.

Teplota	-540	-240	-240B
[°C]	Tlak [MPa]		
-50	-	-	5,09
-20	4,00	-	5,09
200	4,00	5,00	5,09
300	3,09	4,81	4,66
400	2,35	4,25	4,66
450	1,18	3,98	-
500	-	3,11	-
550	-	1,37	-

Šoupátko není vhodné pro regulaci.

#### MONTÁŽ

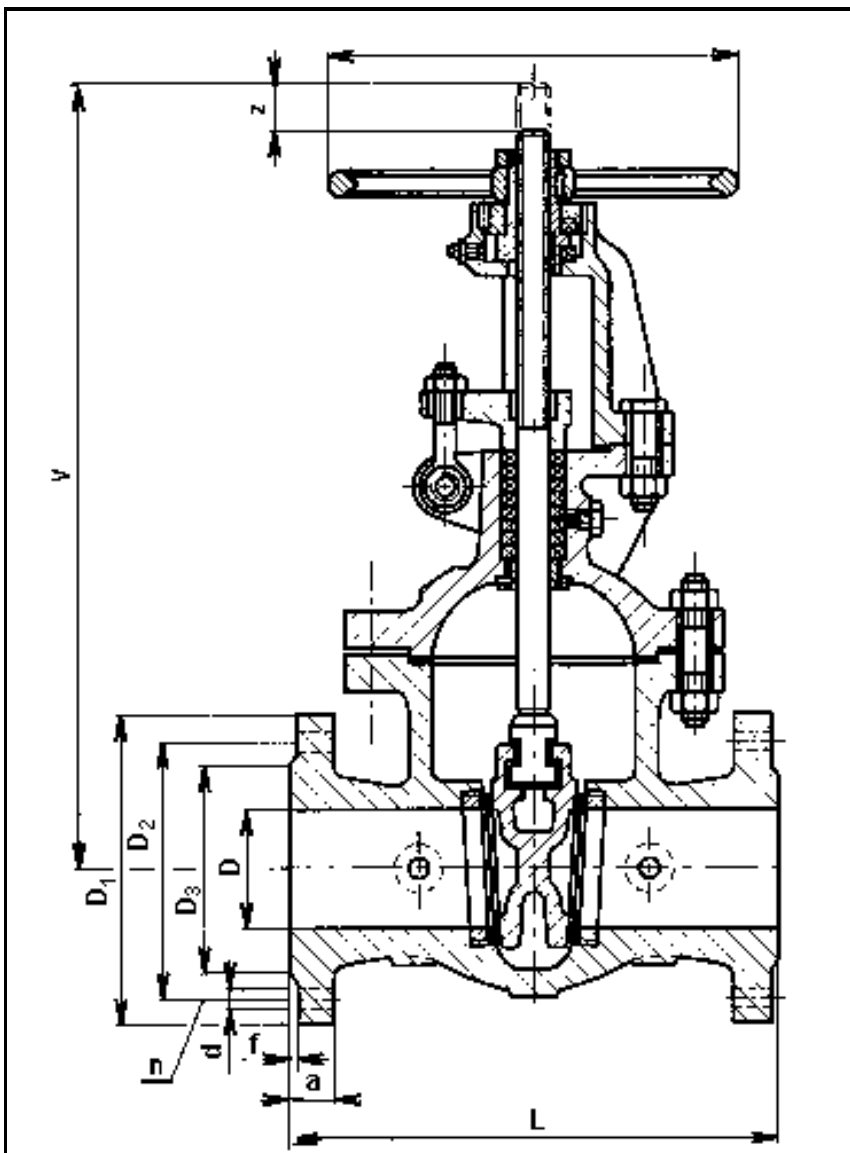
Šoupátko je možno montovat do vodorovného i svislého potrubí. U šoupátka ovládaného el. servomotorem je třeba respektovat předpisy pro el. servomotor.

#### OVLÁDÁNÍ

Šoupátko je možno ovládat ručním kolem (ON 13 3111), řetězovým kolem (ON 13 3131), el. servomotorem, nebo ze stojanu (ON 13 3140 a ON 13 3141).

#### ZKOUŠENÍ

Šoupátko je zkoušeno dle ČSN 13 3060, část 2.



#### MATERIÁL

	-540	-240	-240B
Těleso, víko, klín	42 2643.1	42 2744.5	42 2714.9
Vřeteno	korozivzdorná ocel (tř. 17)		
Sedla	12 022.1	15 128.5	11 503.1
Těsnící plochy (návar)	13Cr	stellit	18-8CrNi
Těsnění ucpávky	bezazbestové grafitové		

#### TECHNICKÝ POPIS

Šoupátko je třmenové se stoupajícím netočivým vřetenem. Těleso má nezúžený průtok a jsou do něj vešroubovaná sedla. Šoupátko má pružný klín a vřeteno je utěsněno ucpávkou. Od DN 125 včetně jsou šoupátka dodávána s obtokem.

#### PŘIPOJENÍ

Stavební délky dle ČSN 13 3445. Připojovací rozměry přírub dle ČSN 13 1060. Těsnící plochy přírub dle ČSN 13 1061. Rozměry jsou uvedeny v tabulce.

# S38

## S 38 111 240 Šoupátko třmenové

DN	D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	a	f	n	d	L	V	z	D <sub>k</sub>	kg
40	40	150	110	88	18	3	4	18	240	370	60	200	20
50	50	165	125	102	20	3	4	18	250	360	72	200	27
65	65	185	145	122	22	3	4	18	290	440	85	250	38
80	80	200	160	138	24	3	8	18	310	465	92	250	44
100	100	235	190	162	24	3	8	22	350	520	117	250	56
125	125	270	220	188	26	3	8	26	400	635	150	300	101
150	150	300	250	218	28	3	8	26	450	705	170	400	125
200	200	375	320	285	34	3	12	30	550	840	225	450	223
250	250	450	385	345	38	3	12	33	650	988	280	500	383
300	300	515	450	410	42	4	16	33	750	1122	330	500	520
350	350	580	510	465	46	4	16	36	850	1242	365	560	700
400	400	660	585	535	50	4	16	39	950	1417	420	630	910
500	500	755	670	615	52	4	20	42	1150	1720	520	710	1448
600	600	890	795	735	60	5	20	48	1350	2030	625	800	2600