



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	-

MATERIÁL

	-540	-240	-240B
Těleso, víko, klín	42 2643.1/1.0619	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	Grafit z nerez plechem		

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.

DN	D	D ₁	D ₂	D ₃	a	f	n	d	L	V	z	D _k	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

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.