

## ŠUPÁTKO STRMEŇOVÉ S PRESNÝM VEDENÍM KLINU

**S 30 111 516**

PN 16

Prevedenie ČSN

### POUŽITIE

V základnom prevedení ako uzatv.orgán pre vodu a paru, na zvláštnu požiadavku aj pre iné neagresívne kvapaliny, páry a plyny, pre prac.tlaky a teploty:

Teplota [°C]	Tlak [MPa]
200	1,6
300	1,3
400	1

Šupátko nie je vhodné pre reguláciu.

### TECHNICKÝ POPIS

Šupátko je strmeňové so stúpajúcim netočivým vretenom vybaveným funkčným závitom. Pri ovládaní sa točí vretenová matica, ktorá unáša vreteno s tuhým klinom. Teleso a klin majú navarené tesniace plochy z koróziivzd. ocele. Vreteno je v strmeni utesené upchávkou. Pre DN 200 + DN 250 a prevádzkový pretlak vyšší ako 1,0 MPa môže byť šupátko vybavené obtokom.

### PRIPOJOVACIE A STAVEBNÉ ROZMERY

Sú uvedené v tabuľke.

### MATERIÁL

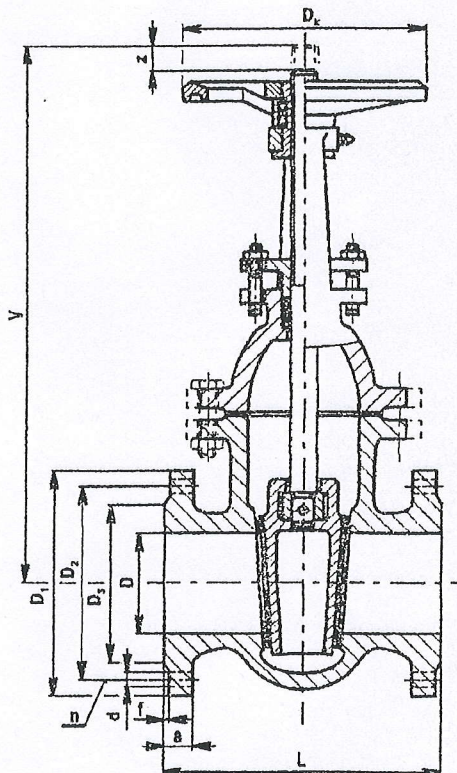
Teleso, klin, strmeňové veko	uhlíková oceľ na odliatky
Vreteno	koróziivzd. oceľ
Tesniace plochy sediel (teleso, klin)	nerez/nerez (návar)
Tesnenie vretena upchávky	podľa druhu prac.látky
Tesnenie telesa a veka	bezazbestový materiál

### SKÚŠANIE

Šupátko je skúšané podľa ČSN 13 3060, časť 2.

### MONTÁŽ

Šupátko sa môže montovať do vodorovného a zvislého potrubia.



### OVLÁDANIE

Šupátko sa môže ovládať ručným kolesom (ON 13 3111), alebo reťazovým pohonom (ON 13 3131), alebo zo stojanu (ON 13 3140 a ON 13 3142).

### OBJEDNÁVANIE

Je nutné uviesť pre každú položku samostatne:

- názov armatúry (typ, ev.č.)
- menovitý tlak (PN)
- menovitú svetlosť (DN)
- druh prac. tekutiny (u neštandard. uviesť chem. zloženie)
- skutočnú max. prevádz. teplotu (°C)
- skutočný max. prevádz. pretlak (MPa)

DN	D	L	V	z	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	a	f	d	n	D <sub>k</sub>	kg
40	40	170	335	60	150	110	88	18	3	18	4	160	14,5
50	50	180	410	75	165	125	102	18	3	18	4	200	20
65	65	200	440	90	185	145	122	18	3	18	4	200	24
80	80	210	480	100	200	160	138	20	3	18	8	200	28
100	100	230	585	115	220	180	158	20	3	18	8	250	40
125	125	255	660	140	250	210	188	22	3	18	8	250	59
150	150	280	770	170	285	240	212	22	3	22	8	320	73
200	200	330	970	220	340	295	268	24	3	22	12	400	135
250	250	450	1190	290	405	355	320	26	3	26	12	500	214