

ŠUPÁTKO STRMEŇOVÉ

S 14 111 506
PN 6

POUŽITIE

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

Teplota [°C]	Tlak [MPa]
200	0,6
300	0,5
400	0,4

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 utesnené upchávkou.

PRIPOJOVACIE A STAVEBNÉ ROZMERY

Sú uvedené v tabuľke.

MATERIÁL

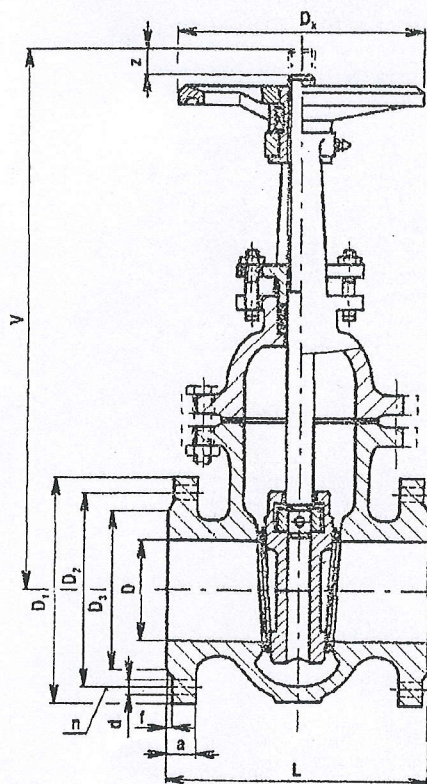
Teleso, klin, strmeňové veko	uhlíková oceľ na odliatky
Vreteno	koróziivzd. oceľ
Tesniace plochy sediel (teleso, klin)	nerez/nerez (návar)
Tesnenie vretena upchávky	podľa druhu prac. látky
Tesnenie telesa a veka	bezazbestový materiál

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 ₁	D ₂	D ₃	a	f	d	n	D ₄	kg
40	40	140	345	60	130	100	80	16	3	14	4	160	13
50	50	150	360	70	140	110	90	16	3	14	4	160	18
65	65	170	430	85	160	130	110	16	3	14	4	200	27
80	80	180	460	95	190	150	128	18	3	18	4	200	30
100	100	190	560	120	210	170	148	18	3	18	4	200	40
125	125	200	635	140	240	200	178	20	3	18	8	200	56,5
150	150	210	730	170	265	225	202	20	3	18	8	200	67
200	200	230	950	225	320	280	258	22	3	18	8	250	108
250	250	250	1160	275	375	335	312	22	3	18	12	320	153