

ŠUPÁTKO STRMEŇOVÉ

S 35 111 516
PN 16

Prevedenie F5

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	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 nava- rené tesniace plochy z koróziivzd. ocele. Vreteno je v strmeni utesnené 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

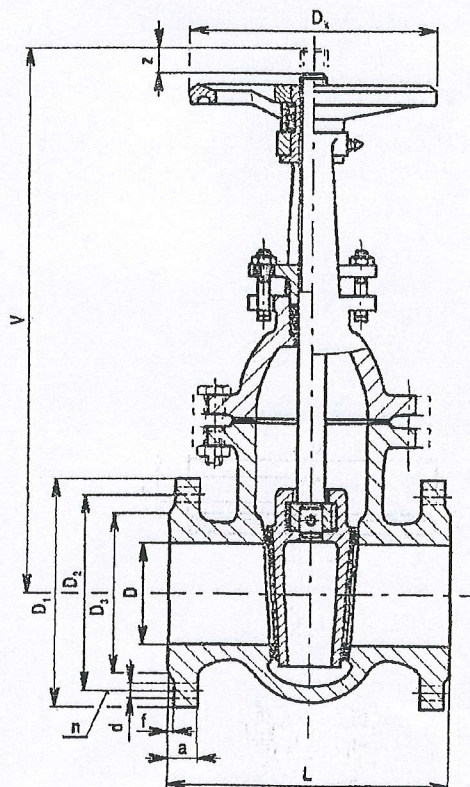
Teleso, klin, strmeňové veko	uhlíková oceľ na odliatky
Vreteno	koróziivzd. oceľ
Tesniace plochy sediel (teleso, klin)	nerez/nerez (návar)
Tesnenie vretena upchávky	podľa druhu prac.látky
Tesnenie telesa a veka	bezazbestový materiál

SKÚŠANIE

Šupátko je skúšané podľa DIN 3230.

MONTÁŽ

Šupátko sa môže montovať do vodorovného a zvislého potrubia.



OVLÁDANIE

Šupátko sa môže ovládať ručným kolesom (ON 13 311), alebo reťazovým pohonom (ON 13 313), 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 _x	kg
40	40	240	335	60	150	110	88	18	3	18	4	160	15
50	50	250	355	70	165	125	102	18	3	18	4	200	18
65	65	270	440	90	185	145	122	18	3	18	4	200	25
80	80	280	480	100	200	160	138	20	3	18	8	200	29,5
100	100	300	585	115	220	180	158	20	3	18	8	250	40
125	125	325	660	140	250	210	188	22	3	18	8	250	59
150	150	350	770	170	285	240	212	22	3	22	8	320	73
200	200	400	970	220	340	295	268	24	3	22	12	400	140
250	250	450	1190	290	405	355	320	26	3	26	12	500	225