

ŠUPÁTKO

S 15 111 516

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 má točivé nestúpajúce vreteno, vybavené funkčným závitom v strede šupátkovej komory. Nákrúžok na vretene zamedzuje osovému posunutiu vretena medzi vekom a telesom. Teleso a klin majú navarené tesniace plochy z koróziivzd. ocele. Vreťeno je 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

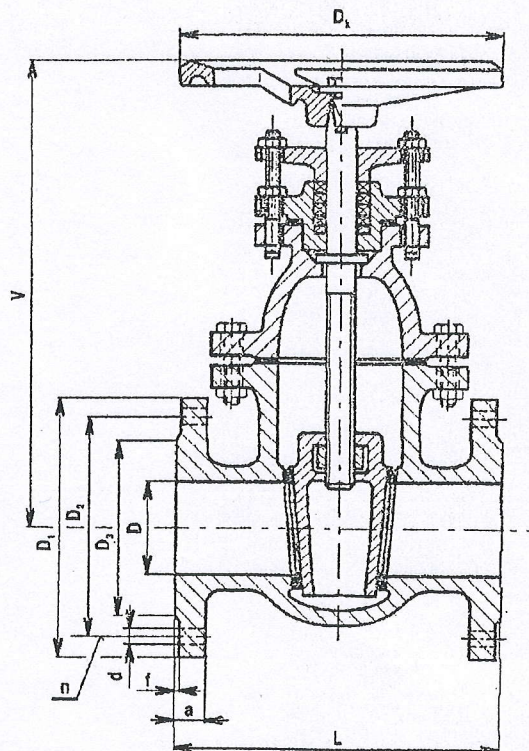
Teleso, klin, veko	uhlíková oceľ na odliatky
Vreťeno	koróziivzd. oceľ
Tesniace plochy sediel (teleso, klin)	nerez/nerez (návar)
Tesnenie vretena upchávky	podľa druhu prac.látky
Tesnenie telesa a veka	bezazbestový materiál

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 3110), alebo reťazovým pohonom (ON 13 3130), alebo zo stojanu (ON 13 3140 a 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	D ₁	D ₂	D ₃	a	f	d	n	D _k	kg
40	40	240	260	150	110	88	18	3	18	4	160	15
50	50	250	280	165	125	102	18	3	18	4	160	18
65	65	270	330	185	145	122	18	3	18	4	200	26
80	80	280	345	200	160	138	20	3	18	8	200	30
100	100	300	420	220	180	158	20	3	18	8	250	40
125	125	325	470	250	210	188	22	3	18	8	250	55
150	150	350	530	285	240	212	22	3	22	8	320	80
200	200	400	615	340	295	268	24	3	22	12	400	138
250	250	450	735	405	355	320	26	3	26	12	500	210