

ŠUPÁTKO STRMEŇOVÉ

S 35 111 610
PN 10

Prevedenie F4

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]
120	1
200	0,8

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 zalISOvané tesniace krúžky z mosadze alebo koróziivzd. ocele. Vreteno je v strmeni utesnené upchávkou.

PRIPOJOVACIE A STAVEBNÉ ROZMERY

Sú uvedené v tabuľke.

MATERIÁL

Teleso, klin, strmeňové veko

Vreteno

Tesniace plochy sediel
(teleso, klin)

Tesnenie vretena upchávky

Tesnenie telesa a veka

sivá liatina

koróziivzd. oceľ

mosadz/mosadz
(DIN 3352.3C)

nerez/nerez
(DIN 3352.3B)

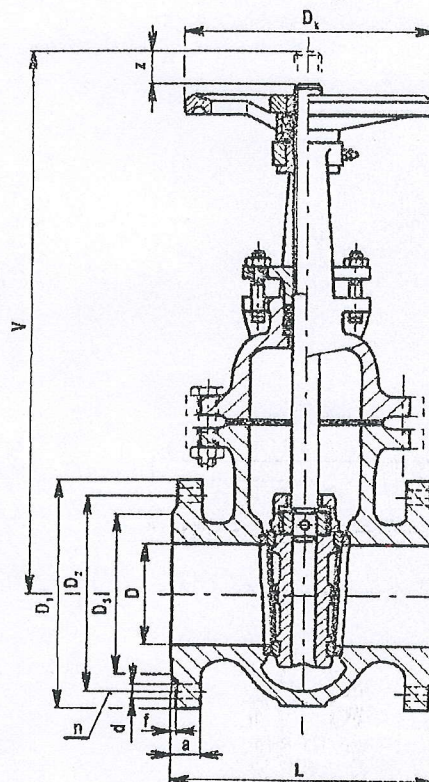
podľa druhu prac.látky
bezazbestový materiál

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 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 _k	kg
40	40	140	315	60	150	110	88	18	3	18	4	160	10
50	50	150	340	70	165	125	102	20	3	18	4	160	11,5
65	65	170	390	85	185	145	122	20	3	18	4	160	17
80	80	180	450	100	200	160	138	22	3	18	8	160	18,5
100	100	190	530	120	220	180	158	24	3	18	8	200	28
125	125	200	635	150	250	210	188	26	3	18	8	200	37,5
150	150	210	730	180	285	240	212	26	3	22	8	200	48
200	200	230	940	220	340	295	268	26	3	22	8	250	76
250	250	250	1150	270	395	350	320	28	3	22	12	315	116
300	300	270	1335	325	445	400	370	28	4	22	12	400	196