

ŠUPÁTKO STRMEŇOVÉ

S 14 111 606
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]
120	0,6
200	0,5

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 zalísované 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 3352.3D)
nerez/nerez
(DIN 3352.3E)

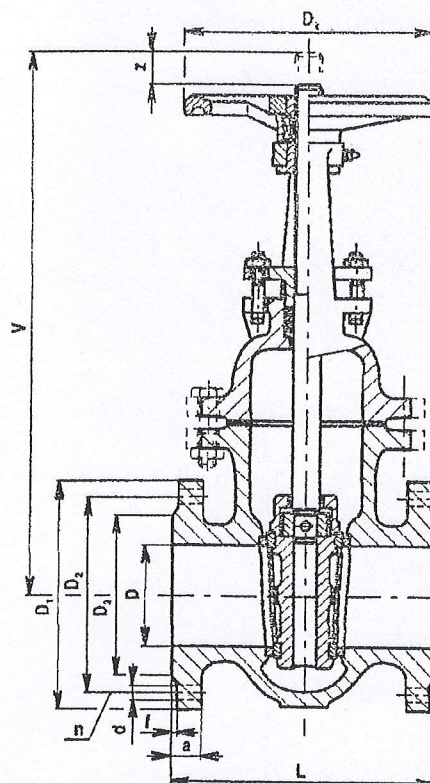
podľa druhu prac.látky
bezazbestový materiál

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	55	130	100	80	16	3	14	4	160	10
50	50	150	340	65	140	110	90	16	3	14	4	160	11
65	65	170	390	85	160	130	110	16	3	14	4	160	15
80	80	180	445	100	190	150	128	18	3	18	4	160	17
100	100	190	515	120	210	170	148	18	3	18	4	200	26
125	125	200	635	150	240	200	178	20	3	18	8	200	36
150	150	210	730	175	265	225	202	20	3	18	8	200	45
200	200	230	930	225	320	280	258	22	3	18	8	250	75
250	250	250	1155	290	375	335	312	24	3	18	12	320	113
300	300	270	1345	345	440	395	365	24	4	22	12	400	167