

ŠUPÁTKO

S 13 111 606
PN 6

POUŽITIE

V zákl. prevedení ako uzatv. orgán pre vodu a vodnú paru, na zvláštnu požiadavku aj pre iné neagresívne kvapaliny a pary, 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 vekové, s točivým nestúpajúcim vretenom, vybaveným funkčným závitom uprostred šupátkovej komory. Nákrúžok na vretene zamedzuje osovému posunutiu vretena medzi vekom a telesom. Teleso a klin majú zalísované tesniace krúžky z mosadze. Vreteno je utesnené "O" krúžkom.

PRÍPOJOVACIE A STAVEBNÉ ROZMERY

Sú uvedené v tabuľke.

MATERIÁL

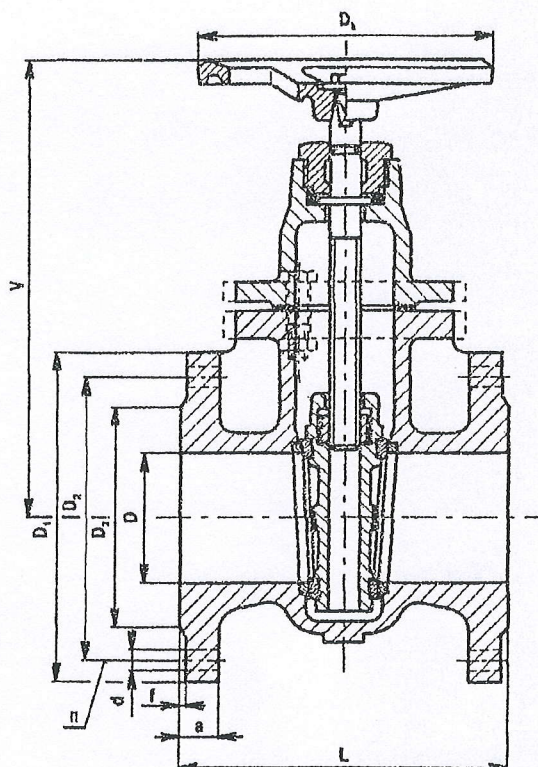
Teleso, klin, veko	sivá liatina
Vreteno	koróziivzd. oceľ
Tesniace plochy sediel (teleso, klin)	mosadz/mosadz (DIN 3352.2D)
Tesnenie vretena upchávkou	"O" krúžok - guma
Tesnenie telesa a veka	bezazbestový materiál

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 refazovým pohonom (ON 13 3130), 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	D ₁	D ₂	D ₃	a	f	d	n	D _k	kg
40	40	140	200	130	100	80	16	3	14	4	160	9,5
50	50	150	220	140	110	90	16	3	14	4	160	10
65	65	170	245	160	130	110	16	3	14	4	160	14
80	80	180	270	190	150	128	18	3	18	4	160	17
100	100	190	310	210	170	148	18	3	18	4	200	23,5
125	125	200	365	240	200	178	20	3	18	8	250	34
150	150	210	405	265	225	202	20	3	18	8	250	44
200	200	230	515	320	280	258	22	3	18	8	250	71
250	250	250	605	375	335	312	24	3	18	12	315	106
300	300	270	700	440	395	365	24	4	22	12	315	155