

ŠUPÁTKO

S 15 111 610
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
150	0,8

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 zalísované tesniace krúžky z mosadze alebo koróziivzd. ocele. Vreteno je utesnené upchávkou.

PRIPOJOVACIE A STAVEBNÉ ROZMERY

Sú uvedené v tabuľke.

MATERIÁL

Teleso, klin, veko

Vreteno

Tesniace plochy sediel
(teleso, klin)

sivá liatina

koróziivzd. oceľ

mosadz/mosadz

(DIN 3352.2C)

nerez/nerez

(DIN 3352.2B)

Tesnenie vretena upchávky

Tesnenie telesa a veka

podľa druhu prac.látky

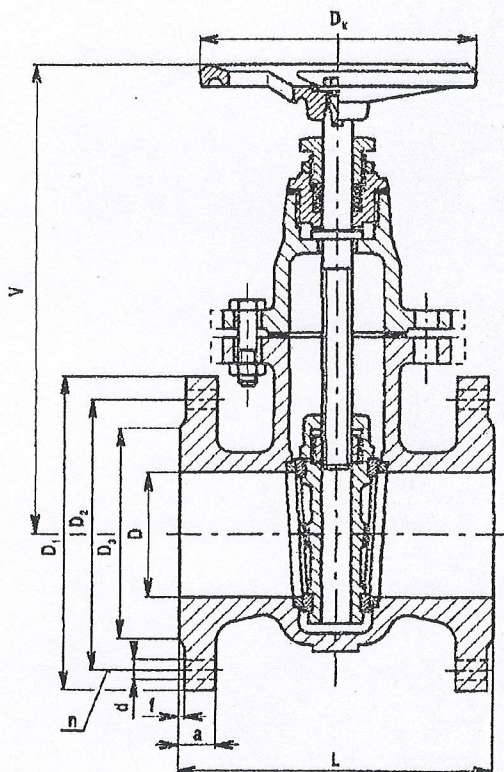
bezazbestový materiál

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 3110), alebo reťazovým 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	230	150	110	88	16	3	18	4	160	11
50	50	150	250	165	125	102	16	3	18	4	160	12
65	65	170	280	185	145	122	16	3	18	4	160	17
80	80	180	300	200	160	138	18	3	18	8	160	18
100	100	190	350	220	180	158	18	3	18	8	200	25
125	125	200	400	250	210	188	20	3	18	8	250	35
150	150	210	450	285	240	212	20	3	22	8	250	46
200	200	230	520	340	295	268	22	3	22	8	250	75
250	250	250	650	395	350	320	24	3	22	12	315	110
300	300	270	750	445	400	370	24	4	22	12	315	155