

ŠUPÁTKO

S 15 111 616
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]
120	1,6
150	1,3

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

PRIPOJOVACIE A STAVEBNÉ ROZMERY

Sú uvedené v tabuľke.

MATERIÁL

Teleso, klin, veko

sivá liatina

Vreteno

koróziivzd. oceľ

Tesniace plochy sediel
(teleso, klin)

mosadz/mosadz
(DIN 3352.2H)
nerez/nerez
(DIN 3352.2G)

Tesnenie vretena upchávky

podľa druhu prac.látky
bezazbestový materiál

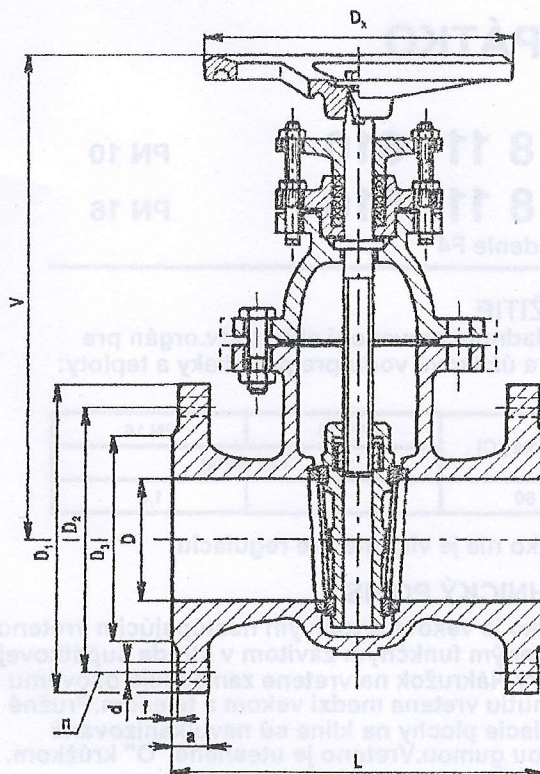
Tesnenie telesa a veka

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	240	275	150	110	88	18	3	18	4	200	18
50	50	250	290	165	125	102	20	3	18	4	200	22
65	65	270	340	185	145	122	20	3	18	4	250	29
80	80	280	370	200	160	138	22	3	18	8	250	37
100	100	300	410	220	180	158	24	3	18	8	315	52
125	125	325	465	250	210	188	26	3	18	8	315	68
150	150	350	510	285	240	212	26	3	22	8	315	78
200	200	400	620	340	295	268	30	3	22	12	400	137
250	250	450	700	405	355	320	32	3	26	12	500	204
300	300	500	760	460	410	378	32	4	26	12	500	282