

ŠUPÁTKO S EL.SERVOMOTOROM

S 25 113 606
PN 6

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	0,6
150	0,5

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. Vreteno je utesnené upchávkou.

PRÍPOJOVACIE A STAVEBNÉ ROZMERY

Sú uvedené v tabuľke. Prípojenie el.servopohonu na šupátko je podľa normy ISO 5210, DIN 3338 tvar "C".

MATERIÁL

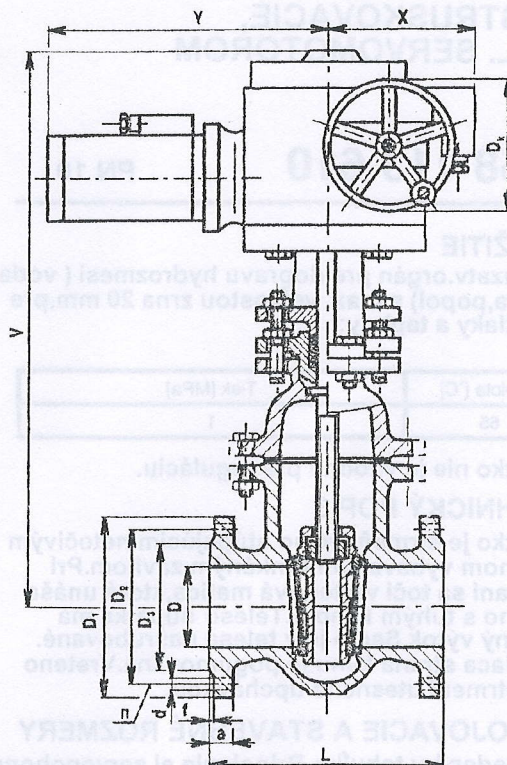
Teleso, klin, veko	sivá liatina
Vreteno	koróziivzd. oceľ
Tesniace plochy sediel (teleso, klin)	mosadz/mosadz
Tesnenie vretena upchávky	podľa druhu prac.látky
Tesnenie telesa a veka	bezazbestový materiál

SKÚŠANIE

Šupátko je skúšané podľa DIN 3230.

MONTÁŽ

Šupátko sa môže montovať do vodorovného a zvislého potrubia, pokiaľ os servomotora zostane vodorovná. V prípade, že je servomotor montovaný s el. motorom hore so zvislou osou, je nutné zväčšiť náplň oleja. Pri zabudovní šupátka do vodorovnej polohy je nutné el.servomotor podprieť.



OVLÁDANIE

Šupátko sa ovláda el.servomotorom. Pri prerušení dodávky el.prúdu je možné šupátko ovládať ručne.

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)
- napájacie napätie, frekvenciu
- prac. prostredie (stupeň nebezpečia výbuchu)

POZNÁMKA

t_z = uzatváracia doba [sec]

DN	D	L	V	D ₁	D ₂	D ₃	a	f	d	n	El. servomotor	X	Y	D _k	t _z	kg
65	65	170	610	160	130	110	16	3	14	4	Mo 8/10-25	228	325	160	50	53
80	80	180	635	190	150	128	18	3	18	4	Mo 8/10-25	228	325	160	60	55
100	100	190	665	210	170	148	18	3	18	4	Mo 8/10-25	228	325	160	72	62
125	125	200	710	240	200	178	20	3	18	8	Mo 8/10-25	228	325	160	86	72
150	150	210	755	265	225	202	20	3	18	8	Mo 8/10-25	228	325	160	103	83
200	200	230	885	320	280	258	22	3	18	8	Mo 16/21-40	230	417	220	69	151