

## ŠUPÁTKO S EL.SERVOMOTOROM

### S 25 113 606

Pravedenie ČSN

PN 6

#### POUŽITIE

V základnom prevedení ako uzatv.orgán pre vođu 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 vreteno zamedzuje osovému posunutiu vretena medzi vekom a telesom. Teleso a klin majú zalísované tesniace krúžky z mosadze. Vreteno je utesnené upchávkou.

#### PRIPOJOVACIE A STAVEBNÉ ROZMERY

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

#### MATERIÁL

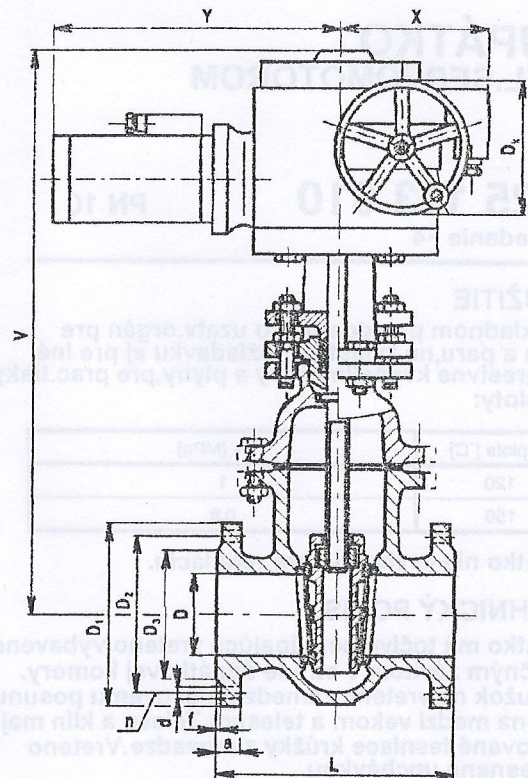
Teleso, klin, veko	sivá liatina
Vreteno	koróziivzd. oceľ
Tesniace plochy sediel (teleso, klin)	mosadz/mosadz
Tesnenie vretena upchávkou	podľa druhu prac.látky
Tesnenie telesa a veka	bezazbestový materiál

#### 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 podoprieť.



#### 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 = uzatváracia doba [sec]

DN	D	L	V	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	a	f	d	n	El. servomotor	X	Y	D <sub>k</sub>	t <sub>z</sub>	kg
250	250	250	970	375	335	312	24	3	18	12	Mo 16/21-40	230	417	220	84	173
300	300	500	1075	440	395	365	24	4	22	12	Mo 25/32-40	230	417	220	84	257