

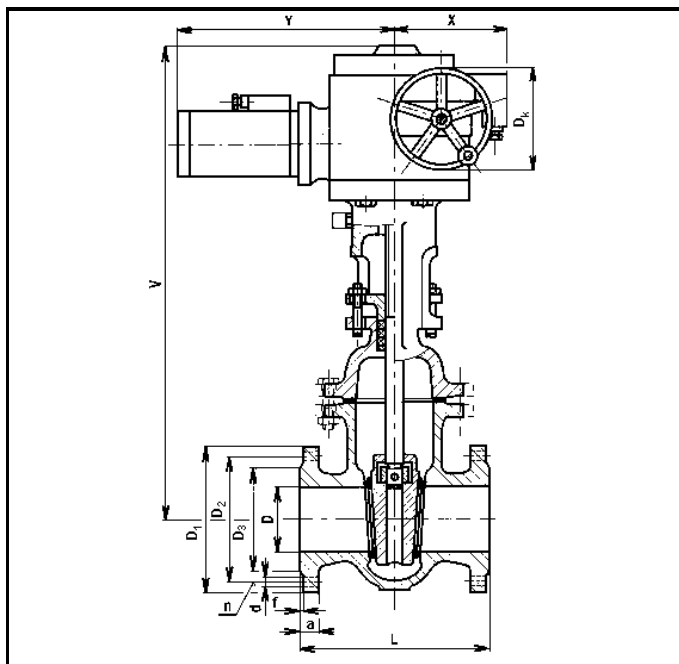
# S30

## S 30 113 216

### Šoupátko třmenové s přesným vedením klínu a elektrickým servomotorem

ŠOUPÁTKO TŘMENOVÉ S PŘESNÝM VEDENÍM KLÍNU A ELEKTRICKÝM SERVO MOTOREM

S 30 113 216



#### MATERIÁL

Těleso, klín a víko třmenové jsou z nízkolegované oceli na odlitky 42 2714.9. Vřeteno je z korozi vzdorné oceli typ 13% Cr. Těsnící plochy v tělese i klínu jsou navařeny nerezavějící ocelí. Těsnění je bezazbestové.

#### MONTÁŽ

Šoupátka se montují do libovolné polohy, pokud osa elektromotoru zůstane vodorovná. V případě, že je el. servopohon montován s el. motorem nahoru, se svislou osou, je nutno zvětšit náplň oleje. Při namontování šoupátka do vodorovné polohy je nutno el. servopohon podepřít. El. servopohon je v poloze zavřeno vypínán od krouticího momentu, v poloze otevřeno je vypínán polohovým vypínačem.

#### ZKOUŠENÍ

Šoupátka se dodávají vyzkoušena podle ČSN 13 3060 - 2.

PN 16

#### POUŽITÍ

Jako uzavírací armatura pro neagresivní provozní látky - vodu, páru, oleje a plyny při nejvyšším pracovním přetlaku:

1,6 MPa do 200°C ( 0°C)

1,3 MPa do 300°C (-20°C)

1,0 MPa do 400°C (-50°C)

a pro teplotu okolí -50°C až +40°C, s relativní vlhkostí 95% při 20°C.

#### TECHNICKÝ POPIS

Šoupátka mají pevný klín, netočivé stoupající vřeteno. Vedení klínu je zpřesněno (opracováno). Jednotlivá provedení a rozměry šoupátek PN 16 z oceli na odlitky stanovy ON 13 3801.

#### PŘIPOJENÍ

Připojovací příruby a úprava těsnících ploch přírub jsou pro jmenovitý tlak PN 16 podle ČSN 13 1060 a 13 1061. Stavební délky jsou podle ČSN 13 3045.

#### OVLÁDÁNÍ

Ovládání el. servomotoru je pomocí stykačové a ovládací skříně, případně z ovládacího panelu. Při přerušení dodávky el. proudu lze šoupátko ovládat ručně.

DN	D	L	V	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	a	f	n	d	El. servomotor	X	Y	D <sub>k</sub>	otevír. doba sec.	kg
50	50	180	610	165	125	102	18	3	4	18	Mo 100 / 320 - 25 Ex	236	470	200	48	126
65	65	200	680	185	145	122	18	3	4	18	Mo 160 / 320 - 25 Ex	236	470	200	58	117
80	80	210	710	200	160	138	20	3	8	18	Mo 160 / 320 - 25 Ex	236	470	200	62	121
100	100	230	760	220	180	158	20	3	8	18	Mo 250 / 320 - 40 Ex	236	470	200	41	145
125	125	255	850	250	210	188	22	3	8	18	Mo 250 / 320 - 40 Ex	236	470	200	48	157
150	150	280	920	285	240	212	22	3	8	22	Mo 250 / 320 - 40 Ex	236	470	200	56	177
200	200	330	1070	340	295	268	24	3	12	22	Mo 250 / 320 - 40 Ex	236	470	220	59	236
250	250	450	1220	405	355	320	26	3	12	26	Mo 250 / 320 - 40 Ex	236	470	200	72	315



ARMATURY A POTRUBNÍ DÍLY, s.r.o., Kpt. Jaroše 256, 595 01 Velká Bíteš, CZECH REPUBLIC