

S31

S 31 113 516

Šoupátko třmenové se zahlcenou ucpávkou, s přesným vedením klínu, s elektrickým pohonem

ŠOUPÁTKO TŘMENOVÉ SE ZAHLCENOU UCPÁVKOU, S PŘESNÝM VEDENÍM KLÍNU, S ELEKTRICKÝM POHONEM

S 31 113 516

PN 16

POUŽITÍ

Šoupátko lze použít jako uzavírací nebo vypouštěcí orgán, jako regulační orgán je nevhodné. Provozní látkou mohou být jedovaté a těkavé tekutiny, páry a plyny.

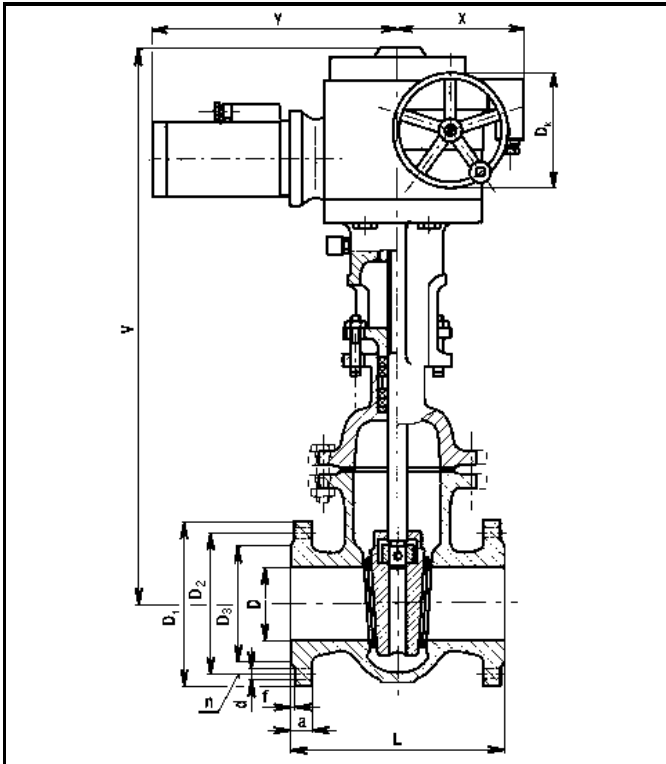
Pracovní tlak:

- 1,60 MPa při teplotě do 200°C
- 1,24 MPa při teplotě do 300°C
- 0,94 MPa při teplotě do 400°C

Šoupátko lze použít i pro parní přetlaková potrubí s možností poklesu tlaku na vakuum, kdy je třeba zahltit ucpávku přítokem kapaliny. Okolní prostředí dle předpisů platných pro použitý elektr. servomotor.

TECHNICKÝ POPIS

Šoupátka mají tuhý klín, netočivé stoupající vřeteno, zahlcenou ucpávku. Vedení klínu je zpřesněno opracováním. U šoupátek DN 200, 250 se doporučuje přibojednat obtok. Ovládání elektr. servomotorem. Při výpadku el. proudu lze šoupátko ovládat ručně.



PŘIPOJENÍ

Připojovací rozměry přírub a úprava těsnících ploch dle ČSN 13 1160 a ČSN 13 1061. Stavební délky dle ČSN 13 3045.

MATERIÁL

Těleso, klín a víko jsou z uhlíkaté ocelolitin. Vřeteno z korozivzdorné oceli typ 13% Cr. Těsnící plochy jsou navařeny korozivzdornou ocelí. Těsnění bezazbestové.

MONTÁŽ

Do horizontálního potrubí s elektr. servomotorem nahoře. Jinou polohu nutno konzultovat s dodavatelem.

DN	D	L	V	D ₁	D ₂	D ₃	a	d	n	f	El. servomotor	X	Y	D _k	t _z	kg
50	50	180	580	165	125	102	18	18	4	3	Mo 8 / 10 - 25 Ex	228	325	160	48	73
65	65	200	640	185	145	122	18	18	4	3	Mo 16 / 21 - 25 Ex	230	417	220	58	80
80	80	210	660	200	160	138	20	18	4	3	Mo 16 / 21 - 25 Ex	230	417	220	62	83
100	100	230	740	220	180	158	20	18	8	3	Mo 16 / 21 - 40 Ex	230	417	220	40	101
125	125	255	800	250	210	188	22	18	8	3	Mo 16 / 21 - 40 Ex	230	417	220	45	120
150	150	280	880	285	240	212	22	22	8	3	Mo 25 / 32 - 40 Ex	230	417	220	54	137
200	200	330	1020	340	295	268	24	22	12	3	Mo 25 / 32 - 40 Ex	230	417	220	54	191
250	250	450	1230	405	355	320	26	26	12	3	Mo 25 / 32 - 40 Ex	230	417	220	72	260