

## ŠOUPÁTKO TŘMENOVÉ S ČISTÍCÍ ZÁTKOU

**S 44 111 610**

**PN 10**

Provedení F4

### POUŽITÍ

Jako uzavírací orgán pro neagresivní nečisté kapaliny, tvořící usazeniny, pro pracovní tlaky a teploty:

Teplota [°C]	Tlak [MPa]
120	1
200	0,8

Šoupátko není vhodné pro regulaci.

### TECHNICKÝ POPIS

Šoupátko je třmenové, se stoupajícím netočivým vřetenem opatřeným funkčním závitem, který je vně šoupátkové komory. Při ovládní se otáčí vřetenová matice, která unáší vřetenem s tuhým klínem. Těleso a klín mají zalisované těsnící kroužky z mosazi. Vřetenem je ve třmenu utěsněno ucpávkou. Těleso šoupátka je ve spodní části opatřeno čistícím otvorem.

### PŘIPOJOVACÍ A STAVEBNÍ ROZMĚRY

Jsou uvedeny v tabulce.

### MATERIÁL

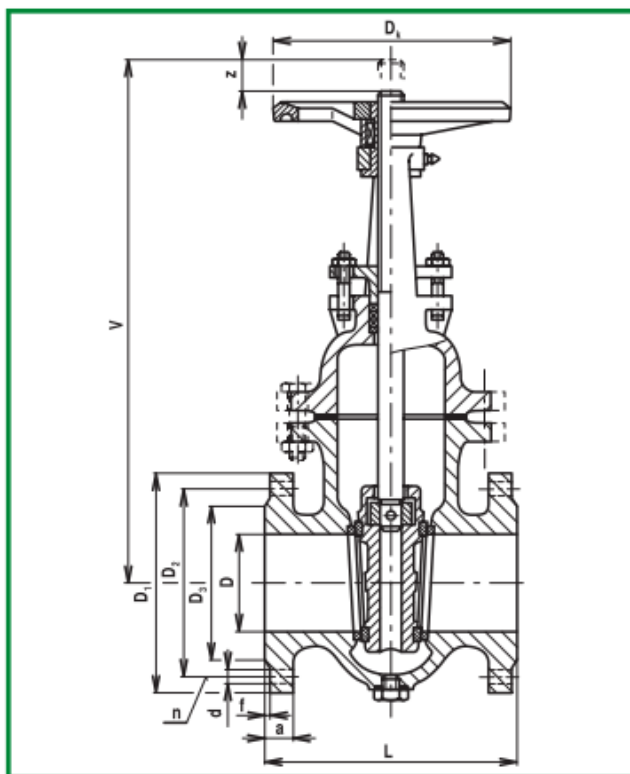
Těleso, klín	šedá litina
Třmenové víko	šedá litina
Vřetenem	korozivzdorná ocel
Těsnící plochy sedel (těleso/klín)	mosaz/mosaz (DIN 3352.3C)
Těsnění vřetenem ucpávky	volí se dle druhu pracovní látky
Těsnění tělesa a víka	bezazbestový materiál

### ZKOUŠENÍ

Šoupátko je zkoušeno podle DIN 3230.

### MONTÁŽ

Šoupátko je nutno montovat do vodorovného potrubí s ručním kolem nahore.



### OVLÁDÁNÍ:

Šoupátko je možno ovládat ručním kolem (ON 13 3111) nebo řetězovým pohonem (ON 13 3131) nebo ze stojanu (ON 13 3140 a ON 13 3142).

### OBJEDNÁVÁNÍ

Je nutné uvést pro každou položku samostatně:

- název armatury (typ, evidenční číslo)
- jmenovitý tlak (PN)
- jmenovitou světlost (DN)
- druh provozní tekutiny
- skutečnou maximální provozní teplotu tekutiny (°C)
- skutečný maximální provozní přetlak (MPa)

DN	D	L	V	z	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	a	f	d	n	D <sub>k</sub>	kg
40	40	140	315	55	150	110	88	18	3	18	4	160	11
50	50	150	340	65	165	125	102	20	3	18	4	160	12
65	65	170	390	85	185	145	122	20	3	18	4	160	17
80	80	180	445	100	200	160	138	22	3	18	8	160	19
100	100	190	515	120	220	180	158	24	3	18	8	200	28
125	125	200	635	150	250	210	188	26	3	18	8	200	37
150	150	210	730	175	285	240	212	26	3	22	8	200	47

## ŠOUPÁTKO TŘMENOVÉ S ČISTÍCÍ ZÁTKOU

**S 44 111 610**

**PN 10**

Provedení F5

### POUŽITÍ

Jako uzavírací orgán pro neagresivní nečisté kapaliny, tvořící usazeniny, pro pracovní tlaky a teploty:

Teplota [°C]	Tlak [MPa]
120	1
200	0,8

Šoupátko není vhodné pro regulaci.

### TECHNICKÝ POPIS

Šoupátko je třmenové, se stoupajícím netočivým vřetenem opatřeným funkčním závitem, který je vně šoupátkové komory. Při ovládní se otáčí vřetenová matice, která unáší vřetenem s tuhým klínem. Těleso a klín mají zalisované těsnící kroužky z mosazi. Vřetenem je ve třmenu utěsněno ucpávkou. Těleso šoupátka je ve spodní části opatřeno čisticím otvorem.

### PŘIPOJOVACÍ A STAVEBNÍ ROZMĚRY

Jsou uvedeny v tabulce.

### MATERIÁL

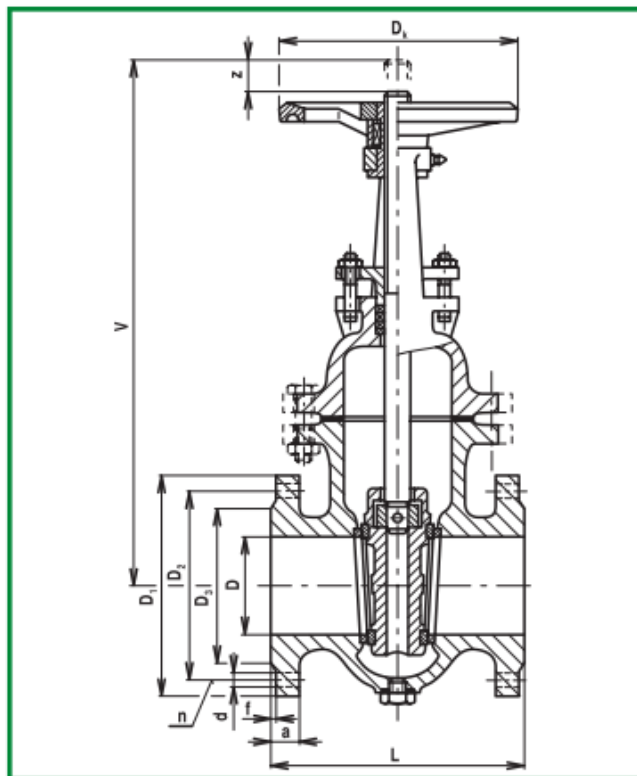
Těleso, klín	šedá litina
Třmenové víko	šedá litina
Vřetenem	korozivzdorná ocel
Těsnící plochy sedel (těleso/klín)	mosaz/mosaz (DIN 3352.3N)
Těsnění vřetenem ucpávky	volí se dle druhu pracovní látky
Těsnění tělesa a víka	bezazbestový materiál

### ZKOUŠENÍ

Šoupátko je zkoušeno podle DIN 3230.

### MONTÁŽ

Šoupátko je nutno montovat do vodorovného potrubí s ručním kolem nahoře.



### OVLÁDÁNÍ:

Šoupátko je možno ovládat ručním kolem (ON 13 3111) nebo řetězovým pohonem (ON 13 3131) nebo ze stojanu (ON 13 3140 a ON 13 3142).

### OBJEDNÁVÁNÍ

Je nutné uvést pro každou položku samostatně:

- název armatury (typ, evidenční číslo)
- jmenovitý tlak (PN)
- jmenovitou světlost (DN)
- druh provozní tekutiny
- skutečnou maximální provozní teplotu tekutiny (°C)
- skutečný maximální provozní přetlak (MPa)

DN	D	L	V	z	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	a	f	d	n	D <sub>k</sub>	kg
200	200	400	980	230	340	295	268	26	3	22	8	315	130
250	250	450	1185	290	395	350	320	28	3	22	12	400	189
300	300	500	1355	335	445	400	370	28	4	22	12	500	260