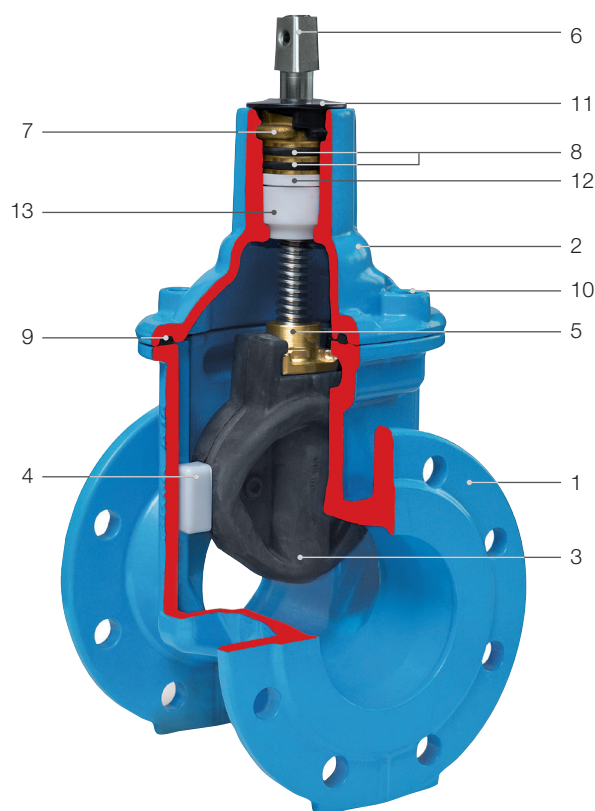


Konstrukční charakteristiky

- měkčetěsnící klínové šoupátko dle EN 1074-1 a EN 1074-2 s volným průtokovým kanálem
- šoupátko s přírubami dle EN 1092-2
- vedení klínu z otěruvzdorného plastu s vysokou kluzností, optimalizované řešení s ohledem na zatížení zaručuje minimální opotřebení a uzavírací momenty
- matice klínu vzhledem k velkoryse předimenzované délce závitu dovoluje vysoké zatížení kroutícím momentem
- pouzdro o-kroužků upevněné v těle šoupátka bajonetovým uzávěrem zajištěným proti pootočení, několikanásobné utěsnění O-kroužkem
- O-kroužky uložené ze všech stran v korozivzdorném materiálu
- kluzné podložky zaručují nízké tření kluzného ložiska vřetene
- 100% vhodné pro instalaci do země

Materiál

- 1 **tělo** z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou
- 2 **vrchní díl** z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou
- 3 **klín** z tvárné litiny s uvnitř i vně navulkanizovaným elastomerem
- 4 **vedení klínu** z otěruvzdorného plastu
- 5 **matice klínu** z mosazi
- 6 **vřeteno** z nerezové oceli s válcovaným závitem
- 7 **pouzdro O-kroužků** z mosazi usazené ve vrchním dílu šoupátka bajonetovým uzávěrem zajištěným proti pootočení, několikanásobné utěsnění O-kroužkem
- 8 **O-kroužky** z elastomeru
- 9 **těsnění vrchního dílu** z elastomeru
- 10 **šrouby s vnitřním šestihranem** z nerezové oceli, zapuštěné a zalivací hmotou a těsněním víka zcela chráněné proti korozi
- 11 **krytka** z PE včetně ochrany proti vniknutí nečistot
- 12 **kluzná podložka** z POM
- 13 **kluzné ložisko** z POM



E1 CZ ŠOUPÁTKO

s přírubami DN 50-300, PN 10 | PN 16



Konstrukční charakteristiky

- měkčetěsnicí klínové šoupátko s volným průtokovým kanálem
- rozměry přírub dle EN 1092-2, vrtání přírub dle:
EN 1092-2 | PN 10 standard;
EN 1092-2 | PN 16 od DN 200 prosíme uvést v objednávce, jiné normy na dotaz
- volný průtok celým profilem šoupátka zaručuje bezproblémovou kontrolu vodovodní sítě sondami a jeho čištění tzv. "ježkování"
- vhodné pro neagresivní odpadní vodu
- krátká stavební délka dle EN 558 GR 14

Standardní provedení: bez ručního kola a zemní soupravy (pouze pro ruční ovládání)

Speciální provedení: na dotaz

Příslušenství

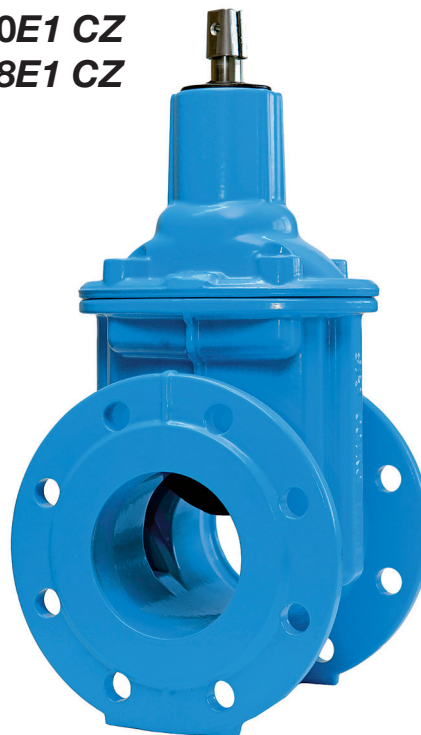
ruční kolo:		č. 7800
zemní souprava:	tuhá DN 50	č. 9000E1CZ
	tuhá DN 65 - 300	č. 9000A
	teleskopická DN 50	č. 9500E1CZ
	teleskopická DN 65 - 300	č. 9500A
uliční poklop:	tuhý	č. 1750
	samonivelační	č. 1750 KASI
podkladová deska:	č. 3481 (provedení KASI)	
čtyřhran:	č. 2156, č. 2157, č. 2158	
prodloužení vřetene:	č. 7820, č. 7825	
šrouby a matice:	č. 8810, č. 8830, č. 8840	
HAWAK-stojan:	č. 9894, č. 9895	
ploché těsnění:	č. 3390, č. 3470	

Další příslušenství: viz. strana A 1/2

č. 4000E1 CZ

č. 4700E1 CZ

č. 4288E1 CZ



obj.č.	stavební délka	PN	jmenovitá světlost / DN									
			50	65	80	100	125	150	200	250	300	
4000E1 CZ	krátká EN 558-1 GR 14	16										
4700E1 CZ	dlouhá EN 558-1 GR 15	16										
4288E1 CZ	ČSN 133045	16										

Příklad použití



E1 CZ ŠOUPÁTKO

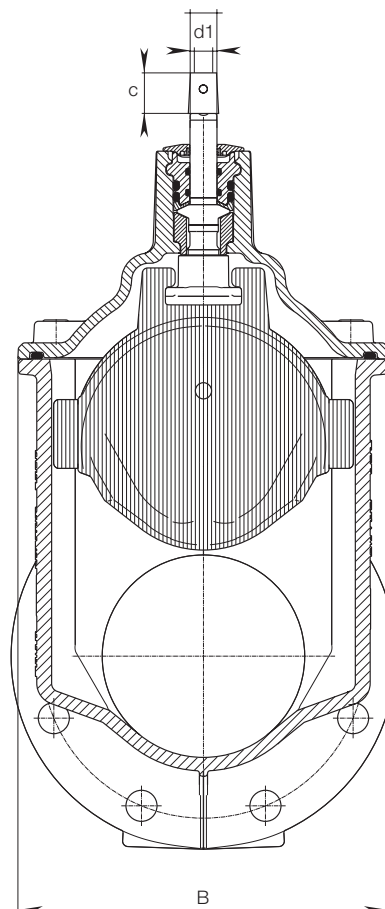
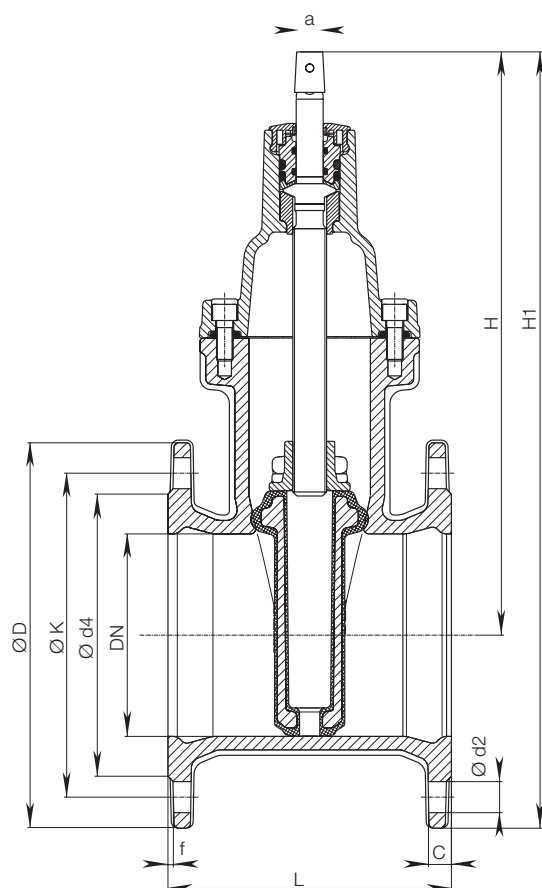
s přírubami DN 50-300, PN 10 | PN 16



č. 4000E1 CZ

č. 4700E1 CZ

č. 4288E1 CZ



DN	PN	příruba					šrouby			vřeteno			šoupátko						hmotnost		
		ØD	C	ØK	Ød4	f	počet	závit	Ød2	a	c	Ød1	H	H1	L krátká	L dlouhá	L ČSN	B	L krátká	L dlouhá	L ČSN
50	10 16	165	18	125	98	5	4	M 16	19	14,8	30	18	230	313	150	250		135	8,5	11,5	
65	10 16	185	18	145	118	5	4	M 16	19	17,3	30	20	298	390	170	270		172	13,5	14,5	
80	10 16	200	18	160	133	5	4 8	M 16	19	17,3	30	20	305	405	180	280	210	172	14,5 14,5	18,0	17,0
100	10 16	220	18	180	153	5	8	M 16	19	19,3	30	20	339	449	190	300	230	203	18,5	24,0	23,0
125	10 16	250	17	210	183	4	8	M 16	19	19,3	30	20	420	545	200	325		275	31,0	32,5	
150	10 16	285	17	240	209	4	8	M 20	23	19,3	30	20	432	575	210	350	280	275	34,0	41,0	38,0
200	10 16	340	19,5	295	264	4,5	8 12	M 20	23	24,3	38	25	534	704	230	400		345	54,0	75,0	
250	10 16	400	21,5	350 355	318	4,5	12 12	M 20 M 24	23 28	27,3	38	32	626,5	826,5	250	450		422	68,0 81,0	110,4	
300	10 16	455	24	400 410	371	5,5	12 12	M 20 M 24	23 28	27,3	38	32	709,5	937	270	500		506,5	106,0 122,0	166,4	

A 2/4

HAWLE ARMATURY, spol. s r.o. Říčanská 375, 252 42 Jesenice u Prahy, Česká republika
Tel.: +420 241 003 111 e-mail: mail@hawle.cz www.hawle.cz