

Поръчка No.	Вариант	Приложение	PN	Размери / DN							
				250	300	350	400	450*	500*	500	600
4000E2	къс (DIN 3202 F4) EN 558-1 GR 14	Вода, неагресивни среди други варианти по поръчка	16	•	•	•	•			•	•
4700E2	дълъг (DIN 3202 F5) EN 558-1 GR 15			•	•		•	•	•	•	•
4060E2	по BS 5163			•	•						

\* Корпус: DN 400, -с фланцова връзка DN 450 или 500

### Шибърен кран с меко уплътнение на клина, гладък, свободен проход

#### Материал и характеристика на модела

**1/2/16** Корпус (1), капак (2) и центриращ фланец (16) от ковък чугун EN-GJS-400-18 съгласно EN 1563 (GGG 400 - DIN 1693) вътрешно и външно епоксидно прахово покритие съгласно DIN 30677-T2 и DIN3476 и в съответствие с всички нормативни изисквания на RAL качествен показател 662 (GSK - асоциация за висококачествена антикорозионна защита).

**3.** Шпиндел от неръждаема стомана St 1.4021, (X20Cr13), с нарязана резба.

**4.** Клин от ковък чугун EN-GJS-400-18 съгласно EN 1563 (GGG 400 - DIN 1693), изцяло гумиран с вулканизиран еластомер (годен за питейна вода). С отводнителен отвор

**5.** Водач на клина от износоустойчива пласмаса висока характеристика на плъзгане. Оптимално направен дизайн гарантиращ минимално износване и триене и минимална сила при триене.

**6.** Гайка на клина от месинг CuZn36Pb3As, устойчива на образуване на цинково покритие, плътно обхващаща необходимата дължина на резбата в муфата на клина съгласно EN 1171(проект) гарантиращ максимално високо усилие на скъсване.

**7.** О-уплътнителен пръстен от MS 58

**8 и 18** О-пръстени (8) уплътняващи пръстени (18) от еластомера, вложени в некорозиращ материал (съгласно DIN 3547-T1) и сменяеми под налягане (съгласно ISO 7259)

**9.** Задно уплътнение от еластомер (годно за питейна вода)

**10.** Предпазан пръстен на POM

**11.** Маслосъбирателен пръстен от еластомер.

**12.** Салник на капака от еластомер (годен за питейна вода)

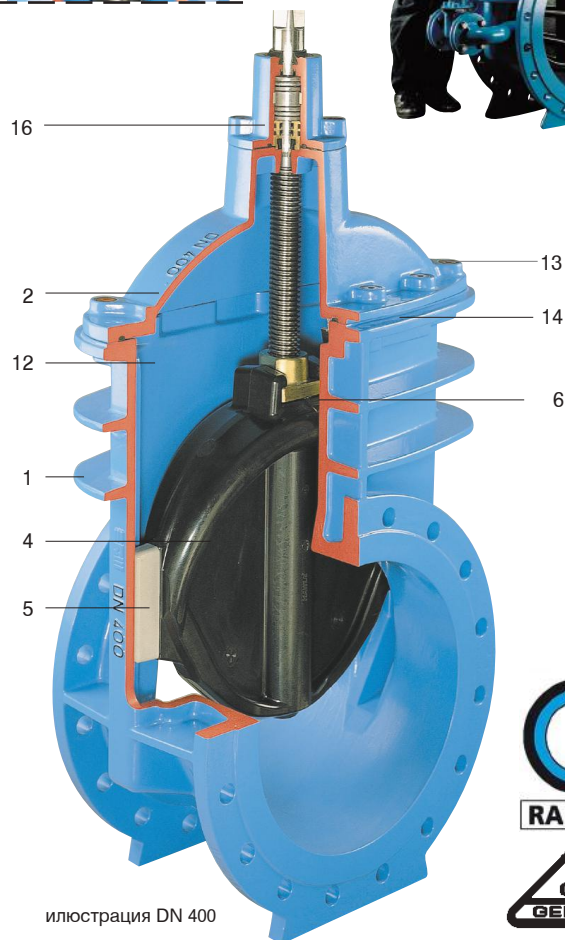
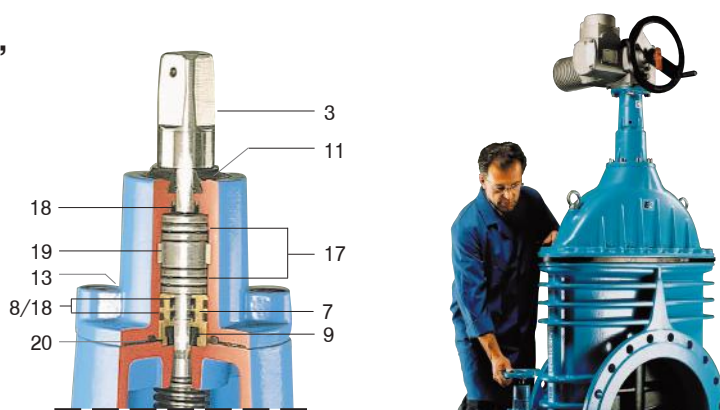
**13.** Скрити болтове с вътрешен шестостен St 8.8 DIN 912 абсолютно защитени от корозия, вградени в корпуса, уплътнени и преминаващи през салника на капака.

**14.** Защитна лента от полиетилен PE предпазва от нараняване по време на транспортиране и складиране.

**17.** Цилиндричен лагер

**19.** Центриращ пръстен от POM

**20.** Уплътнение между корпуса и капака от еластомер (годно за питейна вода).



илюстрация DN 400

**Фланци** съгласно EN 1092-2, пробити по DIN 2501 - PN 10 (стандарт);

За DIN 2501 - PN 16 диаметри до DN 200 мм, за диаметри над DN 200 мм, моля уточнете в заявката. Други стандарти по заявка !

# E2 Шибър с фланци DN 250-600

**Стандартна версия:** без ръчно колело и шиш

**Съществуващи версии:** за монтаж на електрозадвижване: No. 4000ELE2;  
с индикатор на положението: No. 4000STE2

**Специални версии:** по поръчка !

- ъглова зъбна предавка
- за DN 500/DN 600- изпълнение с байпасна връзка
- въздушници; за малък обем въздух в капака (не и за главните тръбопроводи)

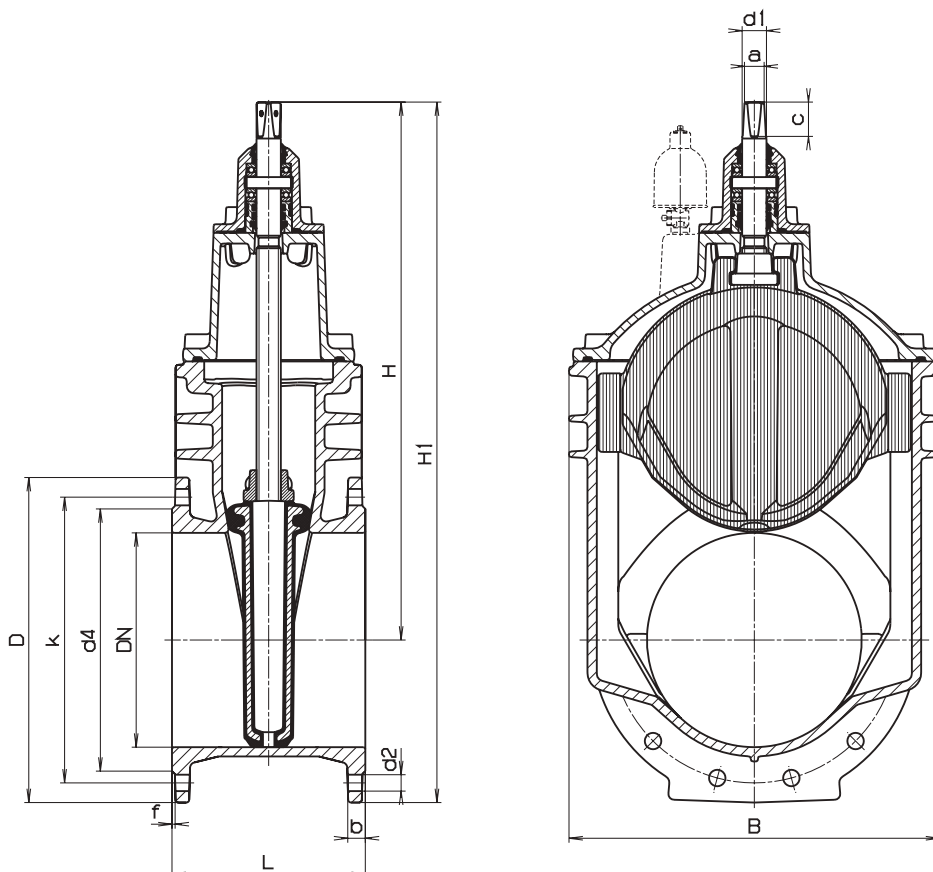
**Акcesoари:** Ръчно колело: No. 7800

**Шишове:** с фикс. дължина No. 9000E2; телескоп. No. 9500E2

**Гърне:** с фикс. дължина No. 1750, телескопичено No. 2050

## Характеристика на моделите:

- лесно задвижване без необходимост от байпас и голямо усилие при равномерно налягане до 16 бара
- оптимално разположение на водача на клина от износоустойчива пластмаса, гарантира минимално триене, износване и усилие на въртене, за експлоатация при разлика в налягането до 16 бара.
- 100 % подходящ за работа с електрозадвижване
- значително превишена дължина на резбата на клина съгласно EN 1171 гарантиращ максимално възможно висок момент на усукване при скъсване.
- O-уплътнителните пръстени са вмъкнати в некородиращ материал (в съответствие с DIN 3547-T1)
- заменяемост на O-уплътнителните пръстени под налягане (в съответствие с ISO 7259)
- шпиндела, поместен в съчмения лагер, позволява минимални усилия на завъртане
- за монтиране на електрозадвижката и позиционния индикатор: премахва се центриращия фланец и се поставят позиционния индикатор и електрозадвижката с решетка
- 100% подходящ за подземен монтаж
- почистването с четка е възможно



DN	PN	Фланци					Болтове			Шиш			Шибър					Тегло кг			
		D	b	k	d 4	f	К-во	Резба	d 2	a	c	d1	H	H1	L			B	къс	дълг	BS 5163
															къс	дълг	BS 5163				
250	10	400	22	350	319	3	12	M 20	23	27,3	48	34	670	870	250	450	330	432	100,0	121,0	104,0
	M 24			28																	
300	10	455	24,5	400	367	4	12	M 20	23	27,3	48	34	753	981	270	500	356	518	147,0	170,0	153,5
	M 24			28																	
350	10	520	26,5	460	427	4	16	M 20	23	27,3	48	34	838	1098	290			604	205,0		
	M 24			28																	
400	10	580	28	515	477	4	16	M 24	28	32,3	55	44	974	1264	310	600		687	261,0	300,0	
	M 27			31																	
450*	10	640	30	565	530	4	20	M 24	28	32,3	55	44	974	1310		650		687		332,0	
	M 27			31																	
500*	10	715	31,5	620	582	4	20	M 24	28	32,3	55	44	974	1345		700		687		371,0	
	M 30			34																	
500	10	715	31,5	620	582	4	20	M 24	28	36,3	66	50	1220	1578	350	700		800	479,0	542,0	
	M 30			34																	
600	10	840	36	725	720	5	20	M 27	31	36,3	66	50	1377	1797	390	800		944	710,0	810,0	
	M 33			37																	

\* Корпус: DN 400 - фланци: DN 450 и/или 500

Чертежите, техническите данни, размерите и теглото са предмет на промяна без предупреждение.

2016