

Поръчка No.	PN	Размер / DN диаметър на тръбата мм												
		50 63	65 75	80 90	100 110	100 125	125 140	150 160	150 180	200 200	200 225	250 250	250 280	300 315
4041E2	16	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Шибър кран с фланец и муфа за PE тръба (PE 80/100) и PVC тръба (DIN 8074, 8061/8062)-абсолютна фиксация

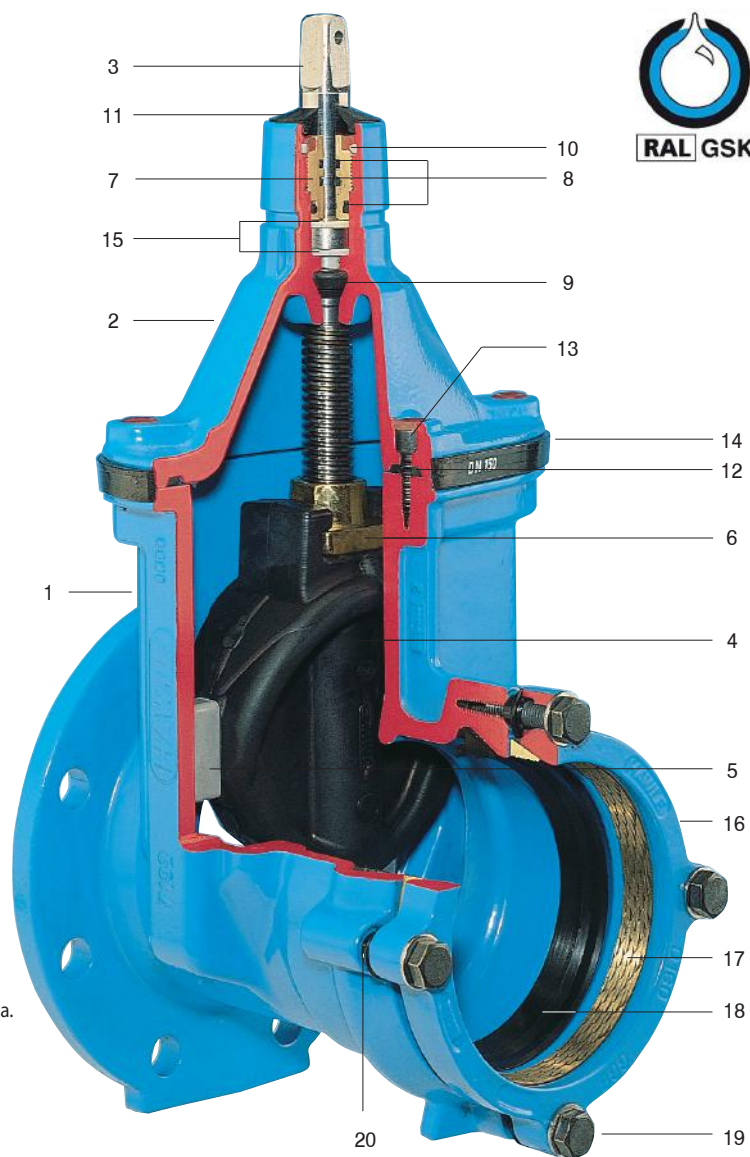
Материал и характеристика на модела:

- 1/2/16 Корпус (1) и капак (2) и заключващ пръстен (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 DIN 3476 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 и O - пръстени с плъзгаща повърхност
- 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 пластмаса висока характеристика на плъзгане. Оптимално направен дизайн гарантиращ минимално износване и триене и минимална сила на 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 prEN 1171 (проект) гарантираща максимално високо усилие на скъсване.
- 7 O-уплътнителен пръстен от MS 58
- 8 O-пръстени от еластомер, вложени в некорозиращ материал (съгласно DIN 3547-T1) и сменяеми под налягане (съгласно ISO 7259)
- 9 Задно уплътнение от еластомер (годен за питейна вода)
- 10 Затварящ защитен пръстен от 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.
- 15 Фрикционна шайба от POM гарантиращи плавното водене на шпиндела.
- 17 Захващащ пръстен от Ms 58 (от DN 300 Rg 7)
- 18 Повърхностен уплътнител от еластомера (годен за питейна вода)
- 19 Болтове и шайби от A2 (неръждаема стомана)
- 20 Втулкова шайба от PE

Тръбата се уплътнява посредством външен уплътнител. Изисква се минимално усилие за вмъкване на тръбата чрез натискане на края на тръбата в уплътнителния жлеб с подходяща фаска.

Затварящата система на тръбата е ефективна отделно от уплътняващата система и се активира със стягане на заключващия пръстен.

За тънкостенните PE тръби (до 3 мм.дебелината на стената) и ниско вътрешно налягане ние препоръчваме използването на опорна втулка (виж. стр. D2/4).



Инструкции по монтажа:
Устойчивост на монтажа:

вж. стр. М 6/2
вж. стр. М 6/2

Фланци съгласно DIN EN 1092-2, пробити по DIN 2501 - P_y 1.0 МПа (стандарт)

За DIN 2501 - PN16 диаметри от DN 200 мм и нагоре моля уточнете в заявката - други стандарти по поръчка

E2 Шибър фланец-муфа за ПЕ тръби **SYSTEM 2000**

Стандартна версия: без ръчно колело и шиш

Съществуващи версии: за монтаж на електрозадвижане: No. 4150 ELE2;
с индикатор на положението: No. 4150 STE2

Специални версии: по заявка!

Акcesoари:

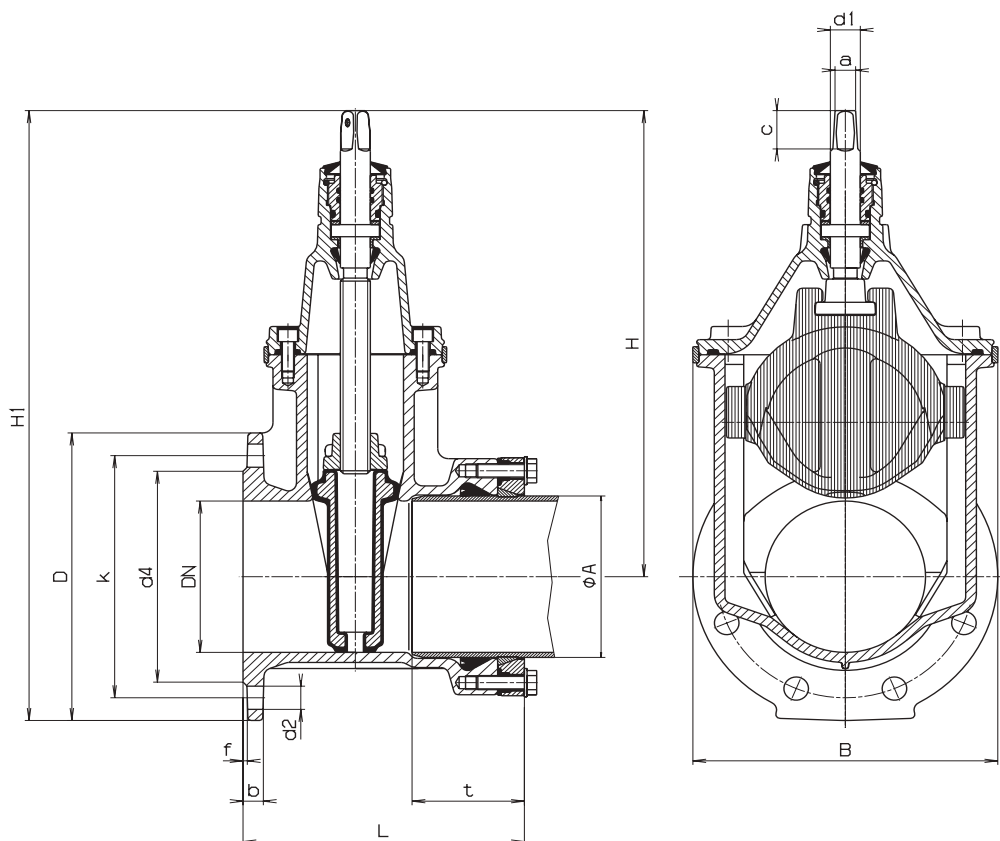
Ръчно колело: No. 7800

Шишове: с фиксирана дължина No. 9000E2, от DN250 No9000;
телескопичен No. 9500E2 от DN250 No9500

Гърне: с фиксирана дължина No. 1750, телескопичен No. 2050

Характеристика на модела:

- лесно поставяне на индикатор на положението и ел.задвижката на основата на стандартния капак на шибъра
- един шиш за няколко диаметъра на шибъра
- оптималното разположение на водача на клина от износоустойчива пластмаса гарантира минимално триене, износване и усилие на въртене, възможна експлоатация при разлика в налягането до 16 бара.
- 100 % подходящ за работа с електрозадвижане
- значително превишена дължина на резбата на клина съгласно EN1171 гарантираща максимално възможно висок момент на усукване при скъсване.
- О-уплътнителните пръстени са вмъкнати в некородиращ материал (в съответствие с DIN 3547-T1)
- заменяемост на О-уплътнителните пръстени
 - до DN 200 под налягане (в съответствие с ISO 7259)
 - от DN 250 и нагоре без налягане
- почистването с четка е възможно



DN	PN	диаметр. тръба	Фланец					Болтове			Шибър				Шпиндел			Тегло кг	
			D	b	k	d 4	f	К-во	Резба	d 2	t	H	H 1	L	B	a	c		d 1
50	10 16	63	165	19	125	98	3	4	M 16	19	83	260	342	188	143	14,8	30	22	10,5
65	10 16	75	185	19	145	118	3	4	M 16	19	85	328	420	205	180	17,3	35	25	15,5
80	10 16	90	200	19	160	133	3	8	M 16	19	88	336	436	211	180	17,3	35	25	17,5
100	10 16	110	220	19	180	153	3	8	M 16	19	88	373	483	221	213	19,3	38	25	22,0
	10 16	125	220	19	180	153	3	8	M 16	19	88	373	483	225	213	19,3	38	25	23,0
125	10 16	140	250	19	210	183	3	8	M 16	19	96	450	575	239	285	19,3	38	28	33,5
150	10 16	160	285	19	240	209	3	8	M 20	23	108	462	605	263	285	19,3	38	28	40,0
	10 16	180	285	19	240	209	3	8	M 20	23	118	462	605	276	285	19,3	38	28	43,0
200	10 16	200	340	20	295	264	3	8 12	M 20	23	128	563	733	298	357	24,3	48	32	65,0
	10 16	225	340	20	295	264	3	8 12	M 20	23	130	563	733	298	357	24,3	48	32	66,0
250	10 16	250	400	22	350 355	319	3	12	M 20 M 24	23 28	147	670	870	325	432	27,3	48	34	102,0
	10 16	280	400	22	350 355	319	3	12	M 20 M 24	23 28	150	670	870	335	432	27,3	48	34	105,0
300	10 16	315	455	24,5	400 410	367	4	12	M 20 M 24	23 28	176	753	981	371	518	27,3	48	34	158,0