



Задвижки запорные по DIN 3352

фланцевые Ру 16 - 40, с бугельной опорой шпинделя, с наружным расположением винтовой части шпинделя, с безподъёмным колесом и шарикоподшипниковой втулкой шпинделя.

Конструктивная длина по EN 558-1 Grundreihe F15 (Ру 16, 25) и Grundreihe 26 (Ру 40).

Присоединительные размеры фланцев по DIN 2501 (по запросу также по ГОСТ). Уплотнительные поверхности фланцев по DIN 2626 Form C.

Gate valves acc. to DIN 3352

with flange connection PN 16 up to PN 40, with bow cap, rising stem, outside stem screw, non-rising handwheel, ball supported collar sleeve,

face-to-face dimensions acc. to DIN EN 558-1 series 15 (PN 16/25) and series 26 (PN40),

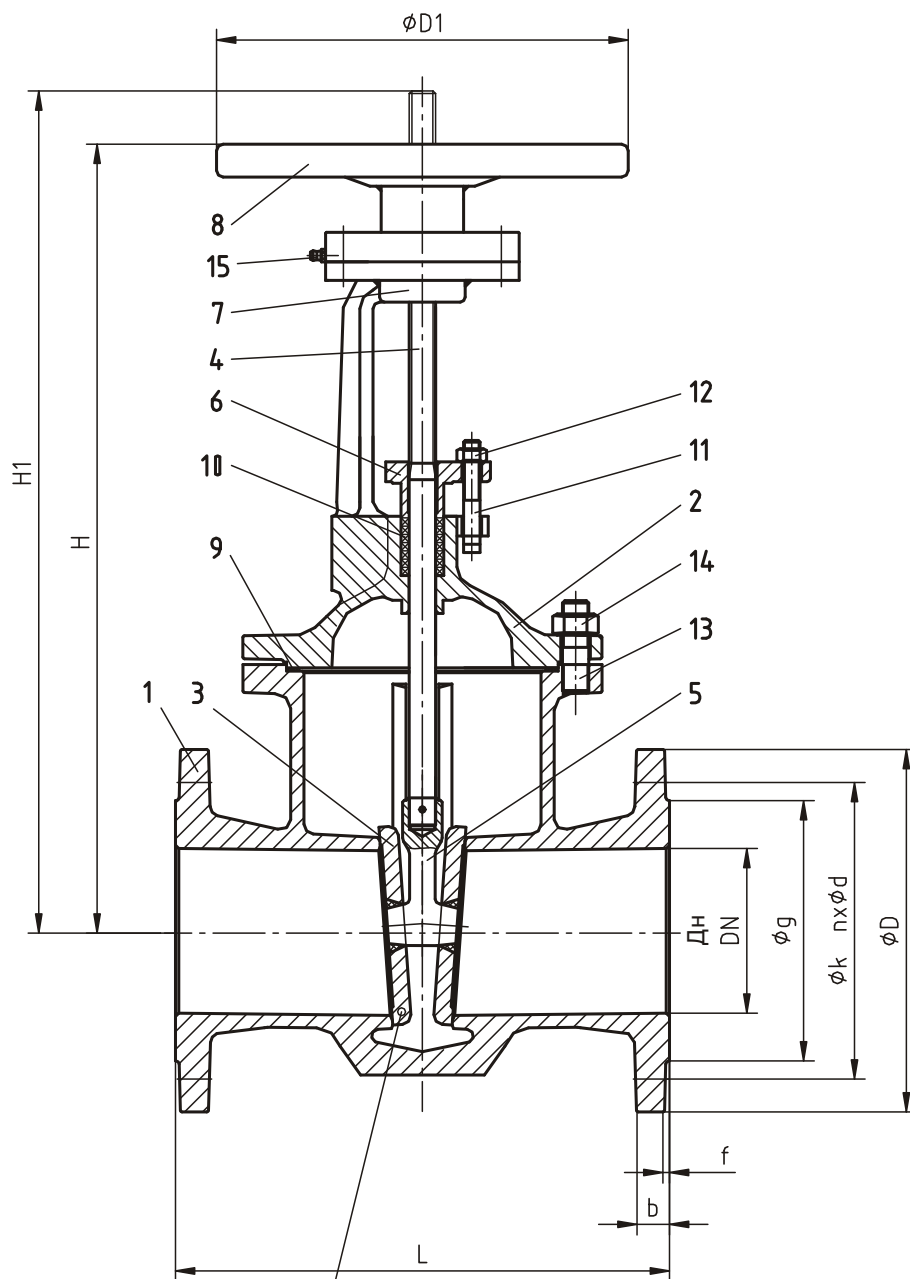
flange connection dimensions acc. to DIN 2501, sealing surface acc. to DIN 2526, form C.

With mounting flange for actuators acc. to DIN ISO 5210 form B1.

Зак.-№ Order-no.	Ру PN	Дн DN	Материалы Materials							
			Корпус, опора шпинделя Body, bow cap	Клин Wedge	Седло корпуса Body seat	Седло клина Wedge seat	Шпиндль Stem			
KES 974.1 KPS 974.1	16	50 - 150	GP240GH + N (GS-C25N) 1.0619 + N	X20Cr13 1.4021	X8Cr14	X8Cr14	X20Cr13			
		c / from 200		P265GH (HII) 1.0425						
KES 975.1 KPS 975.1	25	50 - 200		GX5CrNiMoNb19-11 1.4581				1.4009	1.4009	1.4021
		c / from 250		P265GH (HII) 1.0425						
KES 976.1 KPS 976.1	40	50 - 200		GX5CrNiMoNb19-11 1.4581				1.4009	1.4009	1.4021
		c / from 250		P265GH (HII) 1.0425						



KES / KPS 974.1 - 976.1



Исполнение KES с
эластичным клином
Design KES
with flexible wedge

Исполнение KPS с
клиновыми плитами
Design KPS
with double disks



Конструктивные размеры и вес

Structural dimensions and weights

P _y PN	D _H DN	Конструктивные размеры Installation dimensions				Присоед. размеры фланцев Flange connection dimensions						F	Вес, [кг] Weight [kg]
		L	H	H1	D1	D	k	b	g	f	nxd		
KES / KPS 974.1													
16	50	250	315	327	150	165	125	20	102	3	4x18	F7	17
	80	280	408	470	250	200	160	24	138	3	8x18	F10	27
	100	300	470	550	250	220	180	20	158	3	8x18	F10	36
	125	325	550	667	300	250	210	22	188	3	8x18	F10	50
	150	350	620	760	350	285	240	22	212	3	8x22	F10	75
	200	400	835	1005	350	340	295	24	268	3	12x22	F10	125
	250	450	1015	1276	450	405	355	26	320	3	12x26	F14	223
	300	500	1150	1460	640	460	410	28	378	4	12x26	F14	318
	350 ¹⁾	550	1160	1550	640	520	470	30	438	4	16x26	F14	357
	400	600	1440	1802	800	580	525	32	490	4	16x30	F16	570
500	700	1665	2135	1000	715	650	36	610	4	20x33	F16	875	
600 ¹⁾	800	1990	2610	1000	840	770	36	725	5	20x36	F25	950	
KES / KPS 975.1													
25	50	250	315	327	150	165	125	20	102	3	4x18	F7	17
	80	280	427	480	250	200	160	24	138	3	8x18	F10	28
	100	300	495	560	250	235	190	24	162	3	8x22	F10	40
	125	325	550	667	300	270	220	26	188	3	8x26	F10	59
	150	350	710	760	350	300	250	28	218	3	8x26	F14	98
	200	400	880	1000	350	360	310	30	278	3	12x26	F14	155
	250	450	1015	1276	450	425	370	32	335	3	12x30	F16	228
	300	500	1155	1470	800	485	430	34	395	4	16x30	F16	378
	400	600	1450	1802	800	620	550	40	505	4	16x36	F16	-
	500	700	1700	2135	1000	730	660	44	615	4	20x36	F25	960
KES / KPS 976.1													
40	50	250	315	344	150	165	125	20	102	3	4x18	F7	17
	80	310	427	480	250	200	160	24	138	3	8x18	F10	32
	100	350	495	561	250	235	190	24	162	3	8x22	F10	45
	150	450	710	760	350	300	250	28	218	3	8x26	F14	105
	200	550	880	950	350	375	320	34	285	3	12x30	F14	170
	250	650	1015	1276	450	450	385	38	345	3	12x33	F16	306
	300	750	1155	1470	800	515	450	42	410	4	16x33	F16	403

1) с овальной фланцевой крышкой / With oval bonnet flange

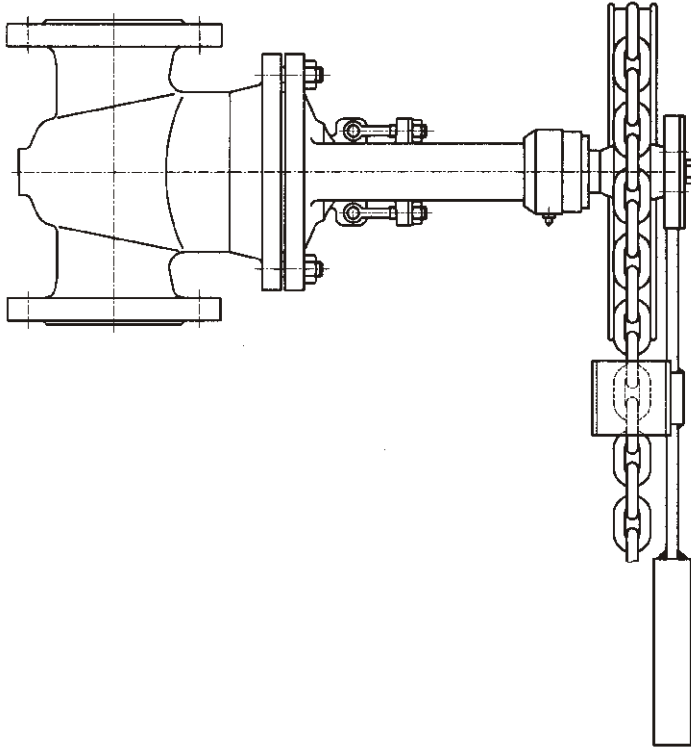
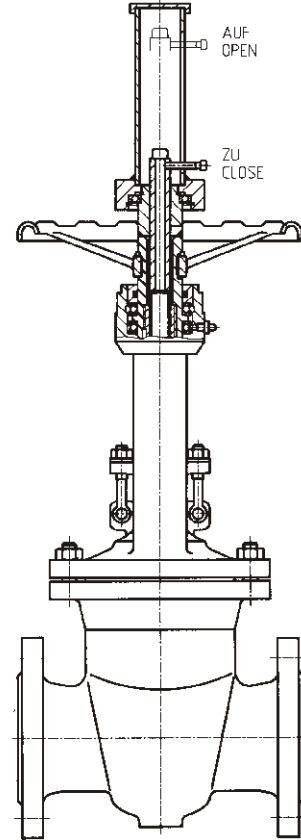
другие D_H по запросу / Other nominal diameters on request

Материалы

Materials

Поз. Item	Наименование	Designation	Материал Material	Материал № Material-no.
1	Корпус	Body	GP240GH (GS-C25)	1.0619
2	Крышка с буг. опорой	Yoke	GP240GH (GS-C25)	1.0619
3	Клин	Wedge	см. стр.1 / See page 1	
4	Шпиндель	Stem	X20Cr13	1.4021
5	Крест	Cross	C45E (Ck45) или / Or GP240GH (GS-C25)	1.1191 / 1.0619
6	Сальниковая втулка	Gland	P265GH (H11) или / Or GP240GH (GS-C25)	1.0425 / 1.0619
7	Гайка шпинделя	Bush	CuZn40Al2 или без цвет.металлов / Or "all-iron"	2.0550
8	Колесо	Handwheel	Stahl / Steel	-
9	Уплотнение	Sealing	Sigraflex V20010C2I	-
10	Сальниковая набивка	Stuffing box packing	Grafflex	-
11	T-образный болт	Hammer head bolt	C35E (Ck35) ²⁾	1.1181 ²⁾
12	Гайка	Hex.-nut	C35	1.0501
13	Шпилька	Stud bolt	C35E (Ck35) ²⁾	1.1181 ²⁾
14	Гайка	Hex.-nut	C35	1.0501
15	Смазочный ниппель	Lubricating nipple	Сталь оцинкованная / Steel zinc coated	-

2) С рабочей температура > 365°C: 24CrMo5 (1.7258) / When operating temperatures > 365°C: 24CrMo5 (1.7258)

Исполнение с цепным приводом
 Design with chain wheel

 Исполнение с указателем положения затвора
 Design with stroke indicator

Рабочие и пробные давления
Working and test pressures

Заказ- № Order-no.	P _y PN	Дн DN	Пробное давление воды, bar ₁₎ Water-test pressure in bar		макс. рабочее давление, bar ₁₎ Max. working pressure in bar						
			Корпус Body	Затвор Seat	-10 - +20 °C	100°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C ²⁾
KES/KPS 974.1	16	50 - 600	24	16	16	14	12	11	10	9	8
KES/KPS 975.1	25	50 - 500	37,5	25	25	22	18	16	15	14	13
KES/KPS 976.1	40	50 - 300	60	40	40	35	29	26	24	22	21

1) 1 bar=0,1 MPa 2) max. температура для болтов 350°C / max. zulässige Schraubentemperatur 350°C

Специальные исполнения:

- С концами под приварку
- С обогреваемой рубашкой
- С запорным устройством
- С цепным приводом
- С указателем положения затвора
- Фланцы по другим нормам и с различными уплотнительными поверхностями
- Со стандартизированным фланцем под привод

Прочие специальные исполнения, проходы, материалы и запчасти по запросу

Special designs:

- With butt welding ends
- With heating jacket
- With locking device
- With chain wheel
- With stroke indicator
- With other flange treatment

Further special designs, nominal widths, materials and accessories on request

Указанная арматура соответствует по конструкции, габаритам, весу и применённым материалам современному состоянию техники и в дальнейшем может быть изменена. За возможные опечатки или ошибки перевода мы ответственности не несём.
 The construction, the measurements and the weights of the described valves represent the current technical standards. We reserve the right to change the technical details and to use materials of equivalent and higher quality. We accept no warranty for any printing or translation errors that might be found in this catalogue.