

**HAWLE-A является первой в мире упруго-запирающейся клиновой задвижкой в монолитном корпусе. Благодаря уникальному монолитному корпусу обеспечивается повышенная прочность задвижки.**

## Описание изделия

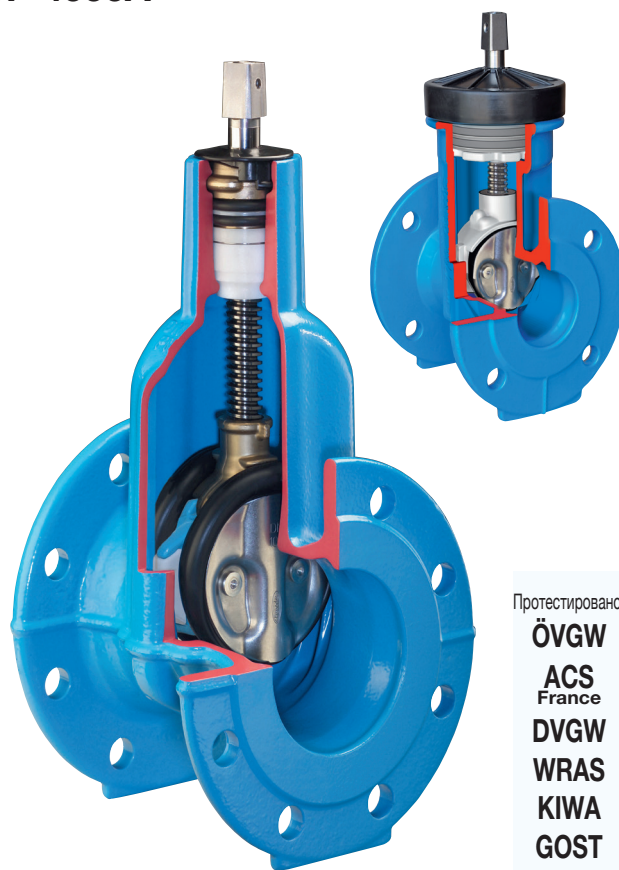
- Нет прикручивающейся крышки – основание шпинделя фиксируется в корпусе при помощи байонетного соединения – эти уникальные особенности модели позволяют произвести 100% эпоксидное порошковое покрытие, и таким образом обеспечивается абсолютная защита от коррозии в соответствии с требованиями GSK – Ассоциации высококачественной защиты от коррозии задвижек и фитингов с порошковым покрытием.

## Характеристика модели

Корпус из ковкого чугуна EN-GJS-400/500 в соответствии с EN 1563  
Гибкое уплотнение из эластомера в соответствии с EN 681-1 (пригодное для питьевой воды)  
Эпоксидное порошковое покрытие внутри и снаружи по DIN 30677-T2 в соответствии с DIN 3476 и всеми требованиями по тестированию для знака качества RAL, код 662. Допускается чистка труб. Фланцевые отверстия  $P_y$  / МПа 1.0 в соотв. с EN 1092-2. Для  $P_y$  / МПа 1.6 - DN 200 указать при заказе. Шпиндель из нержавеющей стали из St 1.4021, с накатанной резьбой. Кольцо из полиацетата.  
Втулка из латуни / POM, устойчивой к образованию цинкового налета, зафиксирована в корпусес байонетным соединением, с упором, с несколькими О-образными уплотнениями.  
Клин из ковкого чугуна EN-GJS-400/500 / 1.4301 / POM / эластомер (годный для питьевой воды), конструкция типа сэндвич, с двумя отдельными резиновыми манжетами. Новая конструкция клина и уплотнений, а также специальные направляющие клина обеспечивают минимальные усилия на закрытие в любой ситуации. Подвижная гайка клина, изготовленная из латуни, устойчивой к образованию цинкового налета, обеспечивает идеальное функционирование задвижки даже в случае высоких нагрузок.

Крышка - Защита от грязи опоры шпинделя из ПЭ

## № 4000A



Протестировано:

**ÖVGW**  
**ACS**  
France  
**DVGW**  
**WRAS**  
**KIWA**  
**GOST**

**Задвижка HAWLE-A –  
революция в технологии задвижек**

Номер заказа	Вариант	Применение	$P_y$ / МПа	50	65	80	100	125	150	200	250	300
4000A	короткая EN 558-1 GR 14	вода, другое применение по запросу	1.6									
4700A	длинная EN 558-1 GR 15											
4288A	GOST											

# Задвижка HAWLE-A фланцевая

hawle

## Стандартное исполнение:

без штурвала и без штока

## Варианты исполнения:

короткая или длинная

## Закрытие:

по часовой стрелке или  
против часовой стрелки

## Аксессуары:

**Штурвал:** 7800

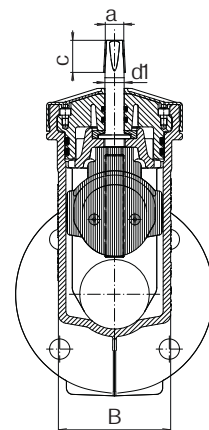
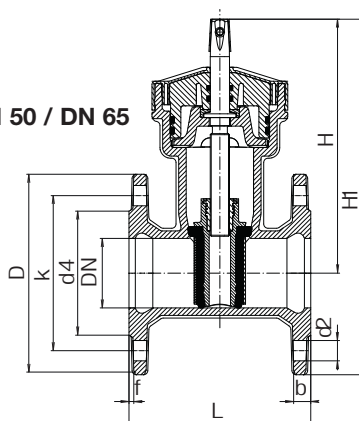
## Шток:

Фиксированной длины 9000A  
Телескопические 9500A

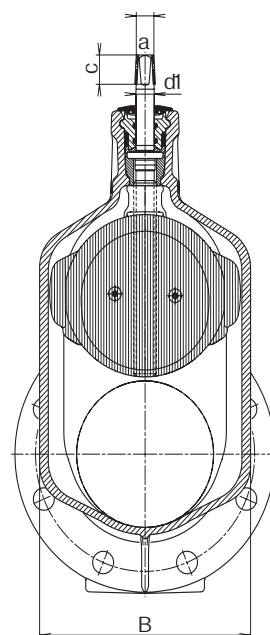
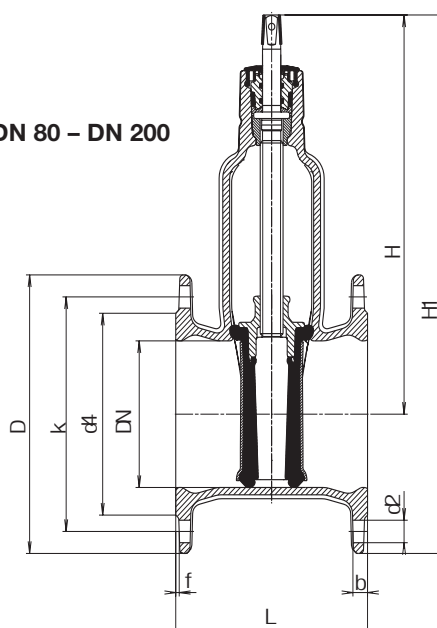
## Коверы:

Телескопические 2051K

DN 50 / DN 65



DN 80 – DN 200



DN	Шпindelь		
	a	c	d1
50	14,8	30	18
65	17,3	30	18
80	17,3	30	20
80	17,3	30	20
100	19,3	30	20
125	19,3	30	20
150	19,3	30	20
200	24,3	38	25
250	27,3	38	32
300	27,3	38	32

DN	P <sub>y</sub> / МПа	Фланец					Болты			Задвижка					Вес, кг			
		D	b	k	d4	f	Колво	Резьба	d2	H	H1	L	L	L	B	Короткая	Длинная	GOST
50	1.0 1.6	165	16	125	96	4,5	4	M 16	19	230	315	150	250		105	8,2	9,0	
65	1.0 1.6	185	16	145	116	4,5	4	M 16	19	238	333	170	270		105	9,4	10,5	
80	1.0 1.6	200	16	160	133	4	8	M 16	19	286	386	180	280		136	10,5	12,8	
80	1.6	200	16	160	133	4	4	M 16	19	286	386			210				12,0
100	1.0 1.6	220	16	180	153	4	8	M 16	19	317	427	190	300	230	158	15,0	16,3	15,5
125	1.0 1.6	250	16	210	183	4,5	8	M 16	19	359	485	200	325		207	19,0	21,8	
150	1.0 1.6	285	16	240	207	4	8	M 20	23	409	552	210	350	280	231	26,5	30,0	28,0
200	1.0 1.6	340	17	295	264	4	8 12	M 20	23	509	679	230	400		282	41,2	46,5	
250	1.0 1.6	400	22	350 355	319	4	12	M 20 M 24	22,4 27,4	599	799	250			410	88,7		
300	1.0 1.6	455	23,5	400 410	369	6	12	M 20 M 24	22,4 27,4	674	901	270			410	118,6		