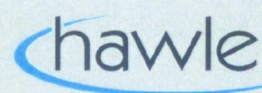


# ЗАДВИЖКА HAWLE-E1+

## Обзор

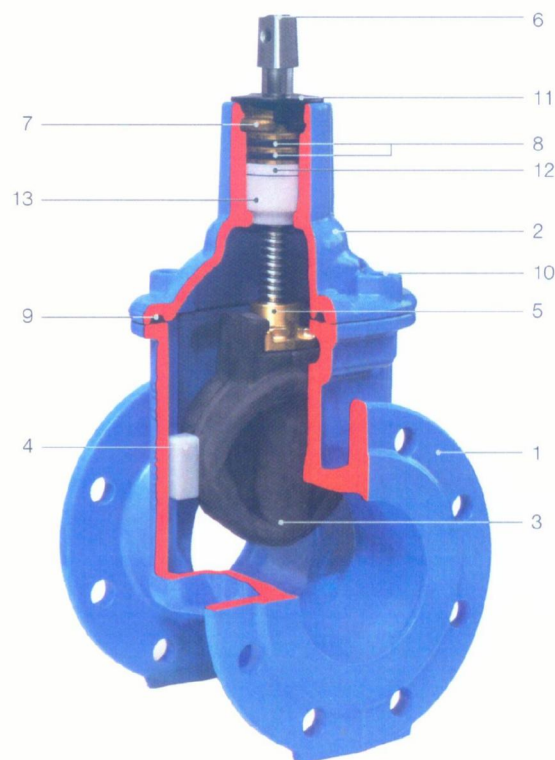


### Особенности конструкции

- Упругозапирающаяся клиновая задвижка со свободным проходным каналом согласно EN 1074-1 и EN 1074-2
- Фланцевая, малая строительная длина
- Направляющие клина с высокими характеристиками скольжения; сопротивление нагрузкам за счет оптимизации конструкции и снижения степени истирания обеспечивают минимальные усилия на закрытие
- Большая длина резьбы гайки клина обеспечивает способность воспринимать высокую нагрузку от крутящего момента
- Опора шпинделя закрепляется в крышке с помощью байонетного соединения
- Уплотнительные кольца круглого сечения установлены в коррозионностойкие материалы
- Скользящие шайбы обеспечивают опору шпинделя с буртиком с малыми потерями на трение
- На 100 % пригодно для бесколодезной установки

### Материал | Технические особенности

- 1 Корпус, 2 крышка из высокопрочного чугуна, внутри и снаружи покрыты эпоксидным покрытием (см. страницу 4)
- 3 Клин из высокопрочного чугуна, внутри и снаружи покрыт вулканизированным эластомером
- 4 Направляющие клина из износостойкого пластика
- 5 Гайка клина из латуни
- 6 Шпиндель из duplexной нержавеющей стали с накатанной резьбой и отполированной поверхностью, скользящая опора из POM
- 7 Втулка с уплотнительными кольцами круглого сечения из латуни, зафиксирована в крышке с байонетным соединением, с упором, с несколькими уплотнительными кольцами круглого сечения
- 8 Уплотнительные кольца круглого сечения из эластомера
- 9 Уплотнение крышки из эластомера
- 10 Винты с внутренним шестигранником потайные, масса для заливки и уплотнение крышки обеспечивают защиту от коррозии
- 11 Пыльник в качестве защиты от загрязнения опоры шпинделя из PE
- 12 Скользящая шайба из POM
- 13 Опора шпинделя из POM



**E. Hawle Armaturenwerke GmbH** 4840 Vöcklabruck - Austria - Wagrainstraße 13  
Tel.: +43 (0) 7672 72576 0 - Fax: +43 (0) 7672 78464 - E-Mail: hawle@hawle.at - www.hawle.com

**A 11/1**

# ЗАДВИЖКА HAWLE-E1+

фланцевая, DN 50-200  
PN 10 | PN 16



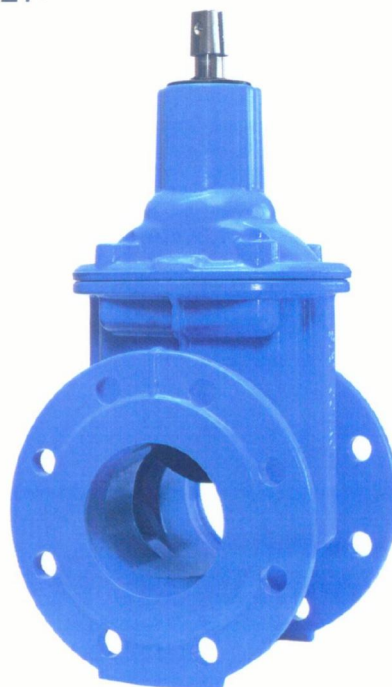
## Особенности конструкции

- Упругозапирающаяся клиновая задвижка со свободным проходным каналом
- Размеры фланца соответствуют EN 1092-2, отверстия согласно EN 1092-2 | PN 10-стандарт; PN 16 при DN 200; указать при заказе. Другие стандарты по запросу
- Благодаря одинаковому диаметру прохода возможна чистка
- Малая строительная длина (EN 558 GR 14)

**Стандартное исполнение:** без штурвала и штока  
(пригодно только для ручного управления)

**Специальное исполнение:** по запросу

№ 4000E1+



## Комплектующие

Подходящие аксессуары: см. страницу A 1/2

Штурвал: № 7800  
Штоки: фикс. длины № 9000A  
              телескопич. № 9500A  
Ковер: фикс. длины № 1750  
              телескопич. № 2050  
                                  № 2051K

Наконечник штока: № 2156, № 2157, № 2158  
Удлинитель штока: № 7820, № 7825  
Болты с гайками: № 8810, № 8830, № 8840  
Стойка HAWAK для задвижек: № 9894  
Опорная плита: № 3481K  
Межфланцевая прокладка: № 3390, № 3470

№ для заказа	Модель	MOP (PN)	Номин. внутр. диаметр/DN						
			50	65	80	100	125	150	200
4000E1+	короткая EN 558-1 GR 14	10							
		16							

## Пример использования



**E. Hawle Armaturenwerke GmbH** 4840 Vöcklabruck - Austria - Wagrainstraße 13  
Tel.: +43 (0) 7672 72576 0 - Fax: +43 (0) 7672 78464 - E-Mail: hawle@hawle.at - www.hawle.com

**A 11/3**

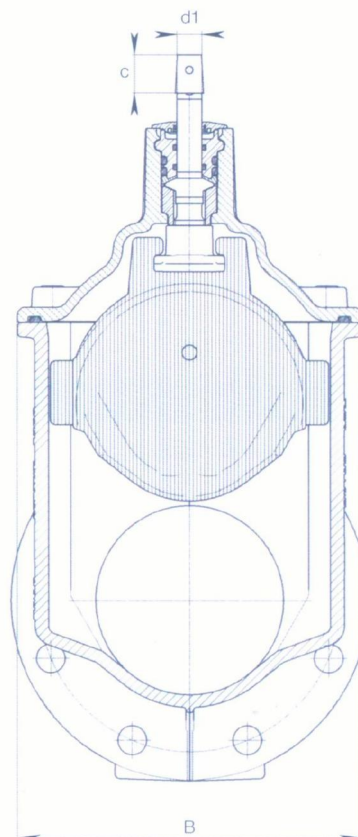
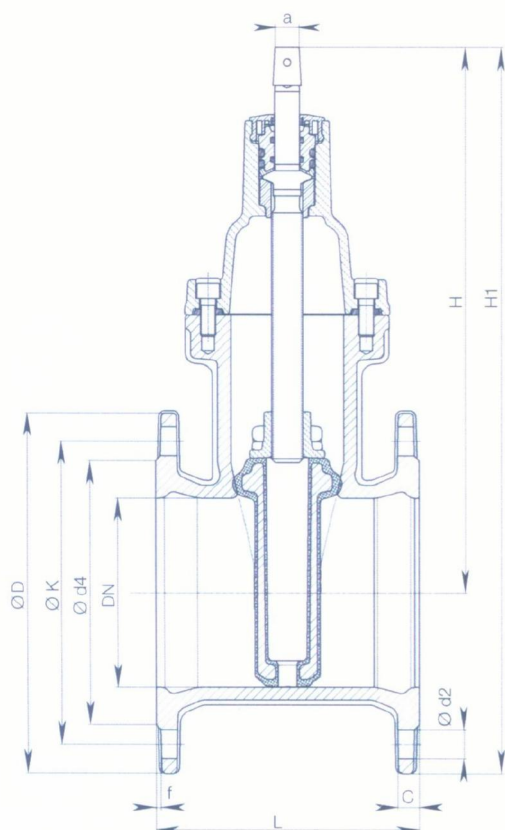


# ЗАДВИЖКА HAWLE-E1+

фланцевая DN 50-200,  
PN 10 | PN 16

hawle

№ 4000E1+



DN	МОР (PN)	Фланец					Болты			Шпиндель			Задвижка				Вес
		ØD	C	ØK	Ød4	f	Количество	Резьба	Ød2	a	c	Ød1	H	H1	L	B	
50	10 16	165	18	125	98	5	4	M 16	19	14,8	30	18	230	313	150	135	8,5
65	10 16	185	18	145	118	5	4	M 16	19	17,3	30	20	298	390	170	172	13,5
80	10 16	200	18	160	133	5	8	M 16	19	17,3	30	20	305	405	180	172	14,5
100	10 16	220	18	180	153	5	8	M 16	19	19,3	30	20	339	449	190	203	18,5
125	10 16	250	17	210	183	4	8	M 16	19	19,3	30	20	420	545	200	275	31,0
150	10 16	285	17	240	209	4	8	M 20	23	19,3	30	20	432	575	210	275	34,0
200	10 16	340	19,5	295	264	4,5	8 12	M 20	23	24,3	38	25	534	704	230	345	54,0

A 11/4



E. Hawle Armaturenwerke GmbH 4840 Vöcklabruck - Austria - Wagrainstraße 13  
Tel.: +43 (0) 7672 72576 0 - Fax: +43 (0) 7672 78464 - E-Mail: hawle@hawle.at - www.hawle.com