



ЗАДВИЖКА AVK НОЖЕВАЯ ШИБЕРНАЯ, PN10

702/50

С фланцем ISO для монтажа электропривода, со сменным верхним уплотнением, DN50-600

Шиберные ножевые задвижки AVK являются двунаправленными с полным проходом. Качественные уплотнения и материалы высокого класса применяемые в производстве обеспечивают отличные эксплуатационные характеристики и длительный срок службы. Варианты исполнения шиберных задвижек AVK: с рычагом, выдвижным штоком и штурвалом, с невыдвижным штоком и штурвалом, с пневматическим приводом, с фланцем ISO для установки привода, или непосредственно с электроприводом.

Описание:

Шиберная ножевая задвижка с выдвижным штоком и верхним фланцем ISO под электропривод. Для сточных вод с температурой от 0°C до +80°C.

Стандарты:

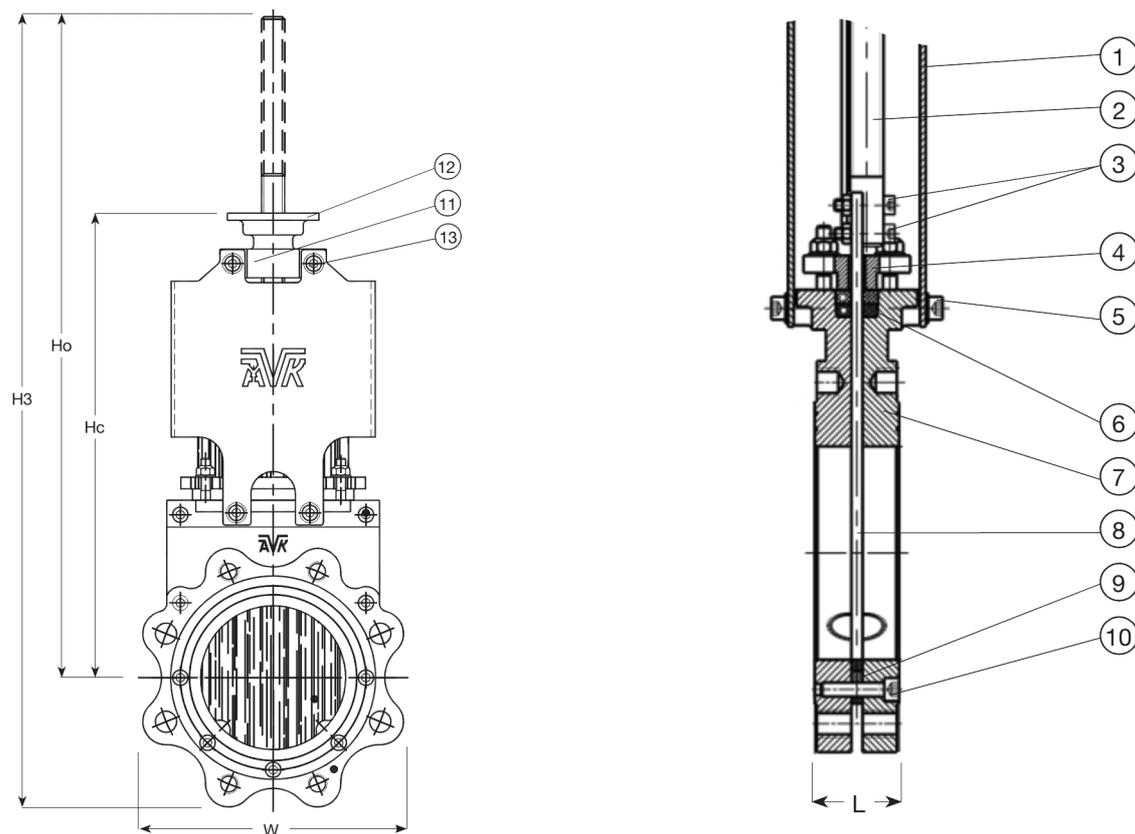
- Межфланцевое расстояние по DIN/EN 558-1, серия 20 (K1) до и вкл. DN 350
- Рассверловка фланцев по ГОСТ 33259-2015 Ряд 1 (EN1092-2; ISO 7005-2)

Ключевые преимущества:

- Сменный сальник уплотнения позволяет замену уплотнения без демонтажа задвижки;
- Задвижка - самоочищающаяся благодаря столкновению частиц при подъеме ножа. В качестве дополнительной защиты сальника можно заказать скребок;
- Двунаправленная, может устанавливаться независимо от направления потока;
- С полным проходом, без заужений;
- Дно без выемок, что предотвращает нарост отложений;
- Благодаря отсутствию полостей в корпусе, засорение или закупорка задвижки исключается;
- Цельный U-образный уплотнительный профиль из резины NBR со стальным армированием, предохраняющим его от повреждений во время работы расположен между элементами корпуса, что позволяет компенсировать допустимые погрешности в покрытии и отливке;
- Защищенный шток со стойкой подготовлены для монтажа микровыключателей и индуктивных датчиков
- Шток соединен с ножом посредством самоконтращихся гаек;
- Бортики в днище отлиты вместе с корпусом, предохраняют нож от изгиба под давлением;
- Корпус из высокопрочного чугуна с эпоксидно-полиэфирным покрытием стойким к ультрафиолетовому излучению толщиной 100-150 мкм, RAL 5017, по запросу из кислотоустойчивой нержавеющей стали или дуплексной стали;
- Стойки из углеродистой стали с порошковым покрытием PPA 571 Aqua;
- Нож, шток, болты и гайки из кислотоустойчивой нержавеющей стали;
- Шайбы под болтами защищают покрытие;
- Задвижка с компактными габаритами и небольшим весом;
- Задвижка соответствует требованиям по оборудованию, работающему под давлением (97/23/CE);
- Задвижка соответствует требованиям АTEX 94/9/94ЕС (в области взрывобезопасности оборудования);
- Диаметры >600 доступны под заказ;
- Под заказ доступно исполнение задвижки для более высокого рабочего давления.



Expect ... **AVK**



Перечень компонентов:

1. Стойка	углеродистая сталь	8. Нож	нержавеющая сталь AISI 316
2. Шток	нержавеющая сталь AISI 316	9. U-образное уплотнение	сталь / NBR
3. Болт	нержавеющая сталь A4	10. Болт	нержавеющая сталь A4
4. Сальник	высокопрочный чугун GJS-400-15 (GGG-40)	11. Подшипник	углеродистая сталь
5. Болт	нержавеющая сталь A4	12. Фланец ISO	углеродистая сталь
6. Сальниковая набивка	резина NBR и фторопласт (PTFE)	13. Болт и гайка	нержавеющая сталь A4
7. Корпус	высокопрочный чугун GJS-400-15 (GGG-40)		

Материал компонентов может быть заменен на равноценный или материалом более высокого класса без предварительного уведомления.

Артикулы и габаритные размеры:

Артикул	DN	Расверловка	L	H3	HC	HO	W	Испытательное	Рабочее	Расчетная
	мм	фланцев	мм	мм	мм	мм	мм	давление, бар	давление, бар	масса кг
702-0050-10-0000446	50	PN10	43	472	300	407	130	15	10	7,5
702-0065-10-0000446	65	PN10	46	516	325	444	143	15	10	9,6
702-0080-10-0000501	80	PN10	46	591	357	499	183	15	10	13
702-0100-10-0000513	100	PN10	52	684	392	582	202	15	10	15
702-0125-10-0000503	125	PN10	56	733	428	618	229	15	10	20
702-0150-10-0000504	150	PN10	56	867	510	732	267	15	10	29
702-0200-10-0000561	200	PN10	60	1044	610	882	326	15	10	43
702-0250-10-0000563	250	PN10	68	1243	716	1044	395	15	10	61
702-0300-10-0000491	300	PN10	78	1445	834	1219	451	15	10	83
702-0350-10-0000563	350	PN10	78	1619	927	1362	518	9	6	122
702-0400-10-0000472	400	PN10	90	1800	1035	1510	576	9	6	157
702-0450-10-0000459	450	PN10	90	2030	1167	1717	618	6	4	235
702-0500-10-0000440	500	PN10	95	2175	1211	1826	698	6	4	289
702-0600-10-0000440	600	PN10	105	2527	1400	2115	817	6	4	397