

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 невыемным штоком и штурвалом, с пневматическим приводом, с фланцем ISO для установки привода, или непосредственно с электроприводом.

Описание:

Шиберная ножевая задвижка с переходником под Т-образный ключ. Для сточных вод с температурой от 0°C до +80°C.

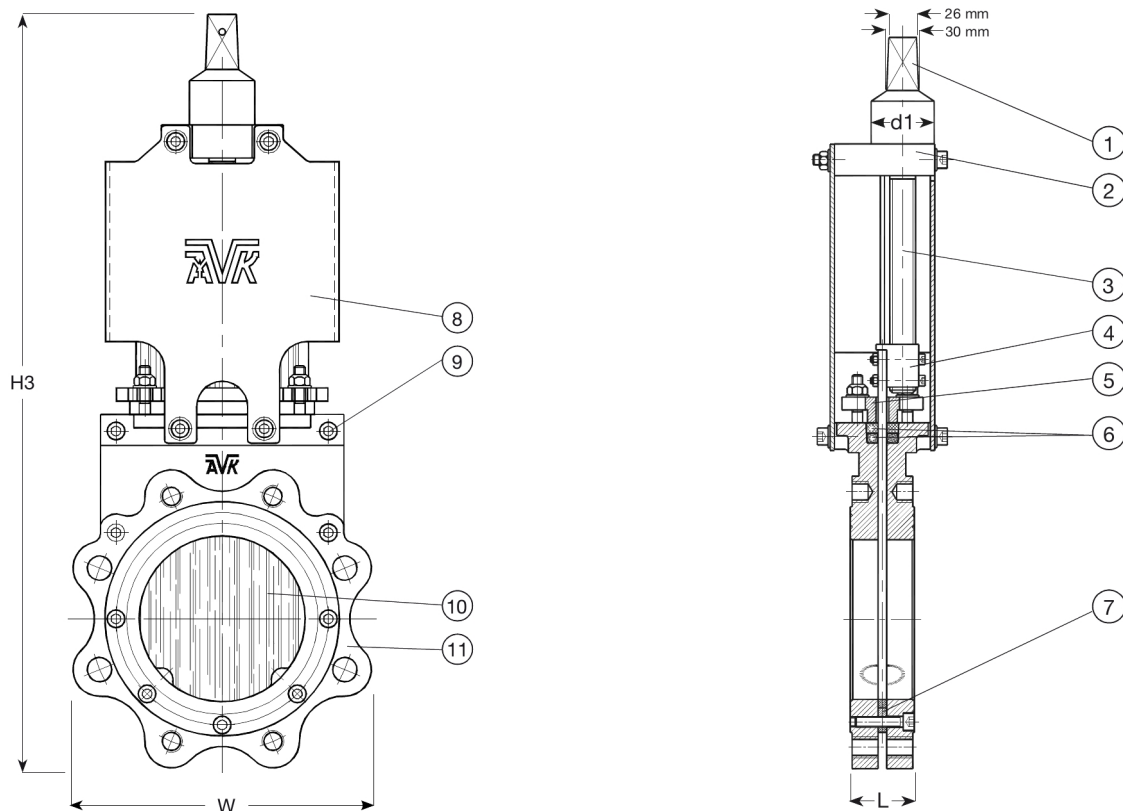
Стандарты:

- 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 сталкиванию 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 подготовлен для монтажа микровыключателей и индуктивных датчиков. Шток соединен с ножом посредством самоконтрающихся гаек;
- Бортики в днище отлиты вместе с корпусом, предохраняют нож от изгибания 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.





Перечень компонентов:

1. Квадратный хвостовик	нержавеющая сталь AISI 316	7. Седло	резина NBR
2. Подшипник	углеродистая сталь	8. Стойка	углеродистая сталь
3. Шток	нержавеющая сталь AISI 316	9. Болты и гайки	нержавеющая сталь A4
4. Гайка штока	бронза	10. Нож	нержавеющая сталь AISI 316
5. Сальник	высокопрочный чугун GJS-400-15 (GGG-40)	11. Корпус	высокопрочный чугун GJS-400-15 (GGG-40)
6. Сальниковая набивка	резина NBR и фторопласт (PTFE)		

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

Артикулы и габаритные размеры:

Артикул	DN мм	Рассверловка фланцев	L мм	H3 мм	D1 мм	W мм	Испытательное давление, бар	Рабочее давление, бар	Расчетная масса кг
702-0050-10-0000114	50	PN10	43	383	40	131	15	10	6,6
702-0065-10-0000114	65	PN10	46	418	40	143	15	10	8,7
702-0080-10-0000112	80	PN10	46	481	40	184	15	10	11
702-0100-10-0000121	100	PN10	52	524	40	202	15	10	14
702-0125-10-0000125	125	PN10	56	574	40	230	15	10	19
702-0150-10-0000126	150	PN10	56	687	59	270	15	10	29
702-0200-10-0000014	200	PN10	60	817	59	331	15	10	43
702-0250-10-0000014	250	PN10	68	956	59	397	15	10	61
702-0300-10-0000013	300	PN10	78	1120	64	452	15	10	84
702-0350-10-0000014	350	PN10	78	1246	64	518	9	6	122
702-0400-10-0000008	400	PN10	90	1383	64	576	9	6	158
702-0450-10-0000012	450	PN10	90	1617	84	618	6	4	225
702-0500-10-0000007	500	PN10	95	1697	84	698	6	4	277
702-0600-10-0000007	600	PN10	105	1945	84	817	6	4	383