



ЗАДВИЖКА AVK НОЖЕВАЯ ШИБЕРНАЯ, PN10

702/40

С пневмоприводом двойного действия, 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 пневмоприводом двойного действия. Для сточных вод с температурой от 0°C до +80°C.

Стандарты:

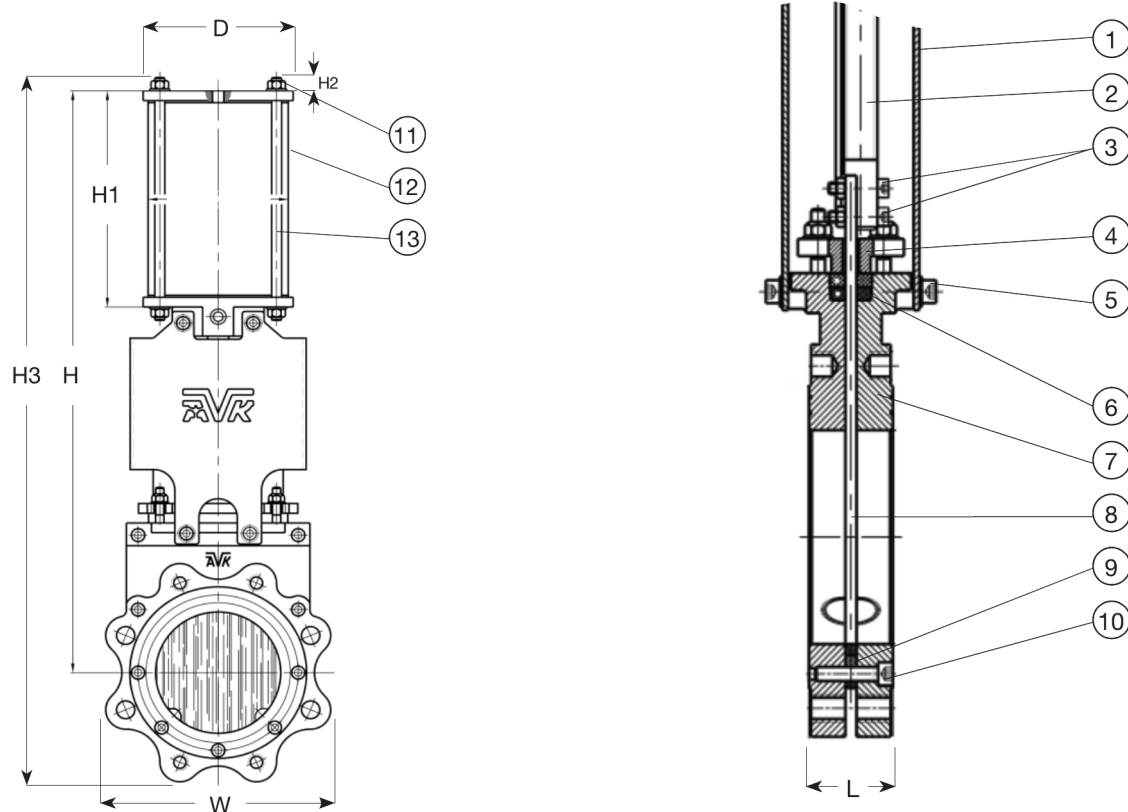
- Межфланцевое расстояние по DIN/EN 558-1, серия 20 (K1) до и вкл. DN 350
- Рассверловка фланцев по ГОСТ 33259-2015 Ряд 1 (EN1092-2; ISO 7005-2)

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 подготовлены для монтажа микровыключателей и индуктивных датчиков Шток соединен с ножом посредством самоконтращихся гаек;
- Бортики в днище отлиты вместе с корпусом, предохраняют нож от изгибания под давлением;
- Корпус из высокопрочного чугуна с оксидно-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. Гайка	нержавеющая сталь A4
5. Болт	нержавеющая сталь A4	12. Пневматический привод	алюминий
6. Сальниковая набивка	резина NBR и фторопласт (PTFE)	13. Стержень	углеродистая сталь
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	H	H1	H2	H3	W	D	Испытательное	Рабочее	Расчетная
	мм	фланцев	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	давление, бар	давление, бар	масса кг
702-0050-10-0000123	50	PN10	43	415	147	14	494	130	80	15	10	7,9
702-0065-10-0000123	65	PN10	46	456	160	14	541	143	80	15	10	9,5
702-0080-10-0000121	80	PN10	46	486	177	14	592	183	100	15	10	13
702-0100-10-0000130	100	PN10	52	549	197	14	664	202	100	15	10	16
702-0125-10-0000134	125	PN10	56	610	232	16	740	229	125	15	10	22
702-0150-10-0000135	150	PN10	56	691	267	16	840	267	160	15	10	33
702-0200-10-0000019	200	PN10	60	871	327	19	1053	326	190	15	10	52
702-0250-10-0000019	250	PN10	68	1046	375	19	1263	395	190	15	10	71
702-0300-10-0000018	300	PN10	78	1217	428	19	1462	451	190	15	10	93
702-0350-10-0000019	350	PN10	78	1381	499	25	1666	518	250	9	6	153
702-0400-10-0000012	400	PN10	90	1541	549	25	1854	576	250	9	6	185
702-0450-10-0000017	450	PN10	90	1715	594	25	2049	618	300	6	4	271
702-0500-10-0000011	500	PN10	95	1875	656	25	2249	698	300	6	4	326
702-0600-10-0000011	600	PN10	105	2169	756	25	2602	817	300	6	4	441