

Задвижка с обрезиненным клином чугунная фланцевая с индикатором положения "Открыто"/"Закрыто", опционально с концевыми выключателями "пожарная" ABRA- A4010(16)-i DN 40-600 (1 1/2"-24") PN 10 и PN16

Строительная длина DIN3202 F4 = EN558-1 GR (серия) 14. С индикатором положения клина задвижки.

Конструктивные решения и стабильное качество производства обеспечивает задвижкам ABRA-A40 самую высокую степень герметичности – класс «А» (по ГОСТ 9544, 54808).



Задвижка ABRA-A4010(16)-i разработана в полном соответствии с нормами пожарной безопасности. В частности, задвижка ABRA-A40XX-i удовлетворяет требованиям, оговоренным в пункте 4.8 нормативного документа "Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования" (НПБ 88-2001).

Этот пункт гласит следующее: "Тип запорной арматуры (задвижки), используемой в установках пожаротушения, должен обеспечивать визуальный контроль её состояния (положение "закрыто", положение "открыто")".

Кроме того, задвижки типа ABRA-A4010(16)-i соответствуют нормам, установленным в пункте 23.3.9 нормативного документа "Установки водяного и пенного пожаротушения автоматические. Узлы управления. Общие технические требования. Методы испытаний" (НПБ 83-99). В этом пункте говорится следующее:

"При осмотре задвижек, затворов, кранов должна быть обеспечена возможность визуального контроля состояния данного запорного устройства: в открытом или закрытом положении. Задвижки, затворы, краны должны быть снабжены указателями (стрелками) и/или надписями: "Открыто" – "Закрыто"".

Тест на герметичность по воде 17.6 бар (для PN 16), 11.0 бар (для PN 10).

Тест на прочность корпуса по воде 24.0 бар (для PN 16), 15.0 бар (для PN 10).

Задвижка клиновая - это трубопроводная арматура, в которой запирающий элемент перемещается возвратно-поступательно перпендикулярно направлению потока рабочей среды

- Задвижка клиновая с обрезиненным клином допускает возможность протока среды в любом направлении.

- Конструкция клиновой задвижки обеспечивает при необходимости полную разборность конструкции.

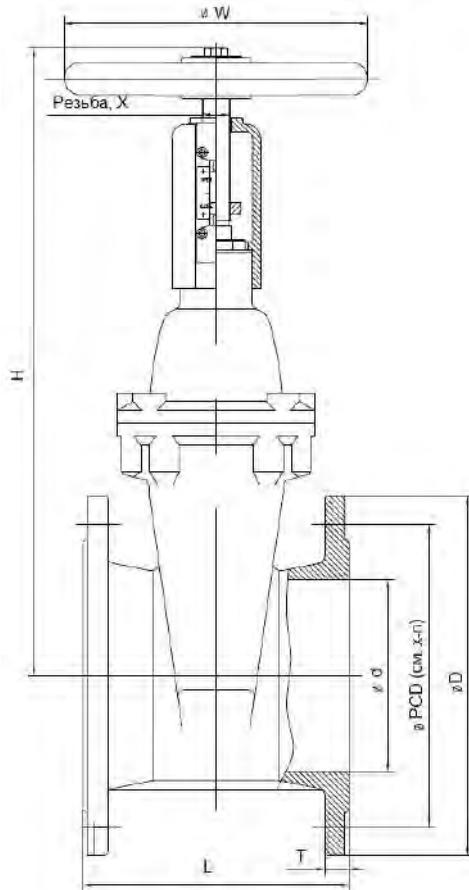
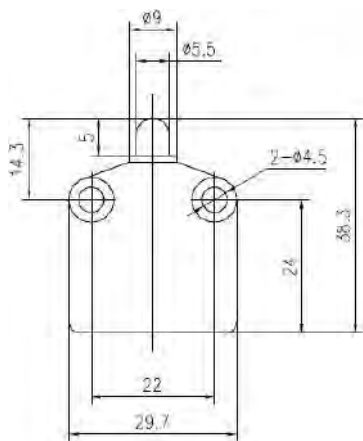
Основные области применения: для трубопроводов, транспортирующих воду, нейтральные среды. Конструкция задвижки позволяет использовать её также в системах канализации. Кроме того, данную конструкцию можно использовать на другие нейтральные жидкости.

Задвижки с обрезиненным клином ABRA обладают отличной химической устойчивостью к:

1. воде, в том числе воде ХВС и ГВС, (систем холодного, в том числе хозяйственно-питьевого, и горячего водоснабжения), оборотной воде тепловых сетей, деминерализованной, дистиллированной, газированной воде и т.п.
2. стандартным теплоносителям тепловых сетей (систем отопления) на основе воды
3. стандартным антифризам на основе этиленгликоля и пропиленгликоля и некоторым прочим
4. техническому воздуху и т.д.

Чертеж габаритный задвижки чугунной с обрезиненным клином пожарной с индикатором положения и невыдвижным голым штоком ABRA-A-4010(16)-ixxx

Концевой выключатель ABRA-A-4010(16)-ixxx



Напряжение	Коммутируемый ток
12-380 VAC	16 A
15-400 VDC	3:00 AM
Сопротивление контактов: <15 мОм	
Максимальное усилие срабатывания: 6 Н	

Габаритные размеры, рабочие давления и температуры, вес и Kv (таблица) задвижки клиновой пожарной с индикатором положения с обрезанным клином и невыдвижным штоком АВРА-А40(16)-iXXX с индикатором положения "Открыто" / "Закрыто" Ду 040-600 Ру 10/16 фланцевой. Размеры в мм.

DN	40 (1 1/2")	50 (2")	65 (2 1/2 ")	80 (3")	100 (4")	125 (5")	150 (6")	200 (8")	250 (10")	300 (12")	350 (14")	400 (16")	450 (18")	500 (20")	600 (24")	
PN	10 бар (1,0 МПа) / 16 бар (1,6 МПа)															
Диапазон рабочих температур, °С	Максимально допустимая температура 120 °С. Минимальная температура окружающей среды -20 °С. Рабочая температура от -10 до +95 °С															
Код товара АВРА-А40 10(16)-ixxx	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	
L - строительная длина, мм	140	150	170	180	190	200	210	230	250	270	290	310	330	350	390	
h - строительная высота от оси трубы, мм	232	255	280	312	357	412	452	565	655	755	-	-	-	-	-	
D - внешний диаметр штурвала (маховика) задвижки, мм	150	150	150	180	205	205	240	280	320	360	-	-	-	-	-	
d - внешний диаметр присоединительного фланца, мм	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460	-	-	-	-	-	
c - межосевое расстояние присоединительных отверстий, мм для Ру10	110	125	145	160	180	210	240	295	350	400	460	515	565	620	725	
c - межосевое расстояние присоединительных отверстий, мм для Ру16									355	410	470	525	585	650	770	
T - толщина фланцев, мм	18	19	19	19	19	19	19	20	22	24,5	-	-	-	-	-	
x-n - диаметр отверстий, мм + КСО - количество сквозных отверстий фланца для Ру10	ø19x4	ø19x4	ø19x4	ø19x8	ø19x8	ø19x8	ø23x8	ø23x8	ø23x8	ø23x12	ø23x12	ø23x16	ø28x16	ø28x20	ø28x20	ø31x20
x-n - диаметр отверстий, мм + КСО - количество сквозных отверстий фланца для Ру16									ø23x12	ø28x12	ø28x12	ø28x16	ø31x16	ø31x20	ø34x20	ø37x20
g - внешний диаметр присоединительного выступа, мм	84	102	118	132	156	184	211	266	319	370	429	480	548	609	720	
f - высота присоединительного выступа, мм	3								4	-	-	-	-	-	-	
Вес, кг	10	11	14,5	17,5	22,5	30	39	59	87	130	185	245	359	540	780	
Kv, м ³ /час	130	200	390	600	1 000	1 800	2 900	6 000	10 000	16 000	18 000	33 000	39000	53000	85000	