



Особенности конструкции

- Диск расположен в центре
- Для установки между фланцами трубопровода согласно EN 1092 PN 10/16, а также ANSI B 16.5 class 150
- Манжета, впрессованная в корпус, обеспечивает надёжное уплотнение
- Стандартная конструкция со свободными осями
- Управление (по выбору заказчика) благодаря установке рычага, червячного редуктора, электрического или пневматического привода
- Строительная длина согласно EN 558-1 серия 20 (DIN 3202 / K1)

Материалы

- Корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом GGG-40
- Диск из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом GGG-40; альтернатива: из нерж. стали
- Оси из нержавеющей стали
- Манжета из EPDM или NBR

Защита от коррозии

- Корпус и диск GGG-40: эпоксидное напыление (EP-P)

Область применения

- Для установок как конечная арматура

Разновидности конструкции

- DN 32...150 = PN 16
DN ≥ 200 = PN 10
- Со свободными осями и фланцем привода соотв. DIN EN ISO 5211

По запросу

- С электрическим или пневматическим приводом
- PN 16 DN ≥ 200
- Уплотнительная манжета из другого материала (в зависимости от температуры)
- Диск из другого материала и с другим покрытием



Аксессуары

- Ручной рычаг
- Ручной рычаг замочного типа
- Червячный редуктор

Испытания DIN-DVGW

- Испытано и зарегистрировано под Nr. NW-6201 BM0438 (для воды) Nr. NG-4313 BN0211 (для газа)
Размеры соответствуют размерам поворотного затвора AREX L
- Для профессиональной установки изделия и безопасной эксплуатации просьба соблюдать инструкцию по монтажу и эксплуатации KAT 13 44-B**

Область применения

Испытание давлением согл. ISO 5208

Усл. сечение DN mm	Усл. давление PN bar	Макс. скорость потока жидкости m/s	Макс. допустимое рабочее давление при макс. допустимой рабочей температуре				Испытательное давление, bar	
			Манжета EPDM		Манжета NBR		гидростатич. для корпуса bar	гидростатич. для седла bar
32...150	16	4	16	95	10	100	24	18
200...600	10	4	10	95	10	100	15	11

¹⁾ Die Werkstoffbeständigkeit ist abhängig von Medium und Temperatur. Im Zweifelsfall sind für die endgültige Materialauswahl genaue Angaben erforderlich.
²⁾ Bei geöffneter Absperrklappe, bezogen auf vollen Rohrquerschnitt (gültig für Wasser).

Verwendungsbereich Gas Gasanlage nach DIN 30690

Druckprüfung nach DIN 3230 Teil 5 (PG 3)

DN mm	PN bar	Zulässiger Betriebsüberdruck bar	Zulässige Betriebs temperatur für Gase ¹⁾ nach DVGW-G-260 mit Luft °C ²⁾	Manschetten NBR	Prüfdruck in bar			
					mit Wasser im Gehäuse	mit Luft im Gehäuse	mit Luft im Gehäuse	im Abschluß
150...600	10	10	50		0,5	16	11	0,5 u. 11

¹⁾ Gase mit nicht mehr als 5 g/Betriebs-m³-Benzolgehalt.
²⁾ Neutrale Gase, trocken bis 90° C.