

Арматура

Дисковые затворы

BOAX-B

BOAX-N

BOAX-S/-SF

ISORIA 10



Краткое обозначение	Не требующий технического обслуживания, с мягким уплотнением, с центрирующей опорой вала	Не требующий технического обслуживания, с мягким уплотнением, с центрирующей опорой вала	Не требующий технического обслуживания, с мягким уплотнением, с центрирующей опорой вала	Не требующий технического обслуживания, с мягким уплотнением, с центрирующей опорой вала
Технические данные				
Степень давления (бар) PN	10/16	10/16	10/16	макс. 10
DN	40-600	20-600	20-600	40-1000
T °C	-10 до +130	-10 до +130	-10 до +130	-10 до +200
Тип корпуса и материалы				
T 1 Корпус кольцевой формы	EN JL 1040 EN JS 1025 Сталь и нержавеющая сталь			■
T 2 Корпус с центрирующими проушинами	EN JS 1030	■	■	■
T 4 Корпус с проушинами с резьбовыми отверстиями	EN JS 1030 EN JS 1025 Сталь и нержавеющая сталь	■	■	■
T 5 U-образный корпус без выступающей кромки	EN JS 1030			■
T 6 U-образный корпус с выступающей кромкой	EN JS 1030 EN JL 1040 Сталь			■ ■ ■
Кольцевая вставка				
Эластомер AMRING	■	■	■	■
Пластомер				
Материал диска				
Чугун с шаровидным графитом с эпоксидным покрытием	■			■
Чугун с шаровидным графитом с никелевым покрытием		■		
Нержавеющая сталь	■		■	■
Алюминиевая бронза				
Нержавеющая сталь с покрытием PFA				■
Другие материальные исполнения				■
Привод				
Ручной	■	■	■	■
Электрический	■	■	■	■
Пневматический	■	■		■
Гидравлический	■			■

					MA	
ISORIA 16	ISORIA 20	ISORIA 25	KE	DANAIS 150		
					MN	
Не требующий технического обслуживания, с мягким уплотнением, с центрирующей опорой вала	Не требующий технического обслуживания, с мягким уплотнением, с центрирующей опорой вала	Не требующий технического обслуживания, с мягким уплотнением, с центрирующей опорой вала	Не требующий технического обслуживания, с уплотнением из пластомера/ с мягким уплотнением, с центрирующей опорой вала	Не требующий технического обслуживания, с седлом из пластомера/ с металлическим седлом, с механизмом двойного эксцентрика	ACTAIR и DYNACTAIR	
макс. 16 40-1000 -10 до +130	макс. 20 32-600 -10 до +130	макс. 25 32-1000 -10 до +80	10 40-600 -20 до +200	10/16/25 50-600 -50 до +260	Все поворотные затворы могут быть оснащены пневматическими приводами (одинарного/двойного действия).	
■			■	■	ACTELEC 400	
					Все поворотные затворы могут быть оснащены электрическими приводами.	
■	■	■		■	ACTAIR + AMTROBOX	
■	■	■	■	■	Пневматические приводы могут быть оснащены системой автоматизации AMTROBOX для сигнализации конечного положения арматуры.	
■	■	■	■	■	DANAIS + ACTAIR + AMTRONIC	
■	■	■	■	■	Пневматические приводы могут быть оснащены блоком управления AMTRONIC для управления дисковыми затворами	
■	■	■	■	■		
■	■	■	■	■		
■	■	■	■	■		
■	■	■	■	■		
■	■	■	■	■		
■	■	■	■	■		
■	■	■	■	■		

Арматура

Регулирующие и измерительные клапаны

Задвижки

BOA-Control IMS

BOA-Control SAR

HERA BD

SGP-SGO



Краткое обозначение

Не требующий технического обслуживания, с мягким уплотнением, проходной формы, косым седлом, прямой бугельной головкой, встроенным расходомером, датчиком расхода и температуры

Не требующий технического обслуживания, с мягким уплотнением, проходной формы, косым седлом, наклонной бугельной головкой, с дифференциальным манометром

С мягким уплотнением, неразъемный корпус до DN500, с уплотнениями с двух сторон

С мягким уплотнением, короткой и длинной строительной длиной согласно DIN EN 558-14/15

Технические данные

Ступень давления (бар) PN

16

16

макс. 10

16

DN

15-350

10-50

50-1200

40-300

T °C

-10 до +120

-25 до +150

-10 до +120

макс. 70

Материалы

GJL-250 без облицовки/покрытия
с облицовкой/покрытием

■

■

EN GJS-400-15 с покрытием

■

GJS-400-18-LT без облицовки/покрытия
с облицовкой/покрытием

Сталь

Нержавеющая сталь

Бронза

■

EPDM

NBR

Присоединение

Фланец

■

■

■

Концы/муфты под приварку

Резьба

■

Привод

Ручной

■

■

■

■

Электрический

■

■

Пневматический

■

Шаровые краны

ECO-SP/-SO	VT1	VT2	VT3	VT3L	VT3F	SIZIT	SIZLIT
------------	-----	-----	-----	------	------	-------	--------



С металлическим уплотнением, короткой и длинной строительной длиной согласно DIN EN 558-14/15	Неразъемный корпус, уплотнение из пластомера, фиксируемый рычаг	Корпус, состоящий из двух частей, уплотнение из пластомера, фиксируемый рычаг	Корпус, состоящий из трех частей, уплотнение из пластомера, фиксируемый рычаг	Корпус, состоящий из трех частей, уплотнение из пластомера, фиксируемый рычаг	Корпус, состоящий из трех частей, уплотнение из пластомера, фиксируемый рычаг	Корпус, состоящий из трех частей, с фланцем согласно ISO S211 (прямой привод), уплотнение из пластомера, фиксируемый рычаг	Корпус, состоящий из трех частей, с фланцем согласно ISO S211 (прямой привод), уплотнение из пластомера, фиксируемый рычаг
10-16	69	69	55-69	55-69	16-40	55-69	55-69
40-300	8-50	8-80	10-50	10-100	15-100	15-100	15-100
-10 до +110	-30 до +180	-30 до +180	-30 до +180	-30 до +180	-30 до +180	-30 до +180	-30 до +180
■							
		■	■	■	■	■	■
■					■		■
	■	■	■	■		■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
						■	■
						■	■

Арматура

Шаровые краны

Запорные и регулирующие клапаны

SIZFIT

MP-CI/MP-II

ISO F14D

BOA-SuperCompact



Краткое обозначение

Корпус, состоящий из трех частей, с фланцем согласно ISO S211 (прямой привод), уплотнение из пластомера, фиксируемый рычаг

Неразъемный корпус, уплотнение из пластомера

Корпус, состоящий из двух частей, уплотнение (также огнеупорное), с фланцем согласно DIN и ANSI

Не требующий технического обслуживания, с мягким уплотнением, косым седлом, прямой бугельной головкой

Технические данные

Степень давления (бар) PN	16-40	16	10/16/25/40/63/100	6/10/16
DN	15-100	15-150	15-300	20-200
T °C	макс. 180	макс. 180	-10 до +250	-10 до +120

Материалы

GJL-250	без облицовки/покрытия				■
	с облицовкой/покрытием				
EN GJS-400-15	с покрытием				
GJS-400-18-LT	без облицовки/покрытия				
	с облицовкой/покрытием				
Сталь		■	■		
Нержавеющая сталь	■	■	■		
Бронза					
EPDM					
NBR					








Присоединение

Фланец	■	■*	■	■*
Концы/муфты под приварку				
Резьба				

Привод

Ручной	■	■	■	■
Электрический	■		■	■
Пневматический	■		■	

* Межфланцевое исполнение

				Грязеуловители		Мембранные клапаны
BOA-Compact	BOA-H	ECO-VA16	NORI 40	BOA-S	NORI 40	SISTO-KB
						
Не требующий технического обслуживания, с мягким уплотнением, проходной формы, косым седлом, прямой бугельной головкой, короткой строительной длиной	Не требующий технического обслуживания, с металлическим уплотнением, проходной или угловой формы, прямой бугельной головкой с сильфоном	С сальниковым уплотнением и прямой бугельной головкой	С металлическим уплотнением, проходной формы, прямой/наклонной бугельной головкой, с сальником/сильфоном	Проходной формы, с косым седлом, со сливной резьбовой пробкой	Проходной формы, с косым седлом, со сливной резьбовой пробкой	Не требующий технического обслуживания, с мягким уплотнением, проходной формы, прямой бугельной головкой, запорной мембраной
6/16	16/25	16	25/40	6/16/25	25-40	10
15-200	15-350	15-250	10-400	15-300	15-300	15-200
-10 до +120	-10 до +350	макс. 300	-10 до +450	-10 до +350	-10 до +450	-10 до +140
■	■	■		■		■
	■			■		■
			■		■	■
						■
■	■	■	■	■	■	■
			■			■
■	■	■	■			■
■			■			■
			■			■

Арматура

Мембранные клапаны

Обратные клапаны

SISTO-10

SISTO-16









SISTO-20

BOA-RVK



Краткое обозначение	Не требующий технического обслуживания, с мягким уплотнением, проходной формы, прямой бугельной головкой, запорной мембраной	Не требующий технического обслуживания, с мягким уплотнением, проходной формы, прямой бугельной головкой, запорной мембраной, заземленной по периметру в проточке, с разрешением к использованию по нормам DVGW-W, согласно Испытанию W 270	Не требующий технического обслуживания, с мягким уплотнением, проходной формы, прямой бугельной головкой, запорной мембраной, заземленной по периметру в проточке, с разрешением к использованию по нормам DVGW-W, согласно Испытанию W 270	Не требующий технического обслуживания, с металлической пластиной или искусственного материала
Технические данные				
Степень давления (бар) PN	10	16	16	6/10/16
DN	15-300	15-200	15-200	15-200
T °C	-10 до +160	-10 до +160	-10 до +160	-30 до +250
Материалы				
GJL-250 без облицовки/покрытия	■	■	■	■
с облицовкой/покрытием	■	■	■	
EN GJS-400-15 с покрытием				
GJS-400-18-LT без облицовки/покрытия	■	■	■	
с облицовкой/покрытием	■	■	■	
Сталь		■	■	
Нержавеющая сталь	■	■	■	
Бронза				
EPDM				
NBR				
Присоединение				
Фланец	■	■	■	■*
Концы/муфты под приварку		■	■	
Резьба	■	■	■	
Привод				
Ручной	■	■	■	
Электрический	■	■	■	
Пневматический	■	■	■	

* Межфланцевое исполнение

			Обратные затворы			Компенсаторы и амортизаторы	
BOA-R	NORI 40	ECO-RPL	SISTO RSK	SERIE 2000	ECO-WT/ECO-WTI	ECO-GE2/-GE3	ECO-GE4
							
Не требующий технического обслуживания, с металлическим уплотнением, проходной формы, прямой бугельной головкой	Не требующий технического обслуживания, с металлическим уплотнением, проходной формы, прямой бугельной головкой	С мягким уплотнением, с покрытием NBR	Не требующий технического обслуживания, с мягким уплотнением, проходной формы	Не требующий технического обслуживания, с металлическим/мягким уплотнением	Неразъемный корпус, с мягким уплотнением, без пружинного возврата	Исполнение из эластомера с фланцем	Исполнение из эластомера с встроенным стальным фланцем, с ограничением длины
6/16	25/40	16	16	16-40	16	16	16
10-350	10-300	50-300	25-150	50-600	50-300	25-300	20-200
-30 до +350	-10 до +450	-10 до +70	-10 до +120	-196 до +538	-10 до +110	-10 до +105	-10 до +100
■		■		■			
■			■	■			
	■			■	■		
				■	■		
						■	■
						■	
■	■	■	■	■*	■*	■	■
	■						