

QCA Серия

Проходная ножевая задвижка с двусторонним уплотнением



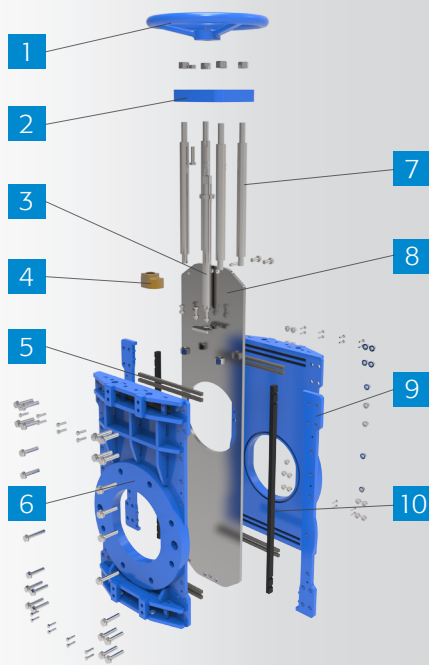
Особенности:

- # Корпус из двух частей
- # Сквозная конструкция ножа
- # Новая двухсоставная конструкция бугеля повышенной прочности
- # Прочный многофункциональный трапецевидный бугель пневмопривода, совместимый с концевыми выключателями и указателями положения

- Модель:** QCAZ73X
- Рабочее давление:** DN50-DN100 16 бар
DN125-DN200 10 бар
DN250-DN400 7 бар
- Тип:** Межфланцевая
- Стандарт конструкции:** MSS SP-81
- Стандарт фланцев:** DIN PN10, PN16, 150LB, JIS 10K, TABLE E/D
- Строительная длина:** MSS SP-81
- Стандарт испытаний:** API-598
- Привод:** Маховик, электро-, пневмо-, гидропривод, цепной привод, электрогидропривод, редуктор, рычаг
- Материал корпуса:** F55, F53, 2205, CF3M, CF8M, CF8, WCB
- Материал ножа:** F55, F53, 2205, SS310, SS316L, SS316, SS304
- Материал уплотнения:** NBR, EPDM, PTFE, FKM, графит, металл
- Набивка:** Арамидное волокно, водонасыщенное волокно, резина, PTFE, графит
- Применение и среды:** Для угольных систем электростанций, очистки сточных вод, пищевой, бумажной, фармацевтической, нефтяной и химической промышленности. Для пропускания или перекрытия воды, масла, пара, цементного раствора, золотого порошка, руды, шлака, угля, пульпы, древесной массы, хвостов обогащения, волокон, пыли, химикатов, сточных вод; для отстойников, асфальта, выгрузки бункеров, зерна, отходов скотобоен и других сред.

Описание изделия:

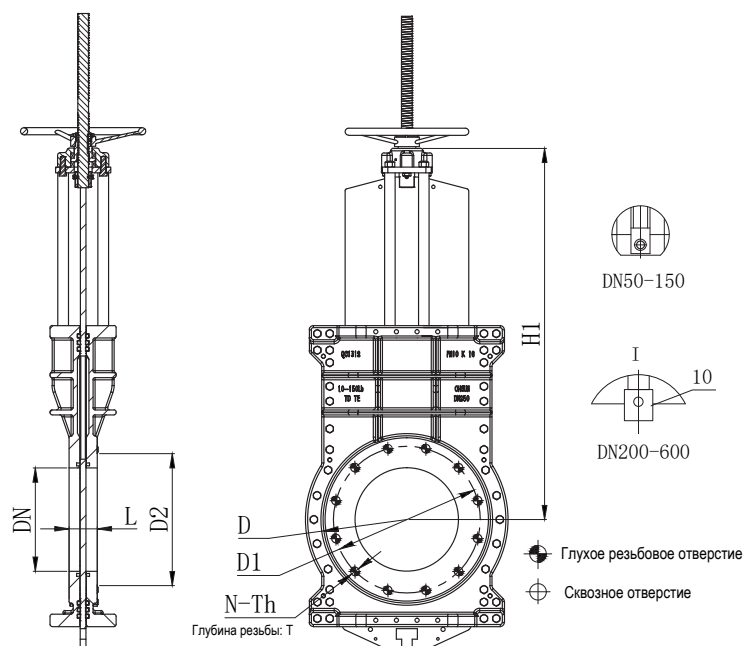
Ножевая шиберная задвижка серии QCA без пазов, с двусторонним уплотнением и чугунным корпусом. Конструкция включает корпус, нож и U-образное эластичное уплотнение в пазах нижней части корпуса. При закрытии нижняя кромка ножа соприкасается с уплотнением и вжимает его в паз корпуса, обеспечивая герметичность. При открытии нож отходит от уплотнения, которое упруго возвращается на уровень паза. Это предотвращает накопление осадка рабочей среды в пазах корпуса, исключает засоры и остаточные отложения, облегчает очистку трубопровода, повышает герметичность задвижки и предотвращает утечки в закрытом положении.



Поз.	Наименование	Материал	Кол-во
1*	Маховик	GGG40	1
2	Головка бугеля	GGG40	1
3	Шпindelь	2Cr13/SS304/SS316	1
4	Гайка	Cu59	1
5	Набивка	EPDM/NBR/PTFE	3-5
6	Корпус	WCB/GGG40/CF8/CF8M	2
7	Стойки	WCB/GGG40/CF8/CF8M	4
8	Нож	SS304/SS316L	1
9	Промежуточная пластина	SS304	2
10	Уплотнительная полоса	EPDM/FKM	2

*Доступны электро-, пневмо-, гидропривод, цепной привод, электрогидропривод и редуктор

Размеры



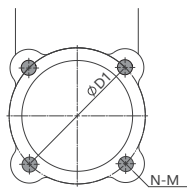
Ед.: мм

DIN2632 PN10

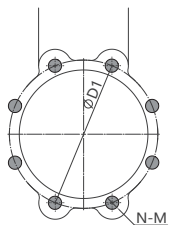
ANSI 150LB

DN	L	D	D1	D2	N-Th	T	H1	DN	L	D	D1	D2	N-Th	T	H1
50	48	165	125	99	4-M16	12	283	2"	48	152	120.5	92	4-UNC5/8-11	12	283
65	48	185	145	118	4-M16	12		2-1/2"	48	178	139.5	105	4-UNC5/8-11	12	
80	51	200	160	132	8-M16	12	385	3"	51	191	152.5	127	4-UNC5/8-11	12	385
90	51	210	170	142	8-M16	12		4"	51	229	190.5	157	8-UNC5/8-11	12	447
100	51	220	180	156	8-M16	12	447	5"	57	254	216	186	8-UNC3/4-10	12	510
125	57	250	210	184	8-M16	12	510	6"	57	279	241.5	216	8-UNC3/4-10	14	586
150	57	285	240	211	8-M20	14	586	8"	70	343	298.5	270	8-UNC3/4-10	16	721
175	57	305	265	237	12-M20	14		10"	70	406	362	324	12-UNC7/8-9	16	894
200	70	340	295	266	12-M20	16	721	12"	76	483	432	381	12-UNC7/8-9	16	1018
225	70	350	310	282	12-M20	16		14"	76	533	476	413	12-UNC1-8	18	1148
250	70	395	350	319	12-M20	16	894	16"	89	597	539.5	470	16-UNC1-8	20	
300	76	445	400	370	12-M20	16	1018								
350	76	505	460	429	16-M20	18	1148								
400	89	565	515	480	16-M24	20									

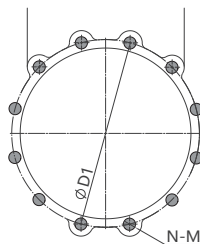
PN10 Резьбовые и сквозные отверстия



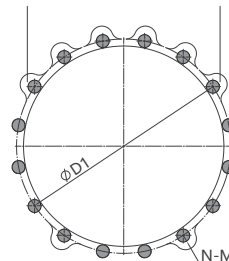
DN50-DN65



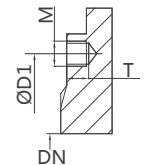
DN80-DN150



DN175-DN300

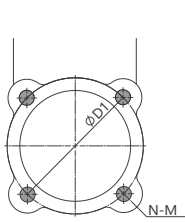


DN350-DN400

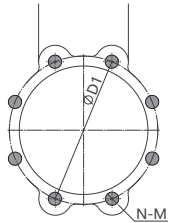


DN	D1	N	PN10			Резьбовые отв.	Сквозные отв.
			M	T			
50	125	4	M16	12		4	0
65	145	4	M16	12		4	0
80	160	8	M16	12		8	0
90	170	8	M16	12		8	0
100	180	8	M16	12		8	0
125	210	8	M16	12		8	0
150	240	8	M20	14		8	0
175	265	12	M20	14		12	0
200	295	12	M20	16		12	0
225	310	12	M20	16		12	0
250	355	12	M20	16		12	0
300	410	12	M20	16		12	0
350	470	16	M20	18		16	0
400	525	16	M24	20		16	0

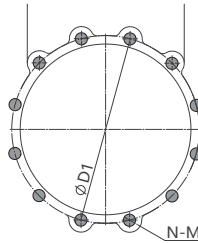
150LB Резьбовые и сквозные отверстия



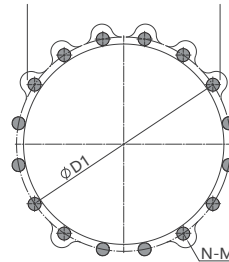
DN50-DN80



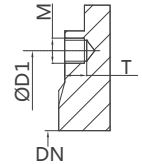
DN100-DN200



DN250-DN350



DN400



ANSI 150LB						
DN	D1	N	M	T	Резьбовые отв.	Сквозные отв.
2"(DN50)	121	4	M5/8-11	12	4	0
2-1/2"(DN65)	140	4	M5/8-11	12	4	0
3"(DN80)	153	4	M5/8-11	12	4	0
4"(DN100)	191	8	M5/8-11	12	8	0
5"(DN125)	216	8	M3/4-10	12	8	0
6"(DN150)	242	8	M3/4-10	14	8	0
8"(DN200)	299	8	M3/4-10	16	8	0
10"(DN250)	362	12	M7/8-9	16	12	0
12"(DN300)	432	12	M7/8-9	16	12	0
14"(DN350)	476	12	M1-8	18	12	0
16"(DN400)	540	16	M1-8	20	16	0