



Серия QWL

Ножевая задвижка с самоуплотнением двунаправленного действия

Модель QWL43X

Рабочее давление: DN50-DN100 20 бар
 DN125-DN200 16 бар
 DN250-DN1000 10 бар
 DN1100-DN1400 6 бар

Тип соединения: фланцевое

Стандарт проекта: JB/T8691-2013

Стандарт фланца: GB/T9113.1-2010

Face to Face: GB/T15188.2-94 chart6-7

Стандарт тестирования: GB/T13927-2008

Привод: ручной, червячный, пневматический, электрический, гидравлический, электро-гидравлический, цепной

Основной материал: GGG40,WCB

Материал лезвия: F55,F53,2205,SS310,SS316L,SS316,SS304

Материал прокладки: NBR,EPDM

Уплотнение: арамидные волокна, резина на водной основе, PTFE

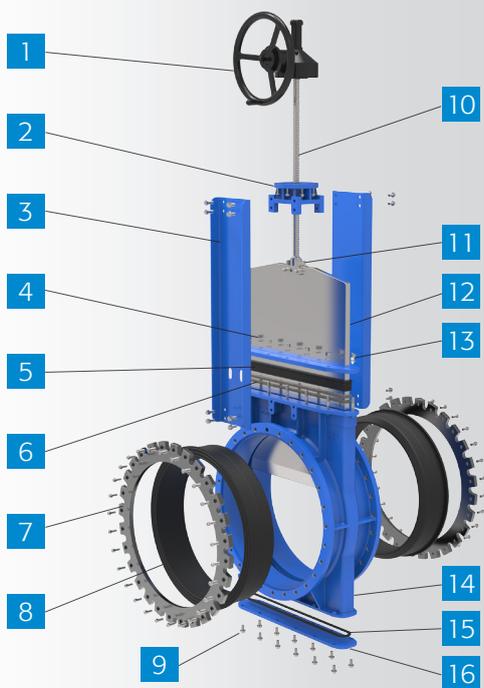
Применение: применимо для очистки городских сточных вод, порошков, бумаги, химикатов и других областей

Особенности:

- # Цельный корпус
- # Износостойкая самоуплотняющаяся резиновая конструкция имеет в 2-3 раза больший срок службы, чем обычные резиновые уплотнения
- # Металлический сальниковый обруч корпуса клапана может уменьшить вымывание жидкости в корпусе клапана (дополнительная промывочная полость).
- # Наличие промывочных отверстий
- # Отрезной диск с более широким диапазоном
- # Рекомендовано для установок по очистке осадка

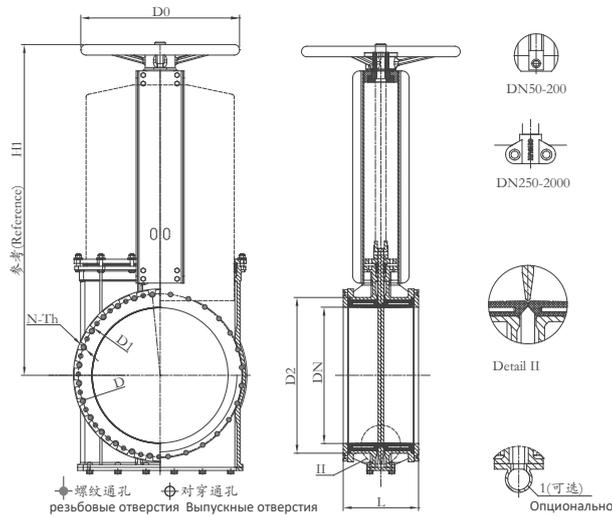
Описание продукта:

В серии QWL используется цельная конструкция корпуса клапана, резиновые рукава расположены с обеих сторон корпуса, защищая поверхность фланца, чтобы увеличить срок службы клапана. Когда нож полностью открыт и полностью закрыт, два уплотнения плотно соединяются друг с другом, а давление в трубопроводе еще больше улучшает герметизацию, поэтому среда не задерживается и не застревает в полости клапана. Корпус клапана имеет промывочные отверстия и отверстие для очистки жидкости, попавшей в полость клапана.



Номер	Название	Материал	Кол-во
1	Червячный привод	Чугун	1
2	Головка	Q235/Чугун	1
3	Пластины	Q235	2
4	Стандартные части	Fe+Zn(Painting)/SS304	N
5	Верхнее уплотнение	NBR	1
6	Нижнее уплотнение	PTFE	2
7	Сальник рукава	Резина со стальным каркасом/Q235	2
8	Седло клапана	(Q235+NR)	2
9	Стандартные части	Fe+Zn/SS304	1
10	Шток	2Cr13/SS304/SS316	1
11	Зажим	WCB/SS304	1
12	Режущий диск	F55/F53/SS304/SS316/2205 Q235	1
13	Сальник	SS304	1
14	Корпус клапана	WCB/GGG40	1
15	Уплотнительное кольцо	EPDM	1
16	Нижний поддон	Q235 SS304	1

Параметры



unit:mm

DIN2632 PN10									ANSI 150LB								
DN	L	D	D1	D2	D0	N-Th	d	H1	DN	L	D	D1	D2	D0	N-Th	d	H1
50	208	165	125	99	180	4-M16	Ø18	260	2"	208	152	120.7	92	180	4-5/8-11UNC	Ø19	260
65	208	185	145	118	200	4-M16	Ø18	292	2-1/2"	208	178	139.7	105	200	4-5/8-11UNC	Ø19	292
80	208	200	160	132	200	8-M16	Ø18	320	3"	208	191	152.4	127	200	4-5/8-11UNC	Ø19	320
100	213	220	180	156	240	8-M16	Ø18	358	4"	213	229	190.5	157.5	240	8-5/8-11UNC	Ø19	358
125	213	250	210	184	260	8-M16	Ø18	395	5"	213	254	215.9	186	260	8-3/4-10UNC	Ø22	395
150	216	285	240	211	280	8-M20	Ø23	450	6"	216	279	241.3	216	280	8-3/4-10UNC	Ø22	450
200	216	340	295	266	300	8-M20	Ø23	532	8"	216	343	298.5	270	300	8-3/4-10UNC	Ø22	532
250	266	395	350	319	320	12-M20	Ø23	670	10"	266	406	362	324	320	12-7/8-9UNC	Ø25	670
300	282	445	400	370	350	12-M20	Ø23	758	12"	282	483	431.8	381	350	12-7/8-9UNC	Ø25	758
350	292	505	460	429	400	16-M20	Ø23	857	14"	292	533	476.3	413	400	12-1-8UNC	Ø29	857
400	327	565	515	480	450	16-M24	Ø27	946	16"	327	597	539.8	470	450	16-1-8UNC	Ø29	946
450	351	615	565	530	500	20-M24	Ø27	1023	18"	351	635	577.9	533	500	16-1 1/8-7UNC	Ø32	1023
500	417	670	620	582	500	20-M24	Ø27	Gear	20"	417	699	635	584.5	500	20-1 1/8-7UNC	Ø32	Gear
600	406	780	725	682	-	20-M27	Ø30	Gear	24"	406	813	749.3	692.5	-	20-1 1/4-7UNC	Ø35	Gear
700	434	895	840	794	-	24-M27	Ø30	Gear	28"	434	927	863.6	800	-	28-1 1/4-7UNC	Ø35	Gear
800	470	1015	950	901	-	24-M30	Ø33	Gear	32"	470	1060	977.9	914	-	28-1 1/2-6UNC	Ø41	Gear
900	511	1115	1050	1001	-	28-M30	Ø33	Gear	36"	511	1170	1085.8	1022	-	32-1 1/2-6UNC	Ø41	Gear
1000	536	1230	1160	1112	-	28-M33	Ø36	Gear	40"	536	1290	1200.2	1124	-	36-1 1/2-6UNC	Ø41	Gear