

ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ДЛЯ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ

СЕРИЯ QIBW



Конструкция затвора в сборе
с вертикальным пневмоприводом
одностороннего действия

1 Корпус	нержавеющая сталь SS304 (SS316L по запросу)
2 Вал	нержавеющая сталь SS304 (SS316L по запросу)
3 Винт	нержавеющая сталь SS304 (SS316L по запросу)
4 Гайка	нержавеющая сталь SS304 (SS316L по запросу)
5 Уплотнение	силикон, EPDM
6 Внутреннее уплотнение	силикон, EPDM

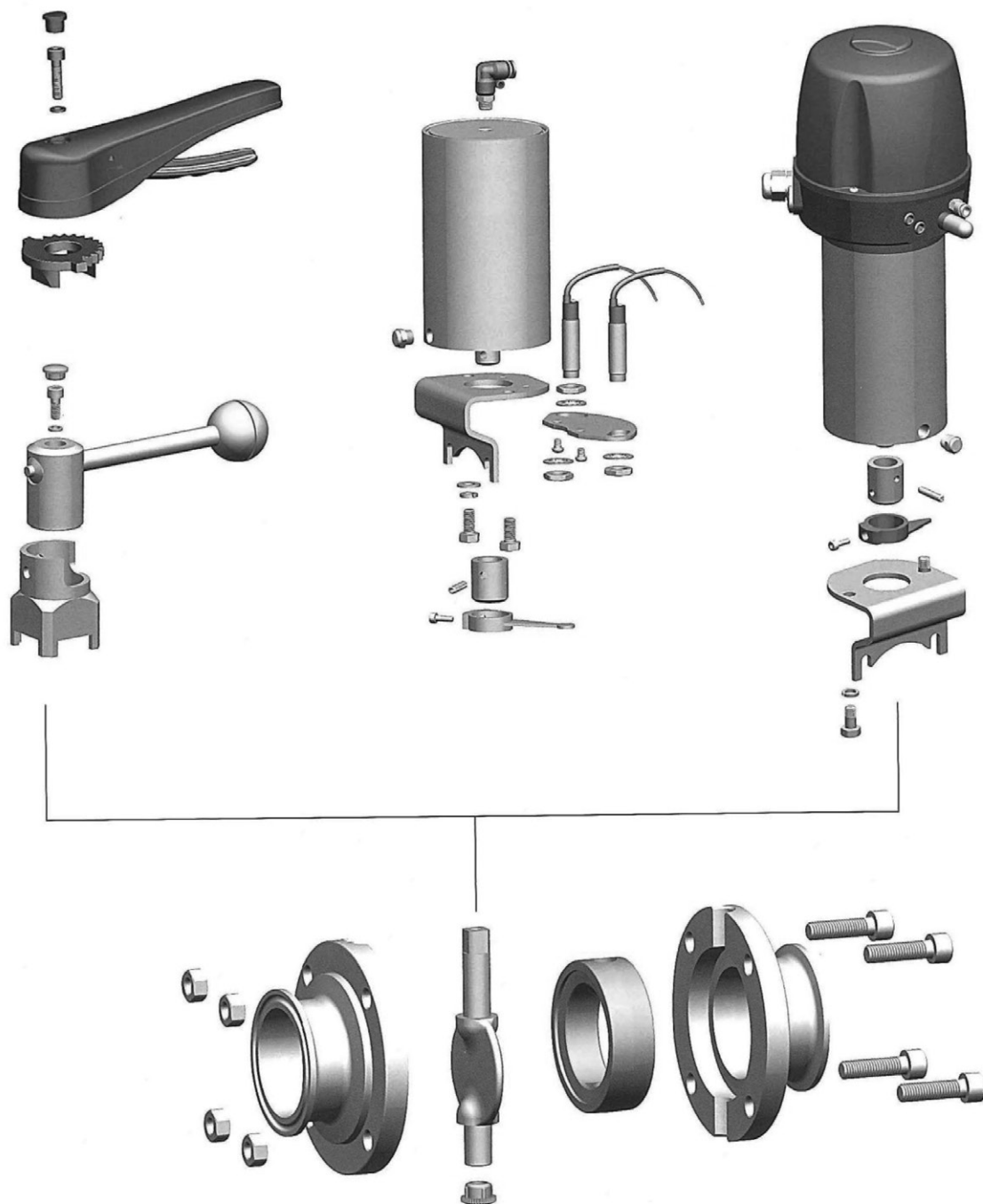
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

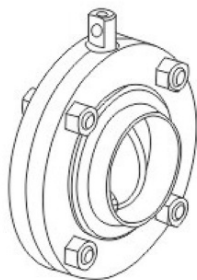
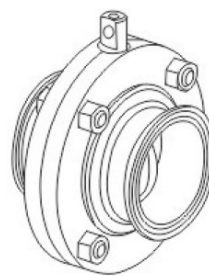
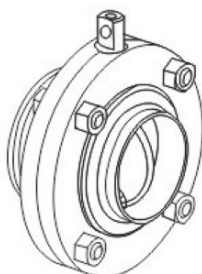
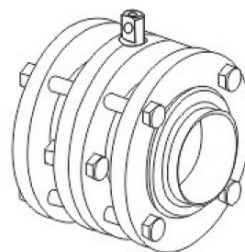
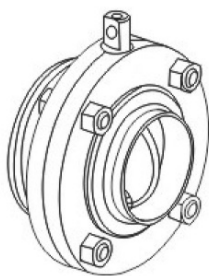
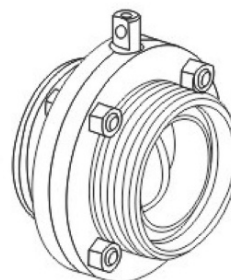
Рабочая температура	от 0°C до +150°C
Материал	нержавеющая сталь SS304 (SS316L по запросу)
Рабочее давление	до 10 бар
Применение	пищевые производства, молочная промышленность, фармацевтика, косметика, химическая промышленность
Присоединение	DIN 11851 (наружная резьба «молочная гайка»), 3M/SMS/ISO и пр. по запросу DIN 11850 (ряд 2) под сварку, ряд 1 по запросу DIN 32676 – CLAMP
Материал уплотнения (температурный диапазон)	EPDM (-20°C ÷ 135°C) FPM* (Viton, T = -30°C ÷ 230°C) VMQ* (Silicone, T = -50°C ÷ 180°C)
Обработка поверхности	Ra ≥ 0.4 ÷ 0.8 мкм – внутренние поверхности (полировка) Ra ≥ 0.8 ÷ 1.6 мкм – внешние поверхности
Управление	пневмопривод одностороннего действия из нержавеющей стали, пневмопривод одностороннего или двустороннего действия (алюминиевый сплав), электропривод.

КОНФИГУРАТОР ЗАТВОРОВ ДИСКОВЫХ СЕРИИ QIBW

QIBW	-	2010	-	32	S	-	304	-	QS	-	IS
QIBW	ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ДЛЯ ПИЩЕВОГО ПРИМЕНЕНИЯ										
2010	ТИП ПРИСОЕДИНЕНИЯ: 2010 = DIN 11850 (TYPE 2) сварка 2013 = DIN 32676 CLAMP 2016 = DIN 11851 резьба внешняя по DIN 11851 2018 = межфланцевый затвор с фланцами под приварку 2106 = сварка DIN11850 / DIN 11851 резьба внешняя 2136 = CLAMP 32676 / DIN 11851 резьба внешняя 2103 = CLAMP / DIN 11850 сварка										
32	РАЗМЕР DN: 15 = DN15 20 = DN20 25 = DN25 ... 200 = DN200										
S	УПЛОТНЕНИЕ: S = силикон (VMQ) (-50°C ÷ 180°C) E = EPDM (-20°C ÷ 135°C) F = VITON (-30°C ÷ 230°C) ПРИМЕЧАНИЕ: Остальные варианты по запросу										
304	МАТЕРИАЛ КОРПУСА И ДИСКА: 304 = SS304 316L = SS316L										
QS	УПРАВЛЕНИЕ: LS = 4х позиционная рукоятка из нержавеющей стали PR = пластиковая мультипозиционная рукоятка SL = мультипозиционная рукоятка из нержавеющей стали QS = вертикальный пневмопривод из нержавеющей стали VS = клапан без привода под установку HQ = 220V AC / 24V DC электрический привод CA = горизонтальный привод «шестерня-рейка»										
IS	ДАТЧИКИ ПОЛОЖЕНИЯ: IS = индуктивные датчики положения (откр./закр.) IP = визуальный индикатор позиции (красного цвета) CB = блок управления в составе распределитель + датчики положений (откр./закр.)										

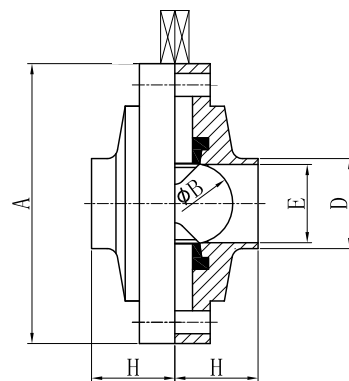
ВОЗМОЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ И КОНСТРУКТИВ СБОРКИ ДИСКОВЫХ ЗАТВОРОВ СЕРИИ Q1BW



ТИПЫ ИСПОЛНЕНИЙ ЗАТВОРОВ ДИСКОВЫХ СЕРИИ Q1BW:**2010 ИСПОЛНЕНИЕ ПОД ПРИВАРКУ
11850 (РЯД 2)****2013 ПРИСОЕДИНЕНИЕ CLAMP
ПО DIN 32676****2103 ИСПОЛНЕНИЕ ПОД ПРИВАРКУ/
CLAMP СОЕДИНЕНИЕ ПО DIN 32676****2018 МЕЖФЛАНЦЕВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ
С ФЛАНЦАМИ ПОД ПРИВАРКУ****2106 ИСПОЛНЕНИЕ ПОД ПРИВАРКУ/РЕЗЬБОВОЕ
СОЕДИНЕНИЕ ПО DIN 11851****2136 CLAMP / РЕЗЬБОВОЕ ПО DIN 11851**

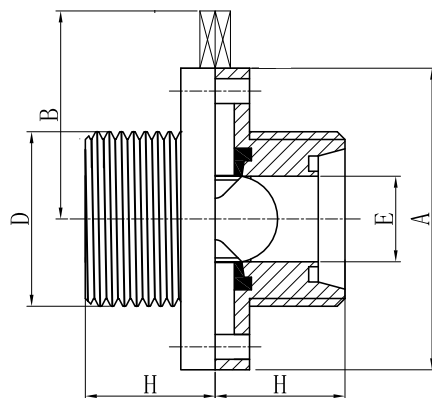
Размеры дисковых затворов с присоединением сварка/сварка по DIN 11850 (ряд 2) модель 2010

РАЗМЕРЫ					
DN	A	B	D	E	H
DN20	79	20.5	23	20	23.5
DN25	79	26.2	29	26	23.5
DN32	82	32.3	35	32	23.5
DN40	92	38.4	41	38	25
DN50	106	50.6	53	50	26
DN65	127	66.4	70	66	28
DN80	140	81.5	85	81	29
DN100	156	100.3	104	100	30
DN125	186	125.5	129	125	40
DN150	215	150.5	154	150	41
DN200	282	200.5	204	200	45



Размеры дисковых затворов с присоединением резьба/резьба по DIN 11851 модель 2016

РАЗМЕРЫ					
DN	A	B	D	E	H
DN10	79	49.5	RD28×1/8	10	35
DN15	79	49.5	RD34×1/8	16	35
DN20	79	49.5	RD44×1/6	20	35
DN25	79	49.5	RD52×1/6	25	35
DN32	82	51	RD58×1/6	32	35
DN40	92	56	RD65×1/6	37	35
DN50	106	63	RD78×1/6	50	37
DN65	127	73.5	RD95×1/6	66	39
DN80	140	80	RD110×1/4	81	42
DN100	156	88	RD130×1/4	100	45
DN125	186	105	RD160×1/4	125	47
DN150	215	117	RD190×1/4	150	52



Размеры дисковых затворов с присоединением CLAMP/CLAMP по DIN 32676 модель 2013

РАЗМЕРЫ					
DN	A	B	C	E	H
DN20	79	49.5	34	20	35
DN25	79	49.5	50.5	26	45
DN32	82	51	50.5	32	45
DN40	92	56	50.5	38	46.5
DN50	106	63	64	50	47.5
DN65	127	73.5	91	66	49.5
DN80	140	80	106	81	50.5
DN100	156	88	119	100	51.5

