



Описание

Дисковый затвор модели V974-872 состоит из межфланцевого дискового затвора с эластомерным уплотнением 870D и пневматического привода зубчато-реечного типа RAT.

Особенности

- Полная герметичность при потоке в любом направлении
- Корпус затвора не вступает в контакт с рабочей средой
- Не требуется использование фланцевых прокладок при монтаже между фланцами
- Регулировка крайних положений привода $\pm 5^\circ$ в любом (открытом или закрытом) состоянии
- Простая замена пружин привода одинарного действия

Дополнительно по запросу



Технические характеристики

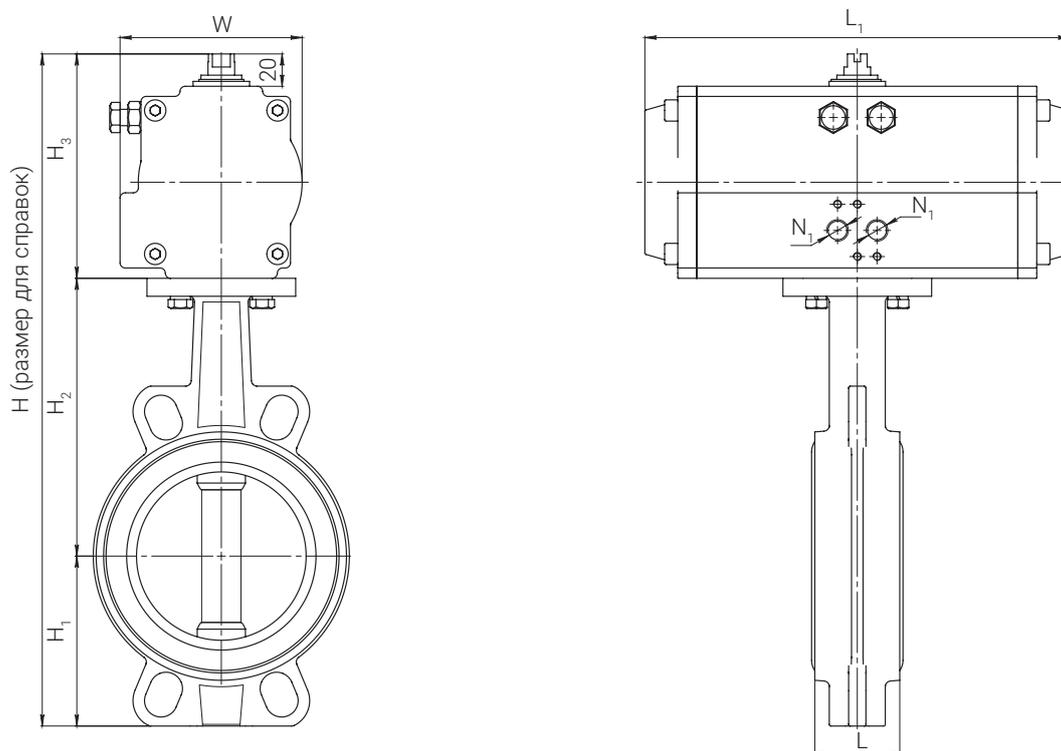
Диаметр номинальный, мм	DN50...DN300
Давление номинальное, бар	PN10...PN16 *
Температура рабочей среды, °C	-10...+110
Рабочая среда	Вода, воздух и другие жидкости и газы нейтральные к материалам изделия
Присоединение	Межфланцевое согласно EN 1092-1 (соответствует для установки между ответными фланцами согл. ГОСТ 33259-2015 с номинальным давлением PN10 или PN16)
Управляющее давление, бар	3...8 *
Управляющая среда	Сжатый воздух (класс чистоты по ИСО 8573-1: 6 3 -)

* В зависимости от типоразмера (см. таблицу для заказа)

Спецификация

Корпус	Чугун с шаровидным графитом
Диск	Сталь нержавеющая
Шток	Сталь нержавеющая
Манжета	Этиленпропиленовый каучук EPDM
Привод	Алюминиевый сплав

Габаритные размеры



DN, мм	Привод одностороннего действия (пружины на закрытие)										Привод двустороннего действия									
	H ₁ , мм	H ₂ , мм	H ₃ , мм	H, мм	W, мм	L ₁ , мм	L ₁ , мм	N ₁	Вес, кг	Типоразмер привода	H ₁ , мм	H ₂ , мм	H ₃ , мм	H, мм	W, мм	L ₁ , мм	L ₁ , мм	N ₁	Вес, кг	Типоразмер привода
50	70	130	125	325	91	43	207	G1/4"	5,5	RAT075-SA-12	70	130	113	313	80	43	181	G1/4"	4,4	RAT063-DA
65	76	143	125	344	91	46	207	G1/4"	5,9	RAT075-SA-12	76	143	113	332	80	46	181	G1/4"	4,8	RAT063-DA
80	89	155	135	379	97	46	213	G1/4"	6,9	RAT083-SA-12	89	155	113	357	80	46	181	G1/4"	5,1	RAT063-DA
100	104	170	143	417	103	52	258	G1/4"	11	RAT092-SA-12	104	170	113	387	80	52	181	G1/4"	6,8	RAT063-DA
125	120	190	159	469	116	56	287	G1/4"	14	RAT105-SA-12	120	190	135	445	97	56	213	G1/4"	10	RAT083-DA
150	132	210	181	523	134	56	343	G1/4"	20	RAT125-SA-12	132	210	143	485	103	56	258	G1/4"	13	RAT092-DA
200	167	243	200	610	142	60	411	G1/4"	31	RAT140-SA-12	167	243	159	569	116	60	287	G1/4"	19	RAT105-DA
250	По запросу										202	282	181	665	134	68	343	G1/4"	30	RAT125-DA
300	По запросу										239	310	200	749	142	78	411	G1/4"	44	RAT140-DA

Таблица для заказа

DN, мм	PN, бар **	Kv, м³/ч	Привод одностороннего действия (пружины на закрытие) *				Привод двустороннего действия			
			Типоразмер привода	Управляющее давление, бар **	Артикул		Типоразмер привода	Управляющее давление, бар **	Артикул	
					Диск из AISI 304 (CF8)	Диск из AISI 316 (CF8M)			Диск из AISI 304 (CF8)	Диск из AISI 316 (CF8M)
50	16	81	RAT075-SA-12	5...7	2C2V	4H1L	RAT063-DA	3...8	2CB8	4H1K
65	16	205	RAT075-SA-12	5...7	2CBG	3CAI	RAT063-DA	3...8	2CB9	4H1N
80	16	286	RAT083-SA-12	5...7	2C4E	3CAF	RAT063-DA	4...8	2C4H	4H1O
100	16	557	RAT092-SA-12	5...7	2CB3	4H1Q	RAT063-DA	6...8	2CBA	4H1P
125	16	870	RAT105-SA-12	5...7	2CBH	3CAE	RAT083-DA	6...8	2CBB	4H1R
150	16	1340	RAT125-SA-12	5...7	2CBI	4H1T	RAT092-DA	5...8	2CBC	4H1S
200	10	2670	RAT140-SA-12	5...7	2BLC	4H1V	RAT105-DA	6...8	2CBD	4H1U
250	10	5523	По запросу				RAT125-DA	6...8	2CBE	4H1W
300	10	7521	По запросу				RAT140-DA	6...8	2CBF	4H1X

* Пружины на открытие по запросу

** Другие значения давления номинального и управляющего давления по запросу