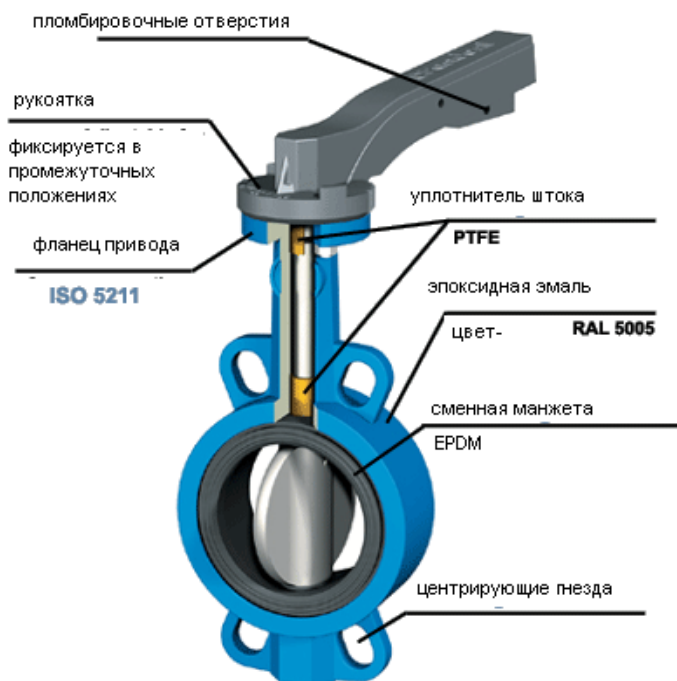




Производитель: Brandoni, Via Navara, 199-28078, Ramagnana Sesia, ITALY, www.brandoni.it

ЗАТВОР ПОВОРОТНЫЙ ЧУГУННЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ *Серия J 9*

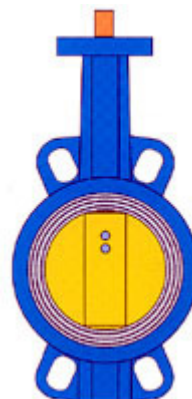
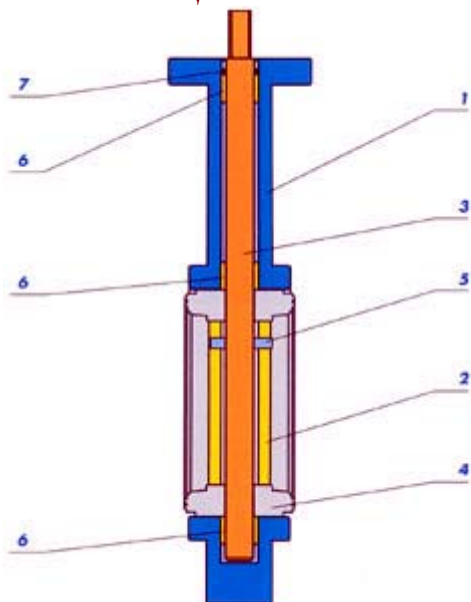
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Затвор применяется в качестве регулирующей и запорной арматуры в системах холодного и горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

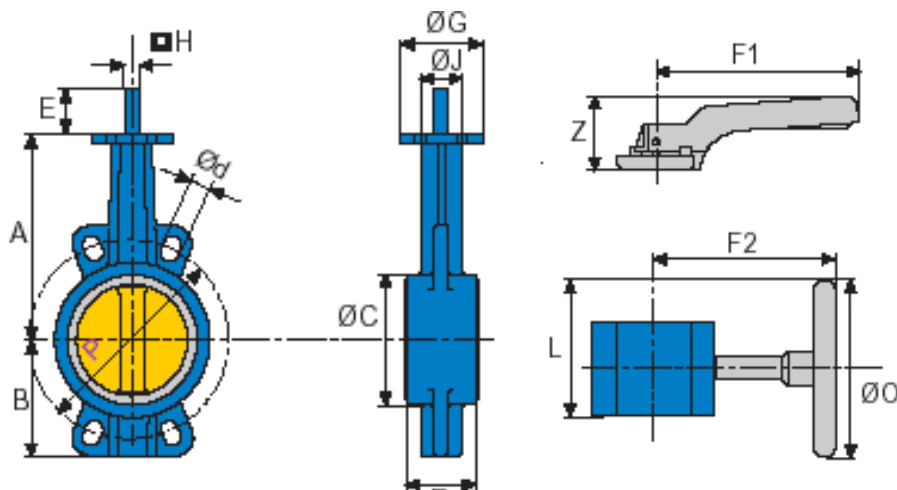
1. Удлиненная горловина корпуса позволяет монтировать теплоизоляцию
2. Заменяемая манжета делает затвор ремонтпригодным.
3. Затворный диск обтекаемого профиля снижает потери давления в затворе.
4. Рукоятка крепится на зубчатом секторе, позволяющем надежно фиксировать промежуточные положения.
5. Эпоксидное порошковое покрытие защищает корпус затвора от коррозии.
6. Возможно выполнение штока под ключ или электропривод.
7. Клапаны могут комплектоваться удлинителем штока для подземной установки.
8. По заказу изготавливаются клапаны с ручным редуктором для плавного регулирования потока.

КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ



Поз.	Наименование элемента	Материал	Марка
1	Корпус	чугун	GG25
2	Затворный диск	Сталь углеродистая никелированная	GS400
3	Шток	Сталь нержавеющая	AISI 416
4	Уплотнительная манжета	Этилен-пропиленовый каучук	EPDM
6	Уплотнительные кольца штока	Тефлон	PTFE
7	Уплотнительное кольцо штока	Нитрильная резина	NBR
8	Рукоятка	Алюминий	

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Показатели	Диаметр условного прохода, Ду								
	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Размеры									
A, мм	136	142	158	180	192	215	241	280	310
B, мм	77	87,5	95	107	121	144	171	205	235
ØC, мм	95	109	127	152	180	207	260	320	375
D, мм	43	46	46	52	56	56	60	68	78
F1, мм	191	191	191	191	277	277	358	504	504
Z, мм	68	68	68	68	77	77	50	47	47
F2, мм	157	157	157	157	157	157	245	230	230
L, мм	116	116	116	116	116	166	192	190	190
Ø0, мм	150	150	150	150	150	250	300	300	300
Ød, мм	18	18	18	18	18	22	22	26	26
P, мм	125	145	160	180	210	240	295	355	410
ØJ, мм	50	50	50	50	70	70	102	125	125
ØG, мм	65	65	65	65	90	90	125	150	150
E, мм	32	32	32	32	42	42	42	45	45
H, мм	9	9	9	11	14	14	17	22	27
Характеристики									
Вес (без ручки), кг	2,8	3,5	4,3	5,3	7,3	9,5	15	22	38
Усилие открытия-закрытия, Н м	8	18	25	45	70	100	200	280	570

Номинальное рабочее давление, бар	16
Минимальная рабочая температура, °C	0
Максимальная рабочая температура, °C	+120

График зависимости потерь давления от расхода для полностью открытой задвижки

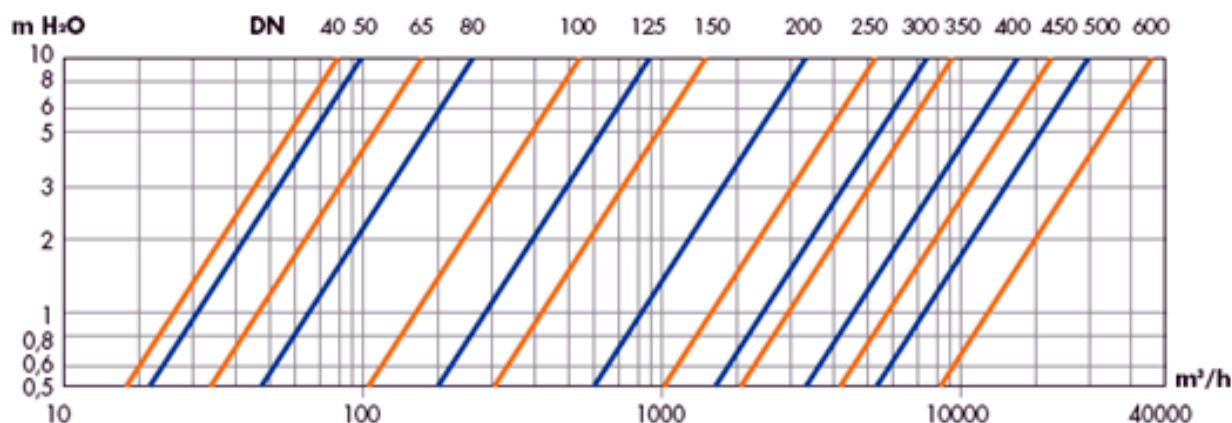


График влияния угла открытия затвора на пропускную способность

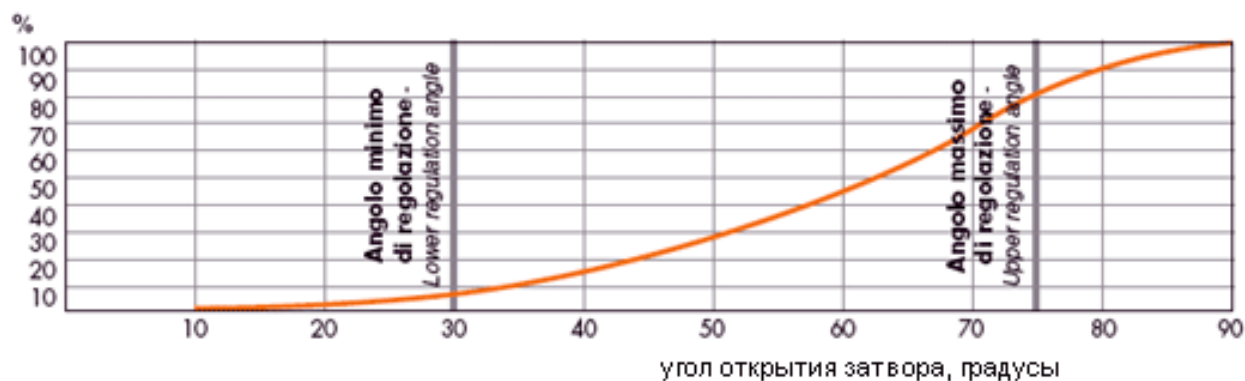


Таблица пропускной способности при различных положениях затвора

DN mm	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
DN	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24
10°	0,04	0,05	0,09	0,17	0,26	0,43	0,69	1,73	2,6	3,5	5,2	6,9	9,5	12	19
20°	2,1	2,6	5,2	7,8	15	25	39	77	130	202	292	617	1376	2384	3945
30°	4,8	6	10	16	31	53	82	162	276	427	617	849	1124	1445	2234
40°	10	13	22	34	67	115	177	352	599	926	1376	1839	2437	3133	4840
50°	19	23	39	60	120	205	316	628	1068	1650	2384	3279	4342	5609	8626
60°	30	38	65	100	199	339	522	1038	1768	2730	3945	5425	7185	9238	14272
70°	48	60	103	158	314	535	827	1643	2798	4322	6243	8585	11371	14620	22587
80°	73	91	161	237	471	803	1241	2465	4196	6483	9364	12878	17057	21930	33882
90°	79	99	169	261	518	883	1364	2708	4611	7124	10291	14152	18743	24099	37232

N.B. 1 m H₂O = 0,098 bar

УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

1. Затворы допускается монтировать только с использованием воротниковых фланцев.
2. Во избежание загрязнения гнезда штока рекомендуется устанавливать затворы в горизонтальном или наклонном положении.