



ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ IPS

Затвор дисковый промышленного применения IPS из полипропилена-гомополимера (PP-H) предназначен для использования в качестве запорной арматуры в системах промышленных трубопроводов для транспортировки технологических сред до 10 бар.

- Материал изготовления (ПП-гомополимер) соответствует всем необходимым стандартам РФ;
- В составе сырья используются специальные добавки для повышения устойчивости изделия к УФ излучению;
- Утолщенный корпус и уплотнения для увеличения срока службы;
- Корпус затвора представляет собой фланец с овальными отверстиями совместимыми с фланцами разных стандартов (DIN, JIS, ANSI, CNS);
- Возможность комплектации EPDM и FKM уплотнениями;
- Возможность комплектации электрическим и пневматическим приводом.

Технические характеристики

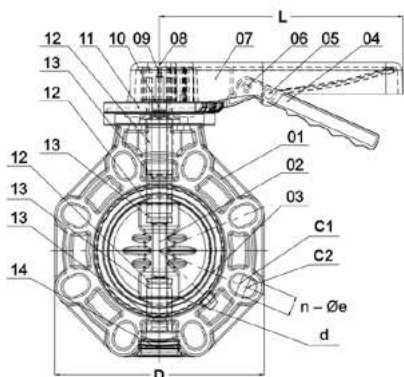
Конструкция	Затвор дисковый двунаправленный
Диапазон диаметров	DN 50...1000
Номинальное давление	до PN 10 (см. таблицы номенклатуры)
Диапазон температур	0 °C...+100 °C
Рабочая среда	Группы 1, 2 (см. TP TC 032/2013)
Класс герметичности по ГОСТ 9544-2015	«А»
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ4
Средний полный срок службы	25 лет
Минимальный ресурс циклов открытия/закрытия	Не менее 5000 (см. EN ISO 16136:2006)
Тип присоединения	Фланцевый
Материал затвора	ПП (PP-H)
Материал уплотнений	EPDM / FKM
Опции управления	• Ручное управление • Редуктор • Возможность комплектации электрическим и пневматическим приводом



АРМАТУРА IPS

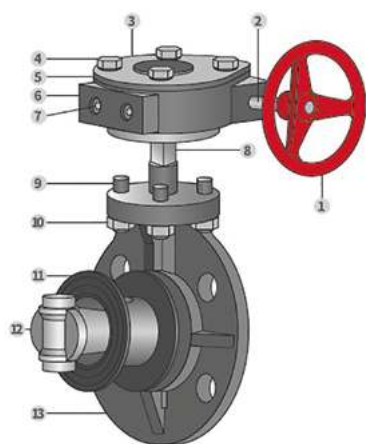
Конструкция и материалы

Затвор дисковый промышленного применения с ручкой



№	Деталь	Материал	Кол-во
1	Корпус	ПП	1
2	Диск	ПП	1
3	Уплотнение	EPDM / FKM	1
4	Фиксатор ручки	POM	1
5	Штифт фиксатора	POM	1
6	Шток	Нержавеющая сталь 304	1
7	Ручка	ABS	1
8	Крышка	ABS	1
9	Болт	Нержавеющая сталь 304	1
10	Шайба	Нержавеющая сталь 304	1
11	Фиксирующая шкала	ПП	1
12	Вкладыш штока	ПП	3
13	Уплотнительное кольцо	EPDM / FKM	6
14	Нижняя крышка	ПП	1

Затвор дисковый промышленного применения с редуктором

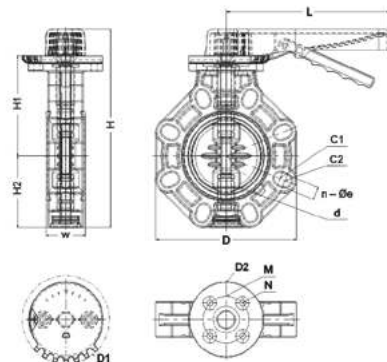


№	Деталь	Материал
1	Штурвал	Чугун, алюминиевый сплав
2	Шток штурвала	Сталь
3	Заглушка редуктора	ABS
4	Шестигранный болт	Сталь, Нержавеющая сталь
5	Крышка редуктора	Чугун, алюминиевый сплав
6	Редуктор	Чугун, алюминиевый сплав
7	Ограничительный болт	Сталь, Нержавеющая сталь
8	Шток	Сталь, Нержавеющая сталь
9	Двуглавая шпилька	Сталь, Нержавеющая сталь
10	Болт	Сталь, Нержавеющая сталь
11	Уплотнение	EPDM / FKM
12	Диск	ПП
13	Корпус	ПП



АРМАТУРА IPS

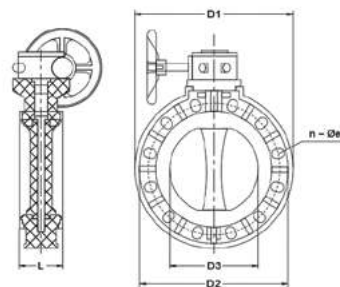
Затвор дисковый промышленного применения с рукояткой



Раз- мер	DN	d, мм	C1, мм	C2, мм	H, мм	H1, мм	H2, мм	W, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	M, мм	N, мм	L, мм	n-Ø	KM, мм	Вес, кг	PN	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)
63	50	52	120	125	175	108	67	48	136	130,8	112	70	9	220	4-19	15	0,85	10	IFKOMLM063E	IFKOMLM063F*
75	65	66	140	145	201	120	81	48	156	130,8	112	70	9	231	4-19	18	0,94	10	IFKOMLM075E	IFKOMLM075F*
90	80	78.5	150	160	232	136	96	52	190	130,8	112	70	9	231	8-19	20	1,31	10	IFKOMLM090E	IFKOMLM090F*
110	100	104	175	191	293	148	107	53	211	130,8	112	70	9	231	8-19	30	1,77	10	IFKOMLM110E	IFKOMLM110F*
140	125	138	210	216	323	164	118	66	238	130,8	112	70	9	280	8-23	33	3,15	10	IFKOMLM140E*	IFKOMLM140F*
160	150	164	240	242	362	180	132	72	263	155	136	102	11	280	8-23	48	3,66	10	IFKOMLM160E	IFKOMLM160F*
225	200	210	290	298	435	217	167	72	335	155	136	102	12	280	8-23	80	5,92	10	IFKOMLM225E	IFKOMLM225F*

* заказная номенклатура

Затвор дисковый промышленного применения с редуктором



Размер	DN	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	n-Ø	PN	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)
8"	200	340	295	196,5	81	8-23×33,5	6	IFKOMRM225E	IFKOMRM225F
14"	350	533	460	340	127	16-23×25	6	IFKOMRM814E*	IFKOMRM814F*
16"	400	597	515	399	140	16-23×43	4	IFKOMRM816E*	IFKOMRM816F*
18"	450	635	565	446	150	20-26×28.5	4	IFKOMRM818E*	IFKOMRM818F*
20"	500	700	620	494	150	20-26×44	3	IFKOMRM820E*	IFKOMRM820F*
24"	600	815	725	570	170	20-35×47.5	3	IFKOMRM824E*	IFKOMRM824F*
28"	700	928	840	670	185	24-31×44	3	IFKOMRM828E*	IFKOMRM828F*
32"	800	1060	950	755	220	24-41×60	2	IFKOMRM832E*	IFKOMRM832F*
40"	1000	1230	1160	935	236	28-36×52	2	IFKOMRM840E*	IFKOMRM840F*

* заказная номенклатура