



ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ IPS

Затвор дисковый промышленного применения IPS® из ХПВХ предназначен для использования в качестве запорной арматуры в системах промышленных трубопроводов для транспортировки технологических сред до 10 бар.

- Материал изготовления (ХПВХ) 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

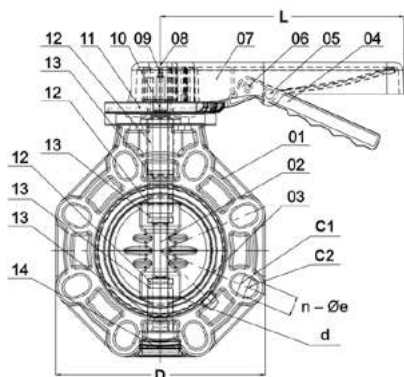
Конструкция	Затвор дисковый двунаправленный
Диапазон диаметров	DN 15...1000
Номинальное давление	до PN 10 (см. таблицы номенклатуры)
Диапазон температур	0 °C...+100 °C
Рабочая среда	Группы 1, 2 (см. TP TC 032/2013)
Класс герметичности по ГОСТ 9544-2015	«А»
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ4
Средний полный срок службы	25 лет
Минимальный ресурс циклов открытия/закрытия	Не менее 5000 (см. EN ISO 16136:2006)
Тип присоединения	Фланцевый
Материал затвора	ХПВХ (CPVC)
Материал уплотнений	EPDM / FKM
Опции управления	• Ручное управление • Редуктор • Возможность комплектации электрическим и пневматическим приводом



АРМАТУРА IPS

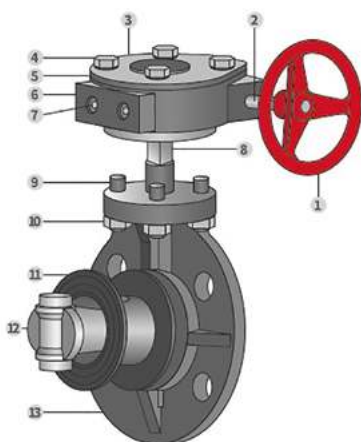
Конструкция и материалы

Затвор дисковый промышленного применения с рукояткой



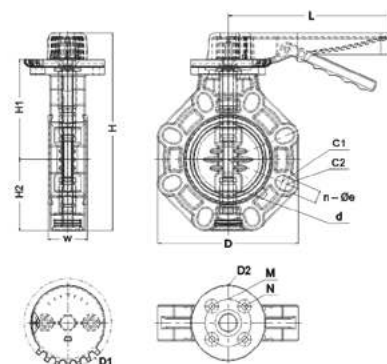
№	Деталь	Материал	Кол-во
1	Корпус	ХПВХ	1
2	Диск	ХПВХ	1
3	Уплотнение	EPDM / FKM	1
4	Фиксатор рукоятки	POM	1
5	Штифт фиксатора	POM	1
6	Шток	Нержавеющая сталь 304	1
7	Рукоятка	ABS	1
8	Крышка	ABS	1
9	Болт	Нержавеющая сталь 304	1
10	Шайба	Нержавеющая сталь 304	1
11	Фиксирующая шкала	ХПВХ	1
12	Вкладыш штока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

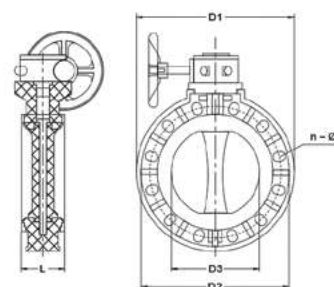
Затвор дисковый промышленного применения с рукояткой



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-Øe, мм	KM, Нм	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	1,22	10	IFKOCLM063E	IFKOCLM063F*
75	65	66	140	145	201	120	81	48	156	130,8	112	70	9	231	4-19	18	1,34	10	IFKOCLM075E	IFKOCLM075F*
90	80	78,5	150	160	232	136	96	52	190	130,8	112	70	9	231	8-19	20	1,87	10	IFKOCLM090E	IFKOCLM090F*
110	100	104	175	191	293	148	107	53	211	130,8	112	70	9	231	8-19	30	2,53	10	IFKOCLM110E	IFKOCLM110F*
140	125	138	210	216	323	164	118	66	238	130,8	112	70	9	280	8-23	33	4,50	10	IFKOCLM140E*	IFKOCLM140F*
160	150	164	240	242	362	180	132	72	263	155	136	102	11	280	8-23	48	5,22	10	IFKOCLM160E	IFKOCLM160F*
225	200	210	290	298	435	217	167	72	335	155	136	102	12	280	8-23	80	8,44	10	IFKOCLM225E	IFKOCLM225F*

* заказная номенклатура

Затвор дисковый промышленного применения с редуктором



Размер	DN	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	n-Øe, мм	PN	Артикул (EPDM)	Артикул (FKM)
8"	200	340	295	196,5	81	8-23×33,5	6	IFKOCRM225E	IFKOCRM225F
10"	250	406	350	245,5	110	12-23×23,5	6	IFKOCRM800E*	IFKOCRM800F*
12"	300	483	400	291,5	115	12-23×42,5	6	IFKOCRM812E*	IFKOCRM812F*
14"	350	533	460	340	127	16-23×25	6	IFKOCRM814E*	IFKOCRM814F*
16"	400	597	515	399	140	16-23×43	4	IFKOCRM816E*	IFKOCRM816F*
18"	450	635	565	446	150	20-26×28,5	4	IFKOCRM818E*	IFKOCRM818F*
20"	500	700	620	494	150	20-26×44	3	IFKOCRM820E*	IFKOCRM820F*
24"	600	815	725	570	170	20-35×47,5	3	IFKOCRM824E*	IFKOCRM824F*
28"	700	928	840	670	185	24-31×44	3	IFKOCRM828E*	IFKOCRM828F*
32"	800	1060	950	755	220	24-41×60	2	IFKOCRM832E*	IFKOCRM832F*
40"	1000	1230	1160	935	236	28-36×52	2	IFKOCRM840E*	IFKOCRM840F*

* заказная номенклатура