ЗАТВОРЫ ДИСКОВЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ДВУХЭКСЦЕНТРИКОВЫЕ

DN 100 – 1200
PN 25
Модель V3 – 06/01

ПРИМЕНЕНИЕ: Вода, морская вода, охлаждающая вода, воздух (до 4 бар)

СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА: EN 558-1 SERIES 14 (DIN 3202 Series F 4)

ОПРЕССОВКА ПО EN 12266 (DIN 3230)

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА:
EPDM max. 150°C (max. 302°F)
Viton max. 200°C (max. 392°F)
NBR max. 120°C (max. 248°F)

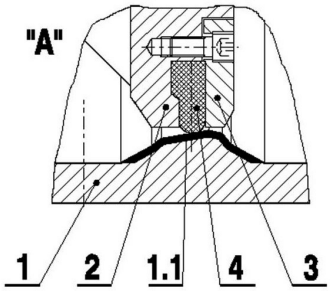
ДИАПАЗОН ДАВЛЕНИЙ: Дисковые поворотные затворы могут использоваться при одностороннем рабочем давлении до 40 бар. Они подходят для двустороннего потока и закрытия. Для рабочего давления выше 16 бар, диаметра более DN 1000, рекомендуется выбирать направление закрытия A (со стороны штока).

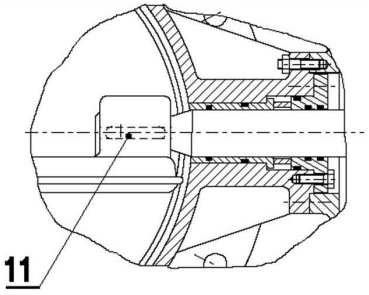
Затворы устанавливаются между фланцами по EN 1092-2 (DIN 2501) или в соответствии со стандартами NF, BS, ANSI и UNI.

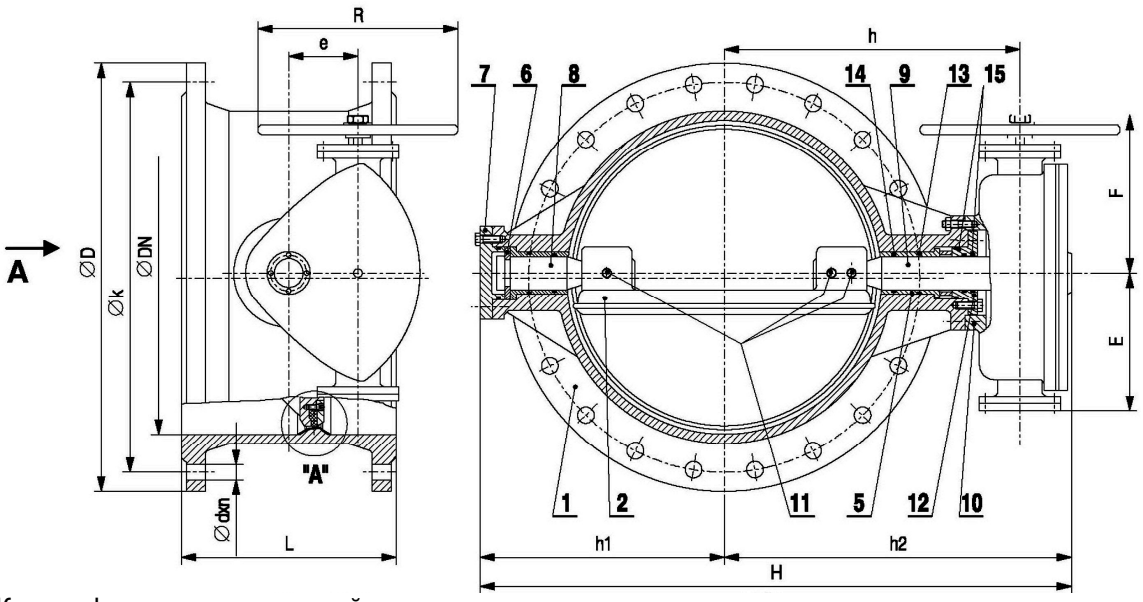
НОМИНАЛЬНЫЙ РАЗМЕР DN	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ PN bar	ФЛАНЦЫ EN 1092-2 (DIN 2501) bar	ДАВЛЕНИЕ ОПРЕССОВКИ bar		ДОПУСТИМОЕ ДАВЛЕНИЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ	
			КОРПУС	ЗАКРЫТ	70°C	макс. 200°C
100 - 1200	25	25	40	25	25	16

ПОЗ.	МАТЕРИАЛ ПО EN	МАТЕРИАЛ ПО DIN	МАТЕРИАЛ ПО ГОСТ
1	EN 1563	GGG	ВЧШГ
1.1	CrNi-plasma	CrNi-plasma	Нержавеющая сталь
2	EN 1563	GGG	ВЧШГ
3	X10 CrNiMoTi 18 10	X10 CrNiMoTi 18 10	Нержавеющая сталь
	CC480K	CuSn 10	Бронза
	EN 1563	GGG	ВЧШГ
4	EPDM	EPDM	Этилен - пропиленовый каучук
	VITON	VITON	Фторкаучук
	NBR	NBR	Бутадион-нитрильный каучук
5	CC480K	CuSn 10	Бронза
		GGG NiCr 20 2	Немагнитный аустенитный чугун
6	CC480K	CuSn 10	Бронза
7	EN 1563	GGG	ВЧШГ
8	X20Cr13	X20Cr13	Нержавеющая сталь
9	X20Cr13	X20Cr13	Нержавеющая сталь
10	EN 1563	GGG	ВЧШГ
11	A2	A2	Нержавеющая сталь
12	EN 1563	GGG	ВЧШГ
13	EPDM	EPDM	Этилен - пропиленовый каучук
14	EPDM	EPDM	Этилен - пропиленовый каучук
15	EPDM	EPDM	Этилен - пропиленовый каучук

Остальные материалы по запросу







n = Кол-во фланцевых отверстий

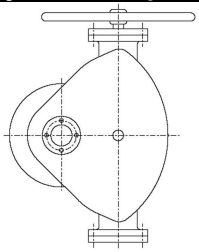
DN	L	D	k x n x d PN 25	E	F	e	h	h1	h2	H	R	Вес кг
100	190	235	190X8X23	118	176	50	215	144	300	445	250	100
150	210	300	250X8X28	118	176	50	235	162	293	460	250	150
200	230	360	310x12x28	118	176	55	272	210	315	525	250	200
250	250	425	370x12x31	118	176	50	375	240	385	625	250	250
300	270	485	430x16x31	200	250	85	466	291	500	791	320	300
350	290	555	490x16x34	200	250	85	491	320	525	845	320	350
400	310	620	550x16x37	200	250	85	433	345	550	895	320	400
450	330	670	600x20x37	200	250	85	458	375	560	935	320	450
500	350	730	660x20x37	295	390	145	537	445	680	1125	500	500
600	390	845	770x20x41	295	390	145	597	515	745	1260	500	600
700	430	960	875x24x44	430	540	230	632	525	807	1332	640	700
800	470	1085	990x24x50	430	540	230	750	655	937	1592	640	800
900	510	1185	1090x28x50	480	670	400	970	705	1140	1845	640	900
1000	550	1320	1210x28x57	480	670	400	1020	760	1190	1950	640	1000
1200	630	1530	1420x32x57	480	670	400	1170	910	1340	2250	640	1200

Заказ

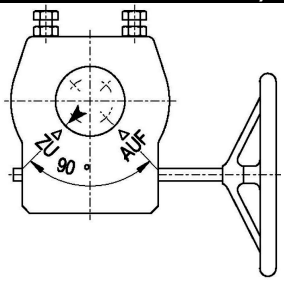
При заказе необходимо указать:

- Номер модели: V3-06/01
- Номинальный размер
- Номинальное давление
- Особые требования

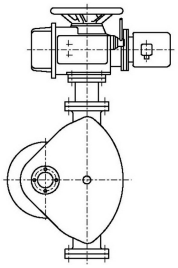
Информация по установке различных типов приводов (ручных и механических) V3-06



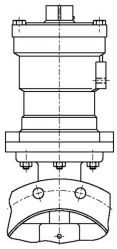
DN 200 – 1200
Модифицированный кривошипный механизм Scotch yoke (гаечно-червячная система)



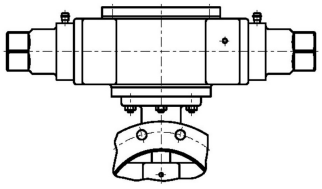
DN 200 – 3000
Червячная передача



Электропривод (электромотор с редуктором с модифицированным кривошипным механизмом Scotch yoke) [гаечно-червячная система]

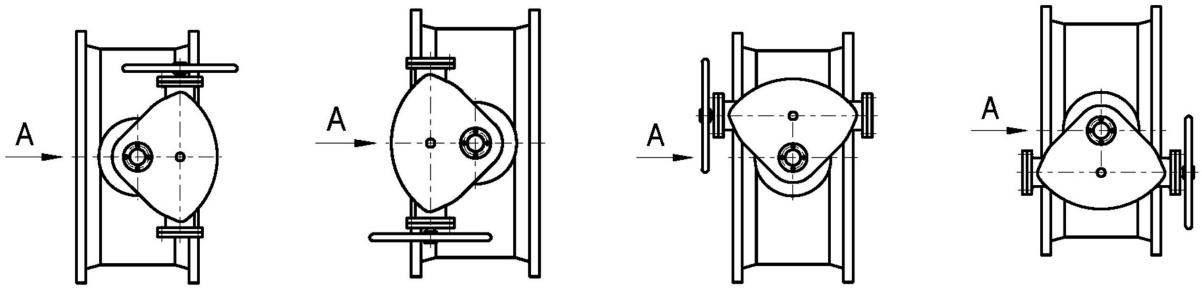


Гидравлический вращательный привод двойного действия (червячный)



Гидравлический привод двойного действия

Возможные положения установки привода



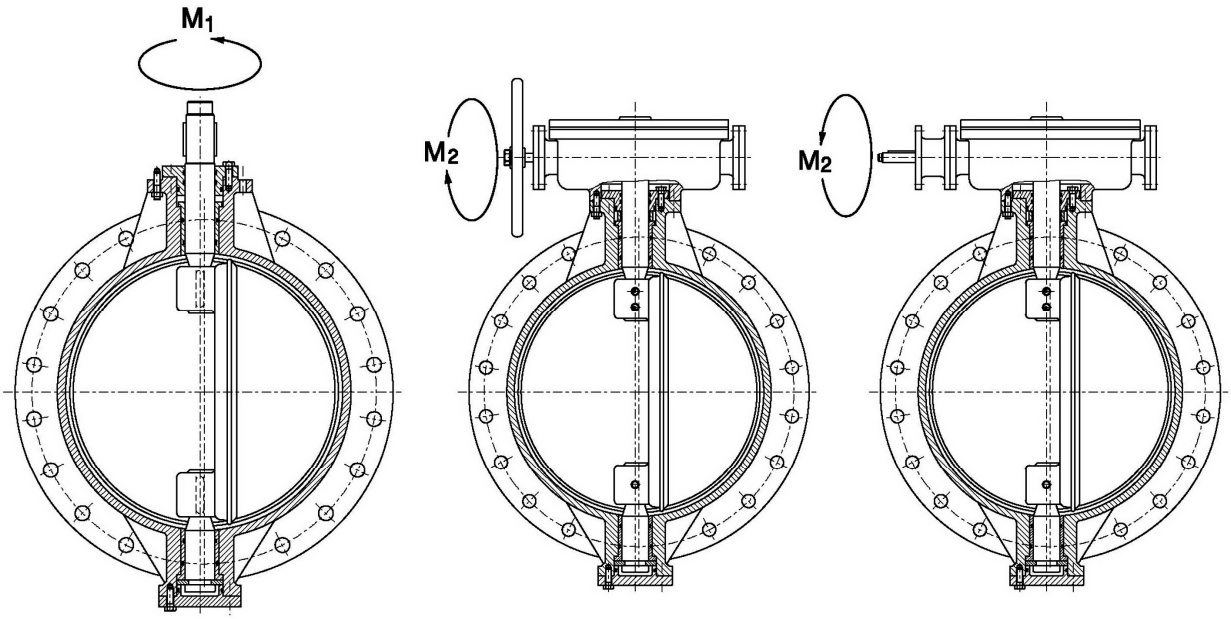
Тип 1 Тип 2 Тип 3 Тип 4

A – начало потока.

Стандартные типы установки:

1) 1A - Привод находится на правой стороне заслонки, глядя в сторону основного потока.
2) 1B - Привод находится на левой стороне заслонки, глядя в сторону основного потока.

КРУТЯЩИЕ МОМЕНТЫ ЗАКРЫТИЯ ДИСКОВЫХ ПОВОРОТНЫХ ЗАТВОРОВ V3 – 06 PN 25



Поворотные дисковые затворы V3-06 PN 25 – крутящие моменты закрытия

DN	M1 КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ ВЕДОМОГО ШПИНДЕЛЯ Нм	M2 КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ ВЕДУЩЕГО ШПИНДЕЛЯ Нм	ПРИВОД "AUMA"
80	110	110	SG 05 F07
100	170	170	SG 07 F10
125	220	220	SG 07 F10
150	300	22	SA 07.1 F07
200	560	45	SA 10.1
250	1060	100	SA 10.1
300	1870	104	SA 10.1
350	2300	120	SA 14.1
400	3200	150	SA 14.1
450	4600	240	SA 14.1
500	5800	170	SA 14.1
600	9500	200	SA 14.1
700	14400	270	SA 14.5
800	24000	180	SA 14.1
900	33500	195	SA 14.1
1000	42200	210	SA 14.1
1100	57500	140	SA 14.1
1200	76000	210	SA 14.1