

ЗАТВОРЫ ДИСКОВЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ДВУХЭКСЦЕНТРИКОВЫЕ

DN 100 – 800
PN 40
Модель V3 – 06/02



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)
PTFE max. 120°C (max. 248°F)

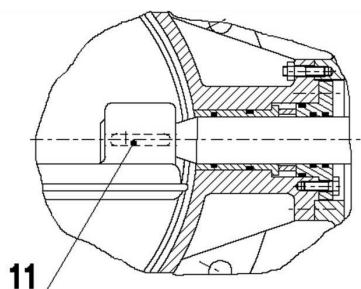
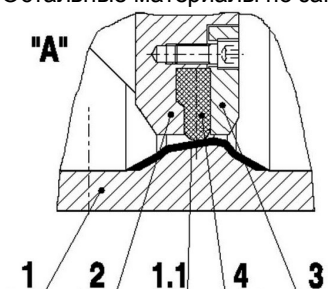
ДИАПАЗОН ДАВЛЕНИЙ: Дисковые поворотные затворы могут использоваться при одностороннем рабочем давлении до 40 бар. Они подходят для двустороннего потока и закрытия. Для рабочего давления выше 16 бар, диаметра более DN 1000, рекомендуется выбирать направление закрытия A (со стороны штока).

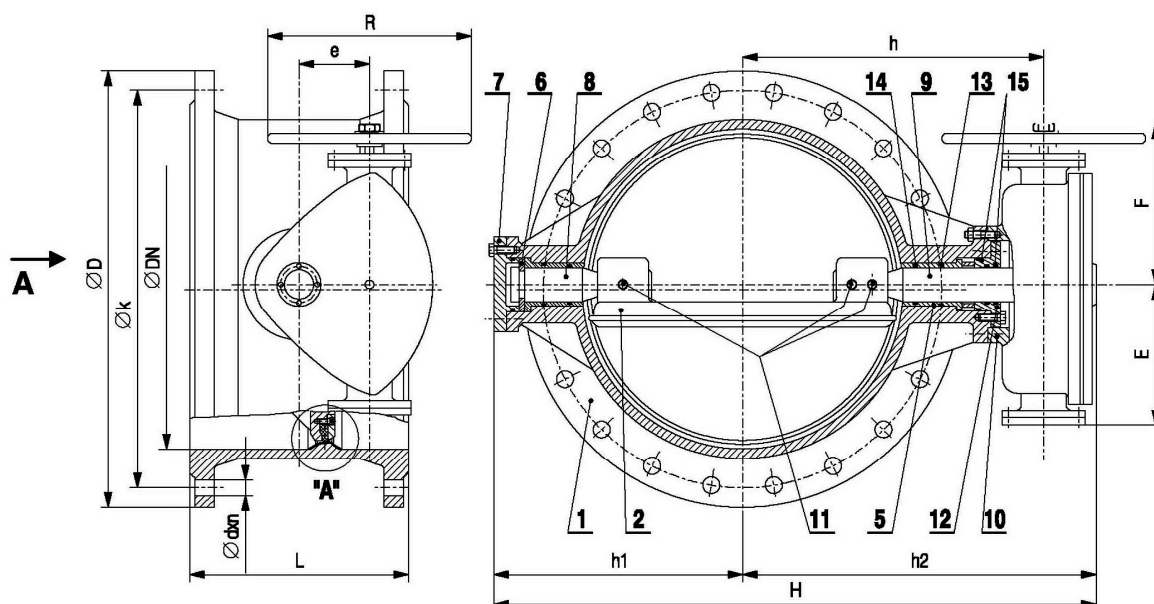
Затворы устанавливаются между фланцами по EN 1092-2 (DIN 2501) или в соответствии со стандартами NF, BS, ANSI и UNI.

НОМИНАЛЬ НЫЙ 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 - 800	40	40	60	40	40	25

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	197	135	258	393	250	40
150	210	300	250x8x28	118	176	50	242	170	305	475	250	76
200	230	375	320x12x31	118	176	50	262	215	325	540	250	96
250	250	450	385x12x34	118	176	50	333	250	395	645	250	136
300	270	515	450x16x34	200	250	85	428	300	510	810	320	190
350	290	580	510x16x37	200	250	85	453	325	535	860	320	235
400	310	660	585x16x41	200	250	85	478	360	560	920	320	315
450	330	685	610x20x41	200	250	85	487	380	570	950	320	390
500	350	755	670x20x44	295	390	145	580	455	690	1145	500	530
600	390	890	795x20x50	295	390	145	645	530	755	1285	500	830
700	430	995	900x24x50	430	540	230	680	535	820	1355	640	1145
800	470	1140	1030x24x56	430	540	230	810	670	950	1620	640	1580

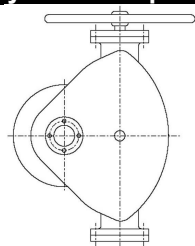
Заказ

При заказе необходимо указать:

■ Номер модели: V3-06/02

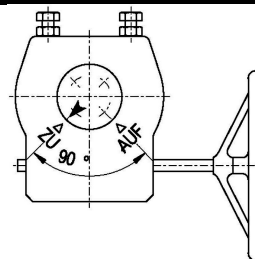
- Номинальный размер
- Номинальное давление
- Особые требования

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



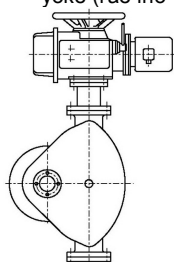
DN 200 – 1200

Модифицированный кривошипный механизм Scotch yoke (гаечно-червячная система)

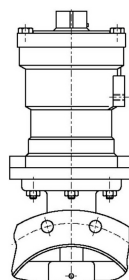


DN 200 – 3000

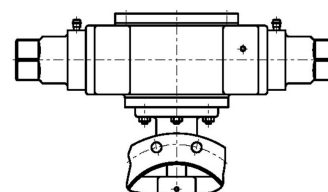
Червячная передача



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

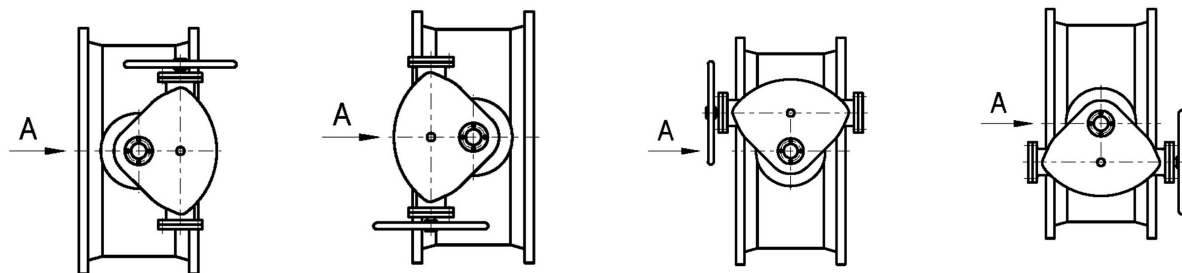


Гидравлический вращательный привод двойного действия (червячный)



Гидравлический привод двойного действия

Возможные положения установки привода



Тип 1

Тип 2

Тип 3

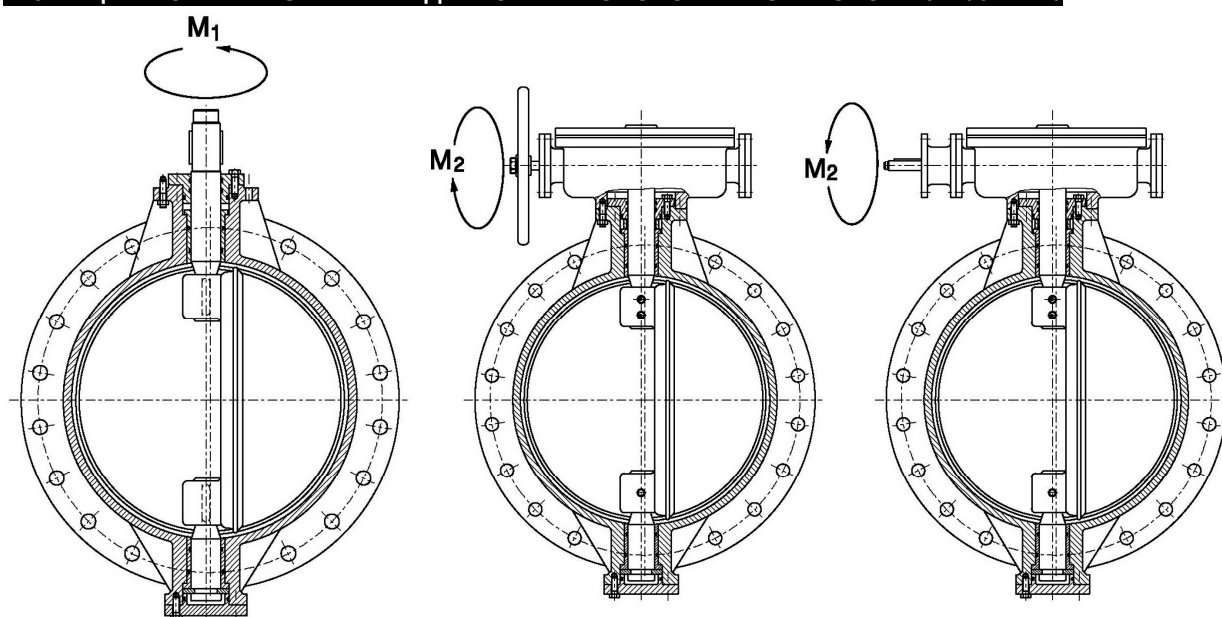
Тип 4

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 40



Поворотные дисковые затворы V3-06 PN 40 – крутящие моменты закрытия

DN	M1 КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ ВЕДОМОГО ШПИНДЕЛЯ Nm	M2 КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ ВЕДУЩЕГО ШПИНДЕЛЯ Nm	ПРИВОД "AUMA"
200	770	Только по запросу	Только по запросу
250	1650		
300	2860		
350	3630		
400	4950		
450	6710		
500	9240		
600	15730		
700	23980		
800	38170		
900	57250		
1000	80800		
1100	108800		
1200	133200		