

ЗАТВОРЫ ДИСКОВЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ДВУХЭКСЦЕНТРИКОВЫЕ

DN 100 – 3000
PN 6/10/16
Модель V3 – 06V



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)

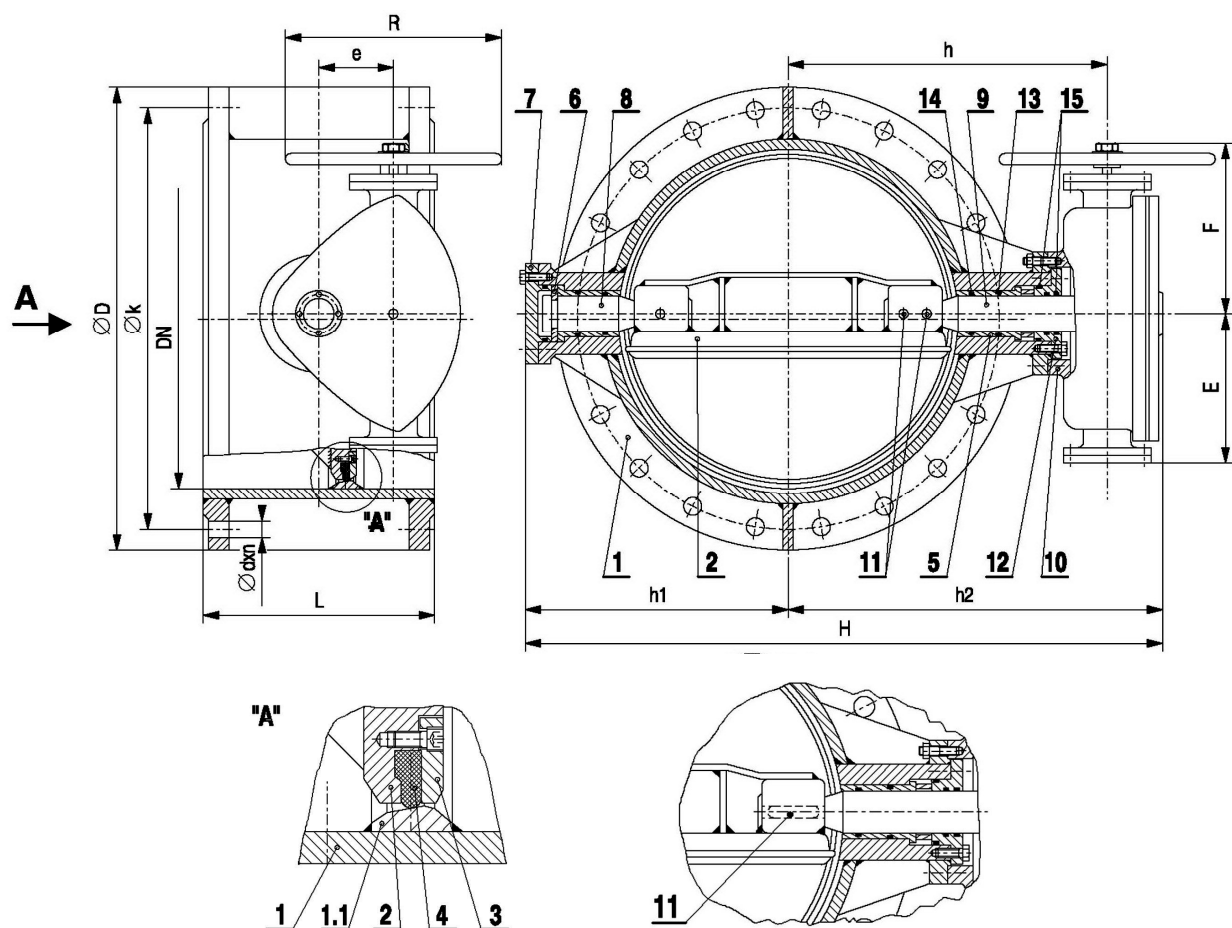
ДИАПАЗОН ДАВЛЕНИЙ: Дисковые поворотные затворы могут использоваться при одностороннем рабочем давлении до 40 бар. Они подходят для двустороннего потока и закрытия. Для рабочего давления выше 16 бар, диаметра более DN 1000, рекомендуется выбирать направление закрытия A (со стороны штока).

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

НОМИНАЛЬН ЫЙ РАЗМЕР DN	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ PN bar	ДАВЛЕНИЕ ГИДРОСТАТИЧЕСКОГО ИСПЫТАНИЯ bar		ДОПУСТИМОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ДО 70°C 70°C bar max. 200°C	
		КОРПУС	СЕДЛО		
100 - 3000	6	10	6	6	4
100 - 3000	10	16	10	10	8
100 - 3000	16	25	16	16	14

ПОЗ.	МАТЕРИАЛ ПО EN	МАТЕРИАЛ ПО DIN	МАТЕРИАЛ ПО ГОСТ
1	S355J263	St 52-3	Сталь
1.1	X5 Cr Ni 18 10	X5 Cr Ni 18 10	Сталь коррозионно-стойкая жаропрочная
	CrNi PLASMA	CrNi PLASMA	Нержавеющая сталь
2	S355J263	St 52-3	Сталь
3	S355J263	St 52-3	Сталь
4	EPDM	EPDM	Этилен - пропиленовый каучук
	VITON	VITON	Фторкаучук
	NBR	NBR	Бутадион-нитрильный каучук
5	CC480K	Cu Sn 10	Бронза
6	CC480K	Cu Sn 10	Бронза
7	S355J263	St 52-3	Сталь
8	X20 Cr13	X20 Cr13	Нержавеющая сталь
9	X20 Cr13	X20 Cr13	Нержавеющая сталь
10	S355J263	St 52-3	Сталь
11	X20 Cr13	X20 Cr13	Нержавеющая сталь
12	S355J263	St 52-3	Сталь
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

PN 6

DN	L	D	k x n x d PN 6	E	F	e	h	h1	h2	H	R	Вес кг
100	190	210	170x4x19	118	176	50	215	144	300	445	250	22
150	210	265	225x8x19	118	176	50	235	162	293	460	250	34
200	230	320	280x8x19	118	176	50	272	210	315	525	250	69
250	250	375	335x12x19	118	176	50	375	240	385	625	250	80
300	270	440	395x12x23	200	250	85	466	291	500	791	250	130
350	290	490	445x12x23	200	250	85	491	320	525	845	320	160
400	310	540	495x16x23	200	250	85	433	345	550	895	320	194
450	330	595	550x16x23	200	250	85	458	375	560	935	320	260
500	350	645	600x20x23	295	390	145	537	445	680	1125	500	400
600	390	755	705x20x28	295	390	145	597	515	745	1260	500	540
700	430	860	810x24x28	430	540	230	632	525	807	1332	640	715
800	470	975	920x24x31	430	540	230	750	655	937	1592	640	980
900	510	1075	1020x24x31	430	540	230	799	710	987	1697	640	1320
1000	550	1175	1120x28x31	430	540	230	865	760	1052	1812	640	1740
1100	590	1305	1240x28x34	430	540	230	765	810	1100	1910	640	1870
1200	630	1405	1340x32x34	430	540	230	810	855	1142	1997	640	1950
1400	710	1630	1560x36x37	375	830	400	983	975	1252	2227	640	3200
1500	750	1730	1660x36x37	375	830	400	1158	1006	1320	2326	640	3600
1600	790	1830	1760x40x37	375	830	400	1280	1100	1392	2492	640	4320
1800	870	2045	1970x44x41	375	830	400	1490	1280	1572	2852	640	5150
2000	950	2265	2180x48x44	490	1075	636	1670	1390	1911	3301	640	6700
2200	1030	2475	2390x52x44	490	1075	636	1790	1490	2031	3521	640	7380
2400	1110	2685	2600x56x44	490	1075	636	1855	1590	2096	3686	640	9350
2600	1190	2905	2810x60x50	490	1075	636	1940	1680	2181	3861	640	10000
2800	1270	3115	3020x64x50	490	1075	636	2140	1800	2400	4200	640	11720
3000	1350	3315	3220x68x50	490	1075	636	2240	1900	2481	4381	640	14500

PN 10

DN	L	D	k x n x d PN 10	E	F	e	h	h1	h2	H	R	Вес кг
100	190	220	180X8X19	118	176	50	215	144	300	445	250	26
150	210	285	240X8X23	118	176	50	235	162	293	460	250	40
200	230	340	295x8x23	118	176	50	272	210	315	525	250	70
250	250	395	350x12x23	118	176	50	375	240	385	625	250	92
300	270	445	400x12x23	200	250	85	466	291	500	791	320	140
350	290	505	460x16x23	200	250	85	491	320	525	845	320	180
400	310	565	515x16x28	200	250	85	433	345	550	895	320	220
450	330	615	565x20x28	200	250	85	458	375	560	935	320	280
500	350	670	620x20x28	295	390	145	537	445	680	1125	500	400
600	390	780	725x20x31	295	390	145	597	515	745	1260	500	560
700	430	895	840x24x31	430	540	230	632	525	807	1332	640	720
800	470	1015	950x24x34	430	540	230	750	655	937	1592	640	1020
900	510	1115	1050x28x34	430	540	230	799	710	987	1697	640	1350
1000	550	1230	1160x28x37	430	540	230	865	760	1052	1812	640	1760
1100	590	1340	1270x32x37	430	540	230	765	810	1100	1910	640	1890
1200	630	1455	1380x32x41	430	540	230	810	855	1142	1997	640	2050
1400	710	1675	1590x36x44	375	830	400	983	975	1252	2227	640	3300
1500	750	1785	1700x36x44	375	830	400	1158	1006	1320	2326	640	3700
1600	790	1915	1820x40x50	375	830	400	1280	1100	1392	2492	640	4500
1800	870	2115	2020x44x50	375	830	400	1490	1280	1572	2852	640	5900
2000	950	2325	2230x48x50	490	1075	636	1670	1390	1911	3301	640	8100
2200	1030	2550	2440x52x56	490	1075	636	1790	1490	2031	3521	640	10200
2400	1110	2760	2650x56x56	490	1075	636	1855	1590	2096	3686	640	11500
2600	1190	2960	2850x60x56	490	1075	636	1940	1680	2181	3861	640	13100
2800	1270	3180	3070x64x56	490	1075	636	2140	1800	2400	4200	640	14500
3000	1350	3405	3290x68x62	490	1075	636	2240	1900	2481	4381	640	16800
100	190	220	180X8X19	118	176	50	215	144	300	445	250	26
150	210	285	240X8X23	118	176	50	235	162	293	460	250	40
200	230	340	295x8x23	118	176	50	272	210	315	525	250	70

PN 16

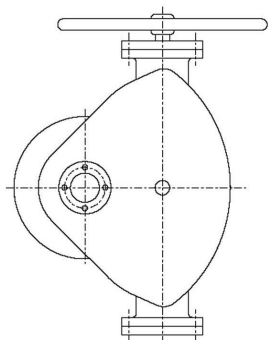
DN	L	D	k x n x d PN 16	E	F	e	h	h1	h2	H	R	Вес кг
100	190	220	180X8X19	118	176	50	215	144	300	445	250	26
150	210	250	240X8X23	118	176	50	235	162	293	460	250	40
200	230	340	295x12x12	118	176	50	207	280	330	533	250	71
250	250	405	355x12x28	118	176	50	250	326	378	600	250	92
300	270	460	410x12x28	200	250	85	300	377	460	715	320	145
350	290	520	470x16x28	200	250	85	324	397	484	765	320	190
400	310	565	525x16x31	200	250	85	350	433	515	850	320	230
450	330	615	585x20x31	200	250	85	425	489	536	1870	320	300
500	350	670	650x20x34	295	390	145	452	546	662	1080	500	415
600	390	780	770x20x36	295	390	145	492	597	712	1220	500	570
700	430	895	840x24x37	430	540	230	535	660	792	1307	640	730
800	470	1015	950x24x41	430	540	230	600	750	882	1542	640	1100
900	510	1115	1050x28x41	430	540	230	665	815	948	1670	640	1450
1000	550	1230	1170x28x44	430	540	230	715	865	998	1770	640	1900
1100	590	1340	1270x32x44	430	540	230	765	915	1040	1955	640	2200
1200	630	1455	1390x32x50	430	540	230	810	960	1092	1962	640	2350
1400	710	1675	1590x36x50	375	830	400	983	1093	1247	2340	640	4000
1500	750	1820	1710x36x57	375	830	400	1158	1006	1320	2326	640	4300
1600	790	1930	1820x40x57	375	830	400	1280	1130	1435	2565	640	5300
1800	870	2130	2020x44x57	375	830	400	1495	1290	1650	2940	640	8200
2000	950	2345	2230x48x62	330	785	440	1590	1390	1750	3140	640	9200

*2400 – 3000 по запросу

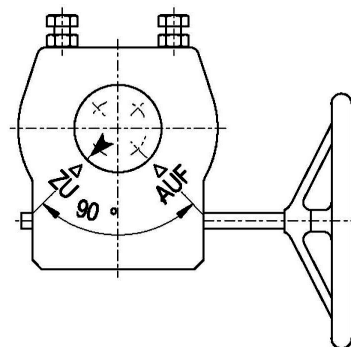
Заказ

При заказе необходимо указать:

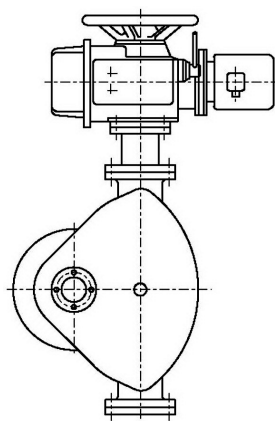
- Номер модели: V3-06V
- Номинальный размер
- Номинальное давление
- Особые требования



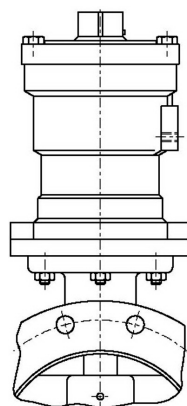
DN 200 – 1200
Модифицированный
кривошипный механизм Scotch
yoke (гаечно-червячная система)



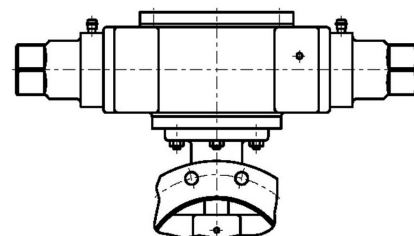
DN 200 – 3000
Червячная
передача



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

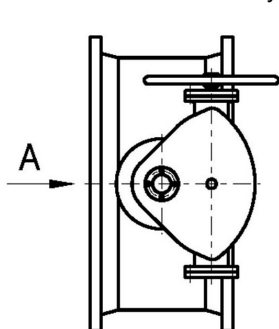


Гидравлический вращательный
привод двойного действия
(червячный)

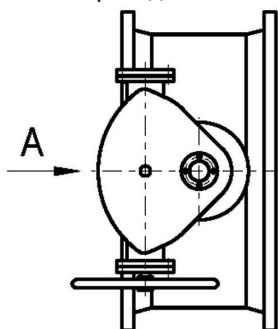


Гидравлический привод двойного
действия

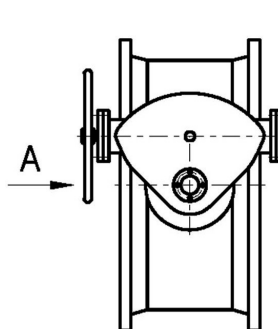
Возможные положения установки привода



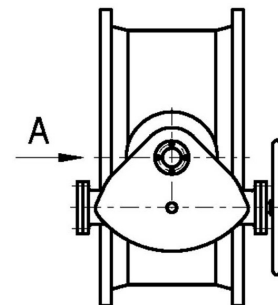
Тип 1



Тип 2



Тип 3



Тип 4

A – начало потока.

Стандартные типы установки:

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

ЗАТВОРЫ ДИСКОВЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ДВУХЭКСЦЕНТРИКОВЫЕ

DN 100 – 1200
PN 25
Модель V3 – 06V/01



ПРИМЕНЕНИЕ: Вода, морская вода, охлаждающая вода

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. 305°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).

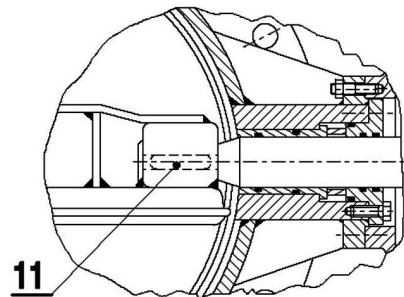
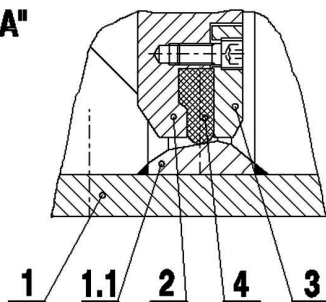
Затворы устанавливаются между фланцами по EN 1092-2 (DIN 2501) или в соответствии со стандартами NF, BS, ANSI и UNI.

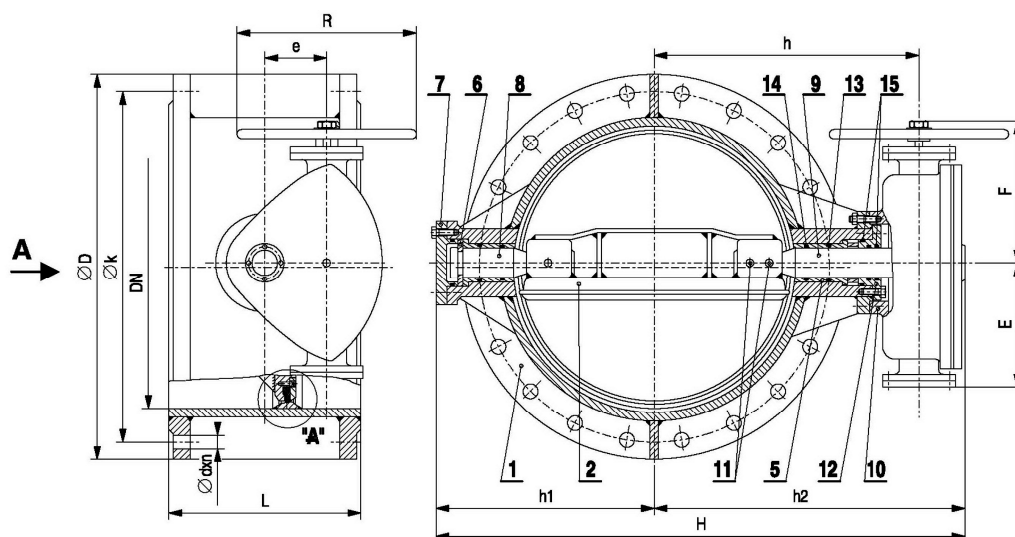
НОМИНАЛЬ- НЫЙ РАЗМЕР DN	РАСЧЕТНОЕ ДАВЛЕНИЕ PN bar	ДАВЛЕНИЕ ОПРЕССОВКИ bar		ДОПУСТИМОЕ ДАВЛЕНИЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ	
		КОРПУС	ЗАКРЫТ	70°C	макс. 200°C
100 - 1200	25	40	25	25	16

ПОЗ.	МАТЕРИАЛ ПО EN	МАТЕРИАЛ ПО DIN	МАТЕРИАЛ ПО ГОСТ
1	S355J263	St 52-3	Сталь
1.1	X5 Cr Ni 18 10	X5 Cr Ni 18 10	Сталь коррозионно-стойкая жаропрочная
	CrNi PLASMA	CrNi PLASMA	Нержавеющая сталь
2	S355J263	St 52-3	Сталь
3	S355J263	St 52-3	Сталь
4	EPDM	EPDM	Этилен - пропиленовый каучук
	VITON	VITON	Фторкаучук
	NBR	NBR	Бутадион-нитрильный каучук
5	CC480K	Cu Sn 10	Бронза
6	CC480K	Cu Sn 10	Бронза
7	S355J263	St 52-3	Сталь
8	X20 Cr13	X20 Cr13	Нержавеющая сталь
9	X20 Cr13	X20 Cr13	Нержавеющая сталь
10	S355J263	St 52-3	Сталь
11	X20 Cr13	X20 Cr13	Нержавеющая сталь
12	S355J263	St 52-3	Сталь
13	EPDM	EPDM	Этилен - пропиленовый каучук
14	EPDM	EPDM	Этилен - пропиленовый каучук
15	EPDM	EPDM	Этилен - пропиленовый каучук

Остальные материалы по запросу

"A"





n = Кол-во фланцевых отверстий

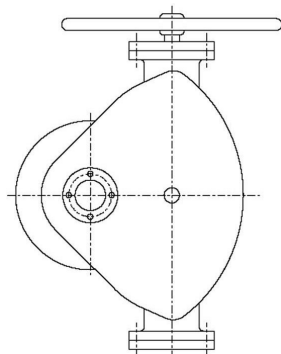
DN	L	D	k x n x d PN 25	E	F	e	h	h1	h2	H	R	Вес кг
100	190	220	190X8X23	118	176	50	215	144	300	445	250	33
150	210	285	250X8X28	118	176	50	235	162	293	460	250	38
200	230	360	310x12x28	118	176	50	272	210	315	525	250	78
250	250	425	370x12x31	118	176	50	375	240	385	625	250	105
300	270	485	430x16x31	200	250	85	466	291	500	791	320	170
350	290	555	490x16x34	200	250	85	491	320	525	845	320	200
400	310	620	550x16x37	200	250	85	433	345	550	895	320	260
450	330	685	600x20x37	200	250	85	458	375	560	935	320	440
500	350	730	660x20x37	295	390	145	537	445	680	1125	500	460
600	390	845	770x20x41	295	390	145	597	515	745	1260	500	670
700	430	960	875x24x44	430	540	230	632	525	807	1332	640	900
800	470	1085	990x24x50	430	540	230	750	655	937	1592	640	1290
900	510	1185	1090x28x50	480	670	400	970	705	1140	1845	640	1520
1000	550	1320	1210x28x57	480	670	400	1020	760	1190	1950	640	2100
1100	590	1420	1310x32x57	480	670	400	1090	840	1260	2100	640	2800
1200	630	1530	1420x32x57	480	670	400	1170	910	1340	2250	640	3200

Заказ

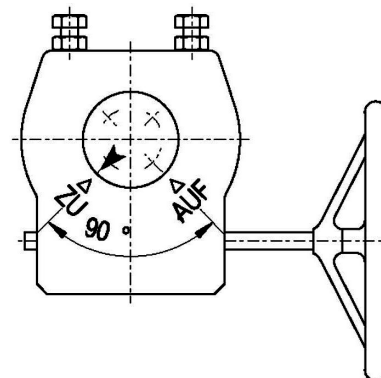
При заказе необходимо указать:

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

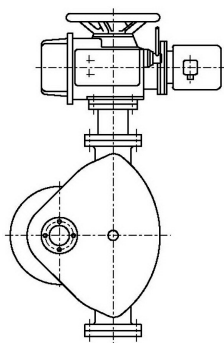
Информация по установке различных типов приводов (ручных и механических) V3-06



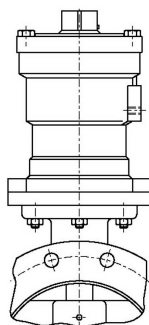
DN 200 – 1200
Модифицированный
кривошипный механизм Scotch
yoke (гаечно-червячная система)



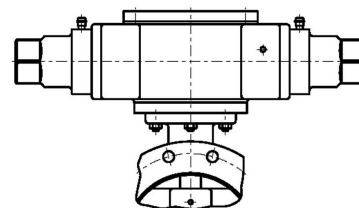
DN 200 – 3000
Червячная
передача



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

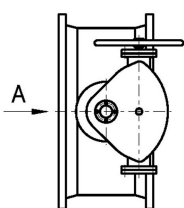


Гидравлический вращательный привод двойного действия (червячный)

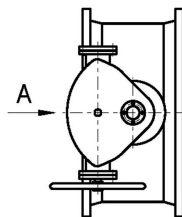


Гидравлический привод двойного действия

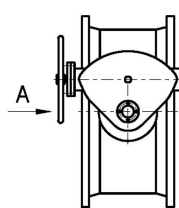
Возможные положения установки привода



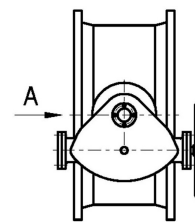
Тип 1



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.

ЗАТВОРЫ ДИСКОВЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ДВУХЭКСЦЕНТРИКОВЫЕ

DN 100 – 800
PN 40
Модель V3 – 06V/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. 305°F)

Viton max. 200°C (max. 392°F)

NBR max. 120°C (max. 248°F)

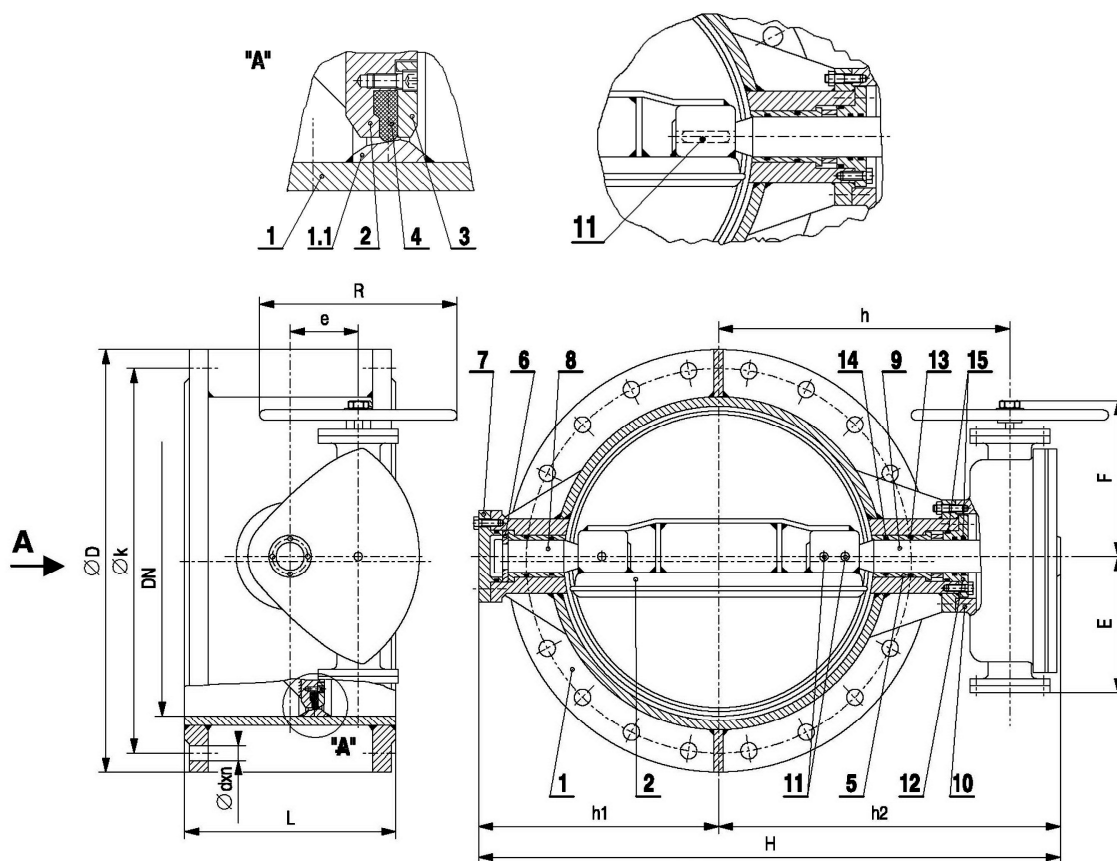
ДИАПАЗОН ДАВЛЕНИЙ: Дискорые поворотные затворы могут использоваться при одностороннем рабочем давлении до 40 бар. Они подходят для двустороннего потока и закрытия. Для рабочего давления выше 16 бар, диаметра более DN 1000, рекомендуется выбирать направление закрытия A (со стороны штока).

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	ДАВЛЕНИЕ ОПРЕССОВКИ bar		ДОПУСТИМОЕ ДАВЛЕНИЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ	
		КОРПУС	ЗАКРЫТ	70°C	макс. 200°C
100 - 800	40	60	40	40	25

ПОЗ.	МАТЕРИАЛ ПО EN	МАТЕРИАЛ ПО DIN	МАТЕРИАЛ ПО ГОСТ
1	S355J263	St 52-3	Сталь
1.1	X5 Cr Ni 18 10	X5 Cr Ni 18 10	Сталь коррозионно-стойкая жаропрочная
	CrNi PLASMA	CrNi PLASMA	Нержавеющая сталь
2	S355J263	St 52-3	Сталь
3	S355J263	St 52-3	Сталь
4	EPDM	EPDM	Этилен - пропиленовый каучук
	VITON	VITON	Фторкаучук
	NBR	NBR	Бутадион-нитрильный каучук
5	CC480K	Cu Sn 10	Бронза
6	CC480K	Cu Sn 10	Бронза
7	S355J263	St 52-3	Сталь
8	X20 Cr13	X20 Cr13	Нержавеющая сталь
9	X20 Cr13	X20 Cr13	Нержавеющая сталь
10	S355J263	St 52-3	Сталь
11	X20 Cr13	X20 Cr13	Нержавеющая сталь
12	S355J263	St 52-3	Сталь
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 40	E	F	e	h	h1	h2	H	R	Вес кг
100	190	220	190X8X23	118	176	50	215	144	300	445	250	37
150	210	285	250X8X28	118	176	50	235	162	293	460	250	64
200	230	375	320x12x31	118	176	50	272	210	315	525	250	94
250	250	450	385x12x34	118	176	50	375	240	385	625	250	130
300	270	515	450x16x34	200	250	85	466	291	500	791	320	190
350	290	580	510x16x37	200	250	85	491	320	525	845	320	235
400	310	660	585x16x41	200	250	85	433	345	550	895	320	320
450	330	685	610x20x41	200	250	85	458	375	560	935	320	420
500	350	755	670x20x45	295	390	145	537	445	680	1125	500	530

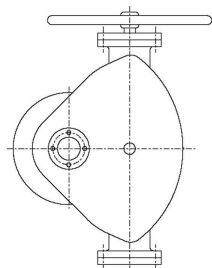
600	390	890	795x20x50	295	390	145	597	515	745	1260	500	830
700	430	995	900x24x50	430	540	230	632	525	807	1332	640	1145
800	470	1140	1030x24x57	430	540	230	750	655	937	1592	640	1580

Заказ

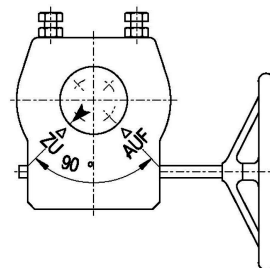
При заказе необходимо указать:

- Номер модели: V3-06V/02
- Номинальный размер
- Номинальное давление
- Особые требования

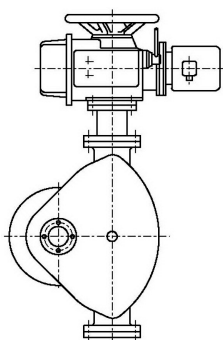
Информация по установке различных типов приводов (ручных и механических) V3-06



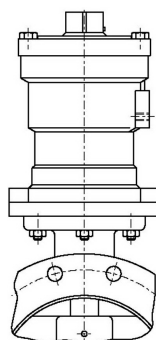
DN 200 – 1200
Модифицированный
кривошипный механизм Scotch
yoke (гаечно-червячная система)



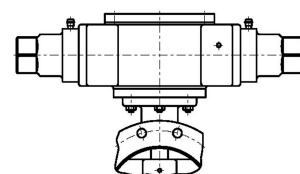
DN 200 – 3000
Червячная
передача



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

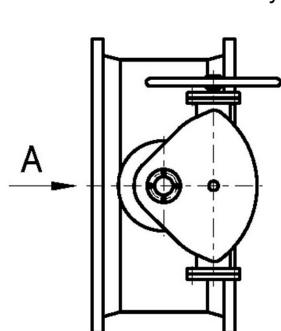


Гидравлический вращательный
привод двойного действия
(червячный)

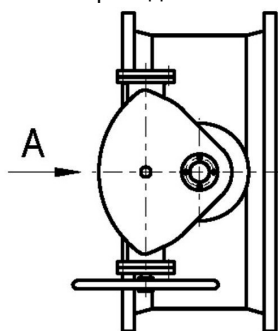


Гидравлический привод двойного
действия

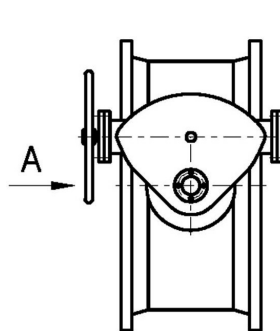
Возможные положения установки привода



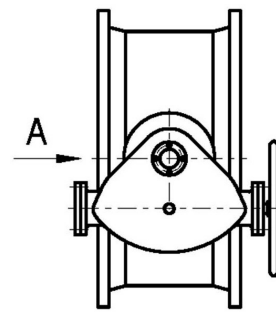
Тип 1



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.