

Шиберные затворы. Серии GHI, INX

3



Шиберные затворы серий GHI, INX предназначены для перекрытия потока различных сред (жидких, абразивных, сыпучих) в трубопроводах с давлением до 10 бар.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

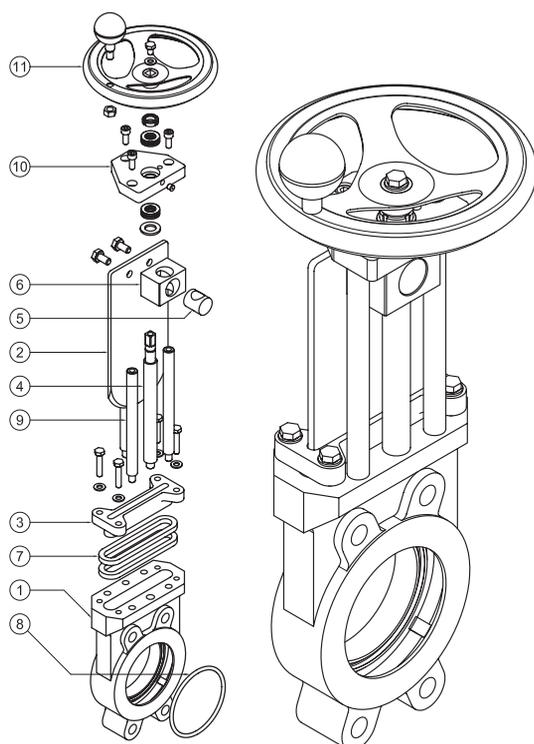
Номинальный диаметр	от Dn 50 до Dn 1000
Номинальное давление	PN до 10 бар для однонаправленных клапанов, обратное давление до Pn 5 для двунаправленных
Направление потока	однонаправленные, двунаправленные – при применении дополнительного уплотнения седла
Температура	с уплотнением Me-Me до +150°C с уплотнением EPDM до +100°C
Применяемые среды	целлюлоза, канализация, угольная суспензия, сиропы, шлак
Герметичность	класс А для мягкого уплотнения, класс С для уплотнения Me-Me

КОДИРОВКА

GHI | 0001 | 001 | 0A1 | – | DA | – | INX

GHI	МАТЕРИАЛ КОРПУСА И НОЖА GHI: Корпус GG25 – Нож A304 GHI6: Корпус GG25 – Нож A316 INX: Корпус A316 – Нож A316
0001	МОДЕЛЬ ЗАТВОРА И ПРИВОДА 0001: СТАНДАРТНЫЙ ТИП Штурвал 00X1: СТАНДАРТНЫЙ ТИП Без штурвала 00X2: СТАНДАРТНЫЙ ТИП Под установку пневмопривода 00X3: СТАНДАРТНЫЙ ТИП Под установку электропривода 00A2: СТАНДАРТНЫЙ ТИП Пневмопривод односторонний НЗ 00O2: СТАНДАРТНЫЙ ТИП Гидравлический привод 0003: СТАНДАРТНЫЙ ТИП Электрический привод 0004: СТАНДАРТНЫЙ ТИП Рычаг
001	РАЗМЕР DN 001: DN50, 002: DN65, 003: DN80, 004: DN100, 005: DN125, 006: DN150, 007: DN200, 008: DN250, 009: DN300, 010: DN350, 011: DN400, 012: DN450, 013: DN500, 014: DN600, 015: DN700, 016: DN800, 017: DN900, 018: DN1000
0A1	УПЛОТНЕНИЕ НОЖА (МАТЕРИАЛ) И ТИП 0A1: NBR Однонаправленный 0B1: NBR Двунаправленный с 1 кольцом – ограничение по обратному давлению доступно только для моноблока от DN50 до DN300. 0C1: NBR Двунаправленный с 2-я кольцами – обратное давление равно входящему 0A2: EPDM Однонаправленный 0B2: EPDM Двунаправленный с 1 кольцом – ограничение по обратному давлению доступно только для моноблока от DN50 до DN300. 0C2: EPDM Двунаправленный с 2-я кольцами – обратное давление равно входящему 0A3: VITON Однонаправленный 0B3: VITON Двунаправленный с 1 кольцом – ограничение по обратному давлению доступно только для моноблока от DN50 до DN300. 0C3: VITON Двунаправленный с 2-я кольцами – обратное давление равно входящему 0A4: PTFE Однонаправленный 0B4: PTFE Двунаправленный с 1 кольцом – ограничение по обратному давлению доступно только для моноблока от DN50 до DN300. 0C4: PTFE Двунаправленный с 2-я кольцами – обратное давление равно входящему
DA	ПНЕВМОПРИВОД ДВУСТОРОННИЙ 40 серии
INX	ДЕФЛЕКТОР (для абразивных сред)

СОСТАВ И МАТЕРИАЛЫ



1	Корпус	GG25, GGG40, AISI 304, AISI 316, Bronze
2	Нож	AISI 304, AISI 316, Durostat 400, SAF 2205
3	Верхняя крышка	Чугун, Cast iron, Aluminium, Stainless Steel
4	Шток	AISI 304
5	Гайка	Brass
6	Супорт	Aluminium
7	Уплотнение ножа	Teflon, graphited or cotton braid
8	Уплотнение седла	NBR, EPDM, FPM, PTFE
9	Шпильки	Iron galvanized, Stainless Steel
10	Кронштейн	Iron painted, Iron galvanized, Stainless Steel
11	Штурвал	Iron painted handwheel

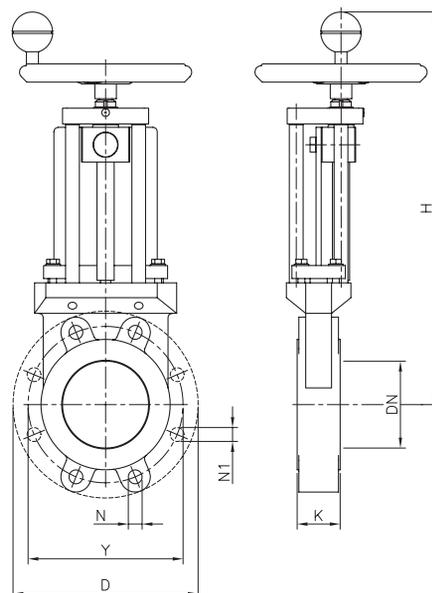
Уплотнение в окружающую среду: 100%

Уплотнение потока: 100% класс А

Стандарт фланцевого присоединения: UNI EN 1092-1 PN 10 (EX UNI2277-PN10)

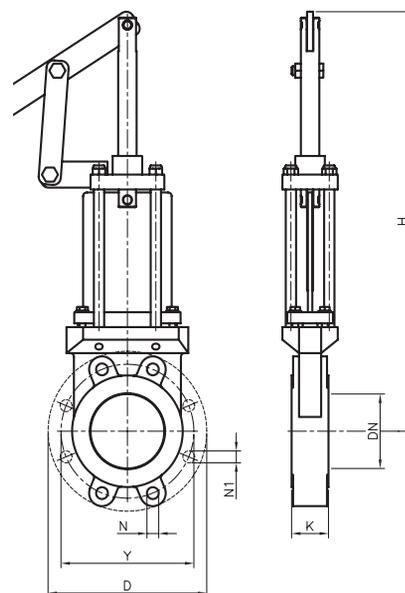
РАЗМЕРЫ РУЧНЫХ ШИБЕРНЫХ ЗАТВОРОВ

DN		Размеры, мм						Вес	Давление, max
inch	mm	Y	N	N1	K	D	H	KG	Bar
2"	50	125	4xM16	–	45	165	370	8	10
2"1/2	65	145	4xM16	–	45	185	405	9	10
3"	80	160	4xM16	–	45	200	435	10	10
4"	100	180	4xM16	4xØ16	50	220	445	11	10
5"	125	210	4xM16	4xØ16	50	250	480	13	10
6"	150	240	4xM20	4xØ20	55	285	535	17	10
8"	200	295	4xM20	4xØ20	60	340	660	26	8
10"	250	350	6xM20	6xØ20	60	395	765	40	6
12"	300	400	6xM20	6xØ20	60	445	880	54	5
14"	350	460	10xM20	6xØ20	70	505	970	82	4
16"	400	515	10xM24	6xØ24	90	565	1085	110	3
18"	450	565	14xM24	6xØ24	110	615	1180	150	2,5
20"	500	620	14xM24	6xØ24	110	670	1300	200	2
24"	600	725	14xM27	6xØ27	110	780	1500	270	1,5
28"	700	840	16xM27	8xØ27	110	895	1700	350	1
32"	800	950	16xM30	8xØ30	110	1015	1900	440	1
36"	900	1050	20xM30	8xØ30	130	1115	2500	700	1
40"	1000	1160	20xM30	8xØ30	130	1230	2700	820	1



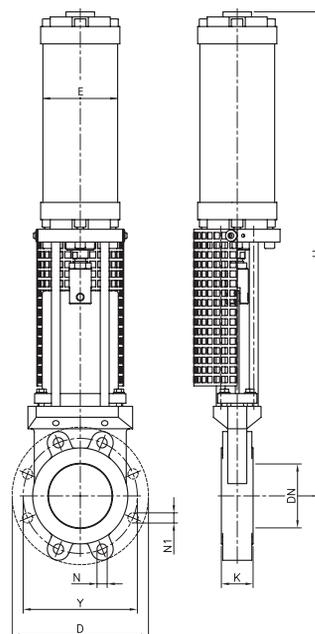
РАЗМЕРЫ ШИБЕРНЫХ ЗАТВОРОВ С РЫЧАГОМ

DN		Размеры, мм						Вес	Давление, max
inch	mm	Y	N	N1	K	D	H	KG	Bar
2"	50	125	4xM16	–	45	165	260	9	10
2"1/2	65	145	4xM16	–	45	185	300	10	10
3"	80	160	4xM16	–	45	200	325	11	10
4"	100	180	4xM16	4xØ16	50	220	340	12	10
5"	125	210	4xM16	4xØ16	50	250	375	15	10
6"	150	240	4xM20	4xØ20	55	285	430	21	10
8"	200	295	4xM20	4xØ20	60	340	550	31	8
10"	250	350	6xM20	6xØ20	60	395	645	47	6



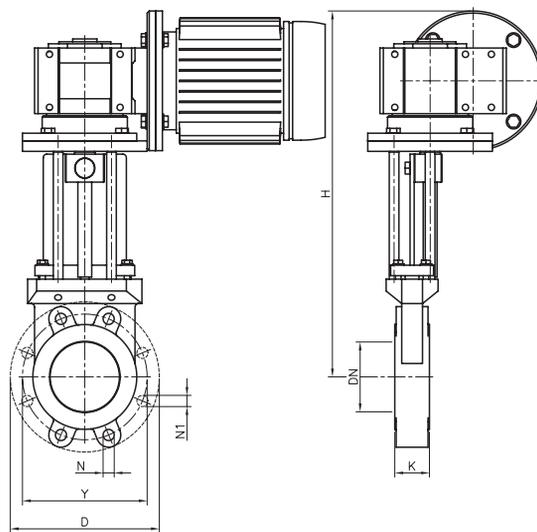
РАЗМЕРЫ ШИБЕРНЫХ ЗАТВОРОВ С ПНЕВМОПРИВОДОМ

DN		Размеры, мм							Вес	Давление, max
inch	mm	Y	N	N1	K	D	H	E	KG	Bar
2"	50	125	4xM16	-	45	165	445	80	12	10
2 1/2"	65	145	4xM16	-	45	185	485	80	13	10
3"	80	160	4xM16	-	45	200	510	80	14	10
4"	100	180	4xM16	4xØ16	50	220	525	80	15	10
5"	125	210	4xM16	4xØ16	50	250	625	100	20	10
6"	150	240	4xM20	4xØ20	55	285	680	100	26	10
8"	200	295	4xM20	4xØ20	60	340	860	125	37	8
10"	250	350	6xM20	6xØ20	60	395	1240	160	60	6
12"	300	400	6xM20	6xØ20	60	445	1410	160	73	5
14"	350	460	10xM20	6xØ20	70	505	1555	200	120	4
16"	400	515	10xM24	6xØ24	90	565	1710	200	150	3
18"	450	565	14xM24	6xØ24	110	615	1855	200	200	2,5
20"	500	620	14xM24	6xØ24	110	670	-	250	280	2
24"	600	725	14xM27	6xØ27	110	780	-	320	360	1,5
28"	700	840	16xM27	8xØ27	110	895	-	400	450	1
32"	800	950	16xM30	8xØ30	115	1015	-	400	530	1



РАЗМЕРЫ ШИБЕРНЫХ ЗАТВОРОВ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ

DN		Размеры, мм							Вес	Давление, max
inch	mm	Y	N	N1	K	D	H	KG	Bar	
2"	50	125	4xM16	-	45	165	430	26	10	
2 1/2"	65	145	4xM16	-	45	185	470	27	10	
3"	80	160	4xM16	-	45	200	495	28	10	
4"	100	180	4xM16	4xØ16	50	220	510	29	10	
5"	125	210	4xM16	4xØ16	50	250	545	33	10	
6"	150	240	4xM20	4xØ20	55	285	600	36	10	
8"	200	295	4xM20	4xØ20	60	340	720	42	8	
10"	250	350	6xM20	6xØ20	60	395	860	70	6	
12"	300	400	6xM20	6xØ20	60	445	980	78	5	
14"	350	460	10xM20	6xØ20	70	505	1060	91	4	
16"	400	515	10xM24	6xØ24	90	565	1165	140	3	
18"	450	565	14xM24	6xØ24	110	615	1260	190	2,5	
20"	500	620	14xM24	6xØ24	110	670	1380	237	2	
24"	600	725	14xM27	6xØ27	110	780	1580	310	1,5	
28"	700	840	16xM27	8xØ27	110	895	1780	400	1	
32"	800	950	16xM30	8xØ30	110	1015	1980	480	1	
36"	900	1050	20xM30	8xØ30	130	1115	2700	730	1	
40"	1000	1160	20xM30	8xØ30	130	1230	2900	850	1	

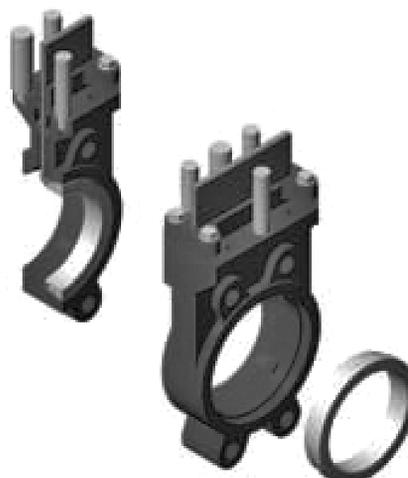
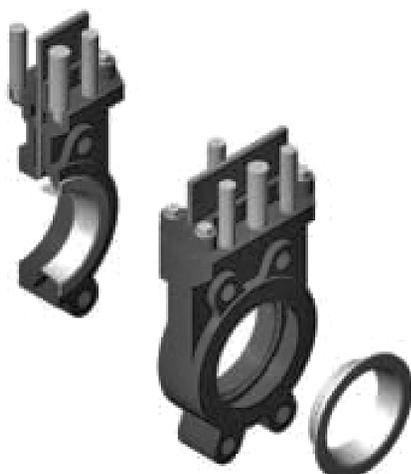


ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

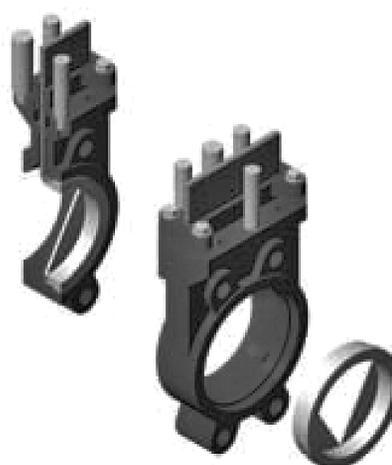
3



СИСТЕМА ОБДУВА ВНУТРЕННИХ ПОЛОСТЕЙ

ЦЕМЕНТИРОВАННОЕ КОЛЬЦО ДЛЯ СНИЖЕНИЯ
АБРАЗИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

ДЕФЛЕКТОР – ПРИМЕНЯЕТСЯ НА АБРАЗИВНЫХ СРЕДАХ



КОЛЬЦО С V ПОРТОМ ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ ПОТОКА



ОГРАНИЧИТЕЛИ ХОДА



КОНУСНЫЙ ШТУРВАЛ С РЕДУКТОРОМ



УДЛИНИТЕЛЬ ШТОКА

ДРУГИЕ ТИПЫ ШИБЕРНЫХ ЗАТВОРОВ (ПО ЗАПРОСУ)

А. ЗАТВОР С ПРОХОДНЫМ НОЖОМ



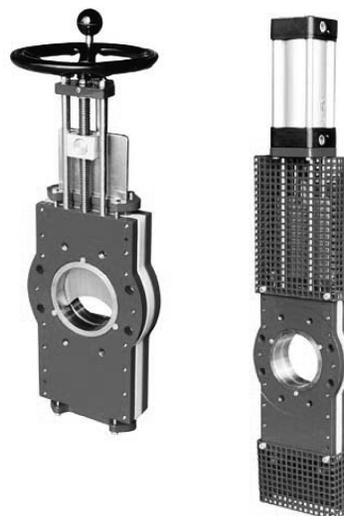
Б. РЕГУЛИРУЮЩИЙ НАКЛОННЫЙ КЛАПАН



В. РОМБОВИДНЫЙ ПРОХОДНОЙ ЗАТВОР



Г. ДЛЯ ЧИСТЫХ ПРОИЗВОДСТВ



Д. ДВУСТОРОННИЙ ШИБЕРНЫЙ ЗАТВОР (БЫСТРОЕ ЗАКРЫТИЕ)

