



## Затворы дисковые поворотные серии 22/23

Затворы выполненные по KNOW-HOW технологии для применения в сложных условиях эксплуатации. Применяются как запорная так и регулирующая арматура для жидкостей и газов.

Разборной корпус из двух частей позволяет быстро и просто производить замену уплотнения. Цельная конструкция вала с диском обеспечивает низкое сопротивление потоку и высокие значения Kv. Двухступенчатая система уплотнений вала гарантирует герметичность и невозможность утечки вредных и опасных сред (сертификат TA-Luft). Толщина футеровки 3мм обеспечивает высокую абразиво- и коррозионную стойкость и долгий срок службы затвора. Манжета из проводящего PTFE в совокупности с заземляющей клеммой позволяют использовать затворы при работе с взрывоопасными средами (сертификат ATEX).

Корпус затвора имеет покрытие Polyester, которое обладает великолепной коррозионной стойкостью, стойкостью к абразивным средам и ударным нагрузкам.

### Спецификация материалов:

#### Корпус:

Высокопрочный чугун GGG40.3 с покрытием Polyester;  
Нержавеющая сталь ASTM A351 Type 316 (EN 1.4408);  
Углеродистая сталь ASTM A216 WCB (EN 1.0446).

#### Диск:

Нержавеющая сталь ASTM A351 Type 316 (EN 1.4408);  
Hastelloy C4;  
Titanium;  
Нержавеющая сталь с футеровкой PTFE;  
Нержавеющая сталь с футеровкой UHMWPE.

#### Вал:

Нержавеющая сталь ASTM A564 (EN 1.4542).

#### Манжета (уплотнение):

##### PTFE (-40...+200°C)

Применение: химически агрессивные среды, "ультра чистые среды", процессы с высокой температурой, вакуум, кислород.

##### PTFE Conductive (-40...+200°C)

Применение: взрывоопасные среды

##### UHMWPE (-18...+85°C)

Применение: агрессивные среды с абразивом (пульпы, растворы, флокулянты).

За дополнительной информацией обращайтесь в региональный офис компании Bray.

### Исполнение:

**Серия 22** - корпус с гладкими проушинами

**Серия 23** - корпус с резьбовыми проушинами

**Условный проход DN, мм:** 40...500

**Условное давление PN, Bar:** 10/16

**Макс. давление:** 10 Bar для DN50...DN500

**Класс герметичности:** A (нет видимых протечек)

**Способ монтажа:** между фланцами по DIN EN 1092

**Строительная длина:** согласно ISO 5752

**Макс. скорость потока среды:** жидкости: 9 м/с  
газы: 54 м/с

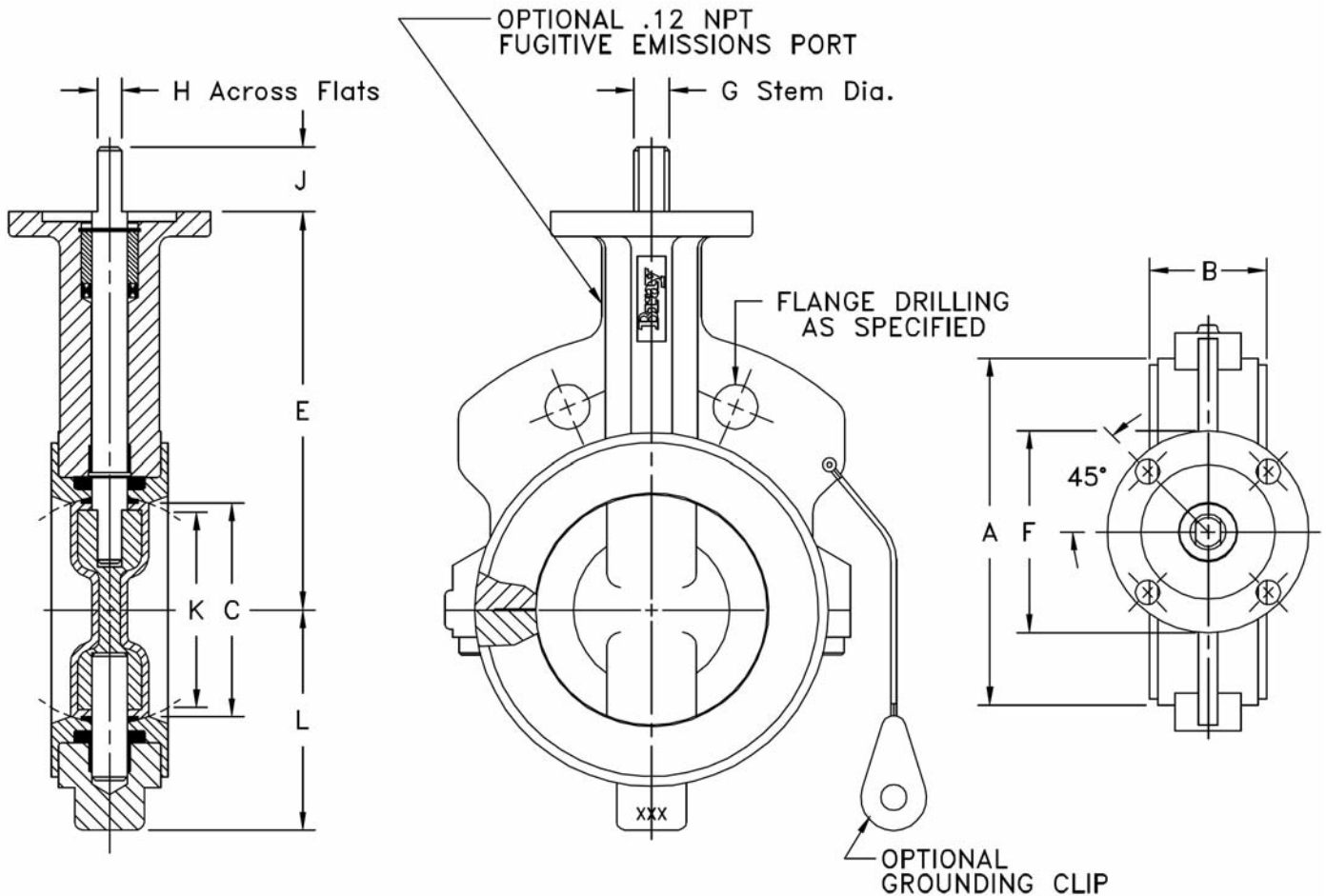
### Привод:

рукоятка / редуктор / пневмопривод / электропривод

### Дополнительное оборудование:

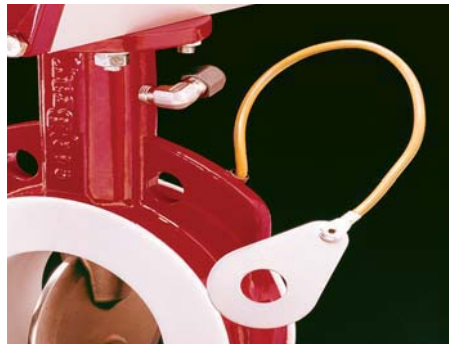
сигнализаторы положений / позиционеры / золотниковые распределители

# Габаритные и присоединительные размеры затворов дисковых поворотных серии 22



DN	A	B	C	D	E	F	G	H*	J	K	L	Фланец	Вес
MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	ISO 5211	КГ
50	98	43	51	98	140	90	14	10	32	29	56	F07	2,90
65	111	46	64	111	152	90	14	10	32	45	63	F07	3,40
80	127	45	76	127	159	90	14	10	32	62	71	F07	3,80
100	159	52	102	159	178	90	16	11	32	88	90	F07	6,10
125	187	56	127	187	191	90	19	13	32	115	109	F07	7,20
150	216	56	146	216	203	150	19	13	32	136	121	F07	9,30
200	270	60	197	270	241	150	22	16	51	189	153	F12	17,50
250	324	68	248	324	273	150	30	22	51	239	188	F12	25,80
300	378	78	298	378	311	150	30	22	51	289	214	F12	37,20
350	433	78	337	433	346	150	35	10x10	51	330	252	F12	57,00
400	488	102	387	488	375	210	35	10x10	51	375	273	F12	82,00
450	536	114	438	536	406	210	50	10x12	64	423	305	F16	109,00
500	591	127	489	591	438	210	50	10x12	64	476	348	F16	145,00

H\* - размер шпонки на выходном валу затворов DN350-500mm



Опции:

- порт для подключения детектора протечек
- заземляющая клемма для снятия статического заряда
- сменные манжеты и диск



Представительство компании **Bray Controls** странах СНГ  
 02606, Украина, Киев, Магнитогорская, 1, оф. 502  
 Тел.: +38 067 2467909 Факс: +38 044 4920924  
[malitskiy@braycontrols.com.ua](mailto:malitskiy@braycontrols.com.ua) [www.braycontrols.ru](http://www.braycontrols.ru)