



Исполнение:

Серия 35 - фланцевое исполнение PN6
Серия 36 - фланцевое исполнение PN10
Серия 36H - фланцевое исполнение PN16

Условный проход DN, mm: 550...2400

Условное давление PN, Bar: 6/10/16

Макс. давление: 5 Bar для серии 35
10 Bar для серии 36
10 Bar для серии 36H

Класс герметичности: A (нет видимых протечек)

Способ монтажа: между фланцами по DIN EN 1092

Строительная длина: согласно ISO 5752

Привод:

ручной редуктор / пневмопривод / гидропривод / электропривод

Дополнительное оборудование:

сигнализаторы положений / позиционеры / золотниковые распределители

Затворы дисковые поворотные серии 35/36

Затворы дисковые поворотные большого диаметра в межфланцевом и фланцевом исполнении.

Предназначены для общепромышленного применения, судостроения, систем водоснабжения и канализации. Особая конструкция сочленения диска и вала обеспечивает надежную передачу крутящего момента, изолирует вал от воздействия рабочей среды и обеспечивает удобство затвора в ремонте. Полированный диск симметричной формы обеспечивает высокий коэффициент Kv и препятствует образованию турбулентности.

Специальная форма кромки диска обеспечивает надежную герметизацию затвора в обоих направлениях, увеличивает срок службы манжеты и снижает величину крутящего момента, необходимого для полного заперения затвора.

Пазово-пружинная форма манжеты обеспечивает надежную защиту корпуса от воздействия рабочей среды, подходит для применения в условиях вакуума и позволяет обойтись без фланцевых уплотнительных прокладок.

Спецификация материалов:

Корпус:

Серый чугун GG25 с покрытием Nylon11;
Высокопрочный чугун GGG40.3 с покрытием Nylon11;
Углеродистая сталь ASTM A216 WCB (EN 1.0446);
Нержавеющая сталь ASTM A351 Type 316 (EN 1.4408).

Диск:

Серый чугун GG25 с покрытием Nylon11;
Высокопрочный чугун GGG40 с покрытием Nylon11;
Нержавеющая сталь ASTM A351 Type 316 (EN 1.4408);
Алюминиево-бронзовый сплав ASTM B148&954;
Hastelloy C4.

Вал:

Нержавеющая сталь ASTM A564 (EN 1.4542);
Hastelloy C-276

Манжета (уплотнение):

EPDM (-40...+121°C)

Применение: холодная/горячая/морская вода, воздух, щелочи, спирт, неорганические кислоты, нейтральные соли.

Buna-N (NBR) (-18...+100°C)

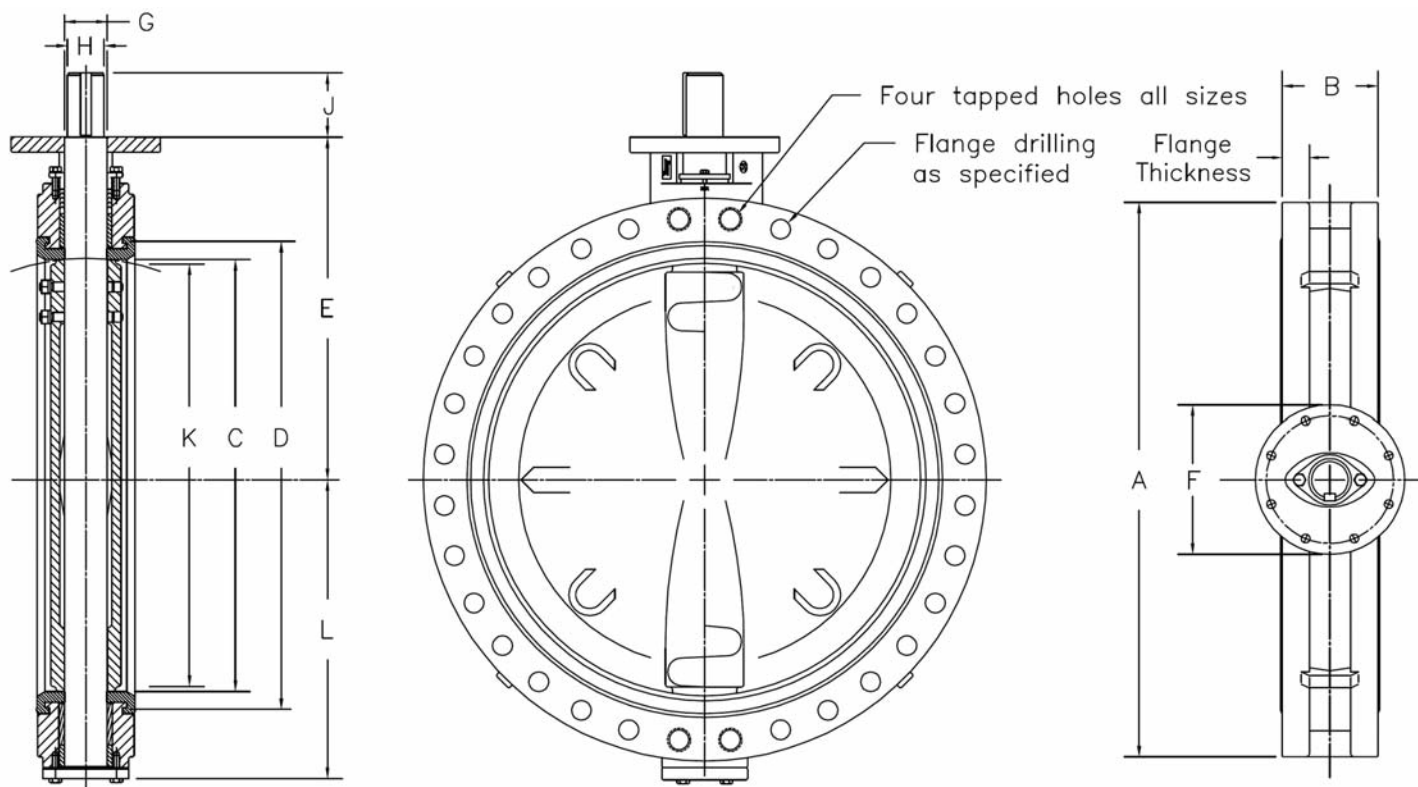
Применение: нефть, дизельное топливо, бензин, технические масла, природный газ, сыпучие материалы, пищевые среды.

FKM (Viton) (-18...+204°C)

Применение: эфиры, углеводороды при высокой температуре, кислоты, масла, нефтепродукты.
Не пригоден для пара.

За дополнительной информацией обращайтесь в региональный офис компании Bray.

Габаритные и присоединительные размеры затворов дисковых поворотных серии 36



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
550	749	151	540	611	495	210	63,5	18x11	102	522	419	F16	214,00
600	838	154	591	654	511	210	63,5	18x11	102	576	446	F16	225,00
650	895	165	621	707	554	300	63,5	18x11	102	602	478	F25	304,00
700	960	165	672	756	580	300	63,5	18x11	102	655	502	F25	331,00
750	984	167	744	813	584	300	76,2	20x12	102	730	529	F25	385,00
800	1060	190	772	856	670	300	76,2	20x12	102	752	556	F25	455,00
850	1135	200	838	908	684	350	88,9	22x14	102	818	599	F30	524,00
900	1168	200	897	972	705	350	88,9	22x14	102	879	633	F30	594,00
1000	1289	216	975	1056	782	350	101,6	28x16	133	952	675	F30	963,00
1100	1403	251	1099	1175	841	350	101,6	28x16	133	1073	738	F30	1260,00
1200	1511	276	1200	1286	914	415	127	32x18	133	1173	789	F35	1440,00

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

Размеры для серии 35 идентичны, отличаются только размеры выходного вала и шпонки.

Размеры для затворов с DN не вошедшими в таблицу предоставляются по запросу.