

Серия «ТЕКФЛОН»

TECFLON range

Описание

Presentation



■ ПРИМЕНЕНИЕ

- Химикалии, кислоты, агрессивные среды.

■ ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Корпус состоит из двух частей.
- Герметичное перекрытие потока в обоих направлениях.
- Центрированный диск.
- Диск и ось - одна деталь.

■ МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИИ

- Корпус: сталь, нержавеющая сталь.
- Диск: нержавеющая сталь, покрытие PTFE.
- Седловое уплотнение: PTFE, покрывающее уплотнение из эластомера.

■ ПОКРЫТИЕ

- Термообработанное эпоксидное покрытие толщиной 150 микрон.

■ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Давление 10 бар.

■ ИСПЫТАНИЯ

- В соответствии с нормами NF EN 12266-1 и NFEN 12266-2.

■ СОЕДИНЕНИЕ

- Межфланцевое ISO Ру 10/16.

■ ПРИВОДЫ

- Ручка.
- Ручной редукторный привод, имеет индикатор открытия.
- Пневматический привод одностороннего и двухстороннего действия.
- Электрический привод 24 V, 48 V, 230 /400 V одно- или трехфазный.

■ APPLICATION

- Chemicals, acids, corrosive products.

■ GENERAL CHARACTERISTICS

- Two piece-body.
- Bi-directional.
- Centred butterfly.
- 1 piece stem and butterfly.

■ CONSTRUCTION

- Body cast steel / stainless steel.
- Stainless steel butterfly PTFE lined.
- PTFE sleeve with rubber backup pad.

■ COATING

- Painting: oven backed epoxy powder coating, 150 µ.

■ WORKING CONDITIONS

- 10 bar pressure.

■ HYDRAULIC TESTS

- In accordance with NF EN 12266-1 and NF EN 12266-2.

■ CONNECTIONS

- Between flanges ISO PN 10/16.

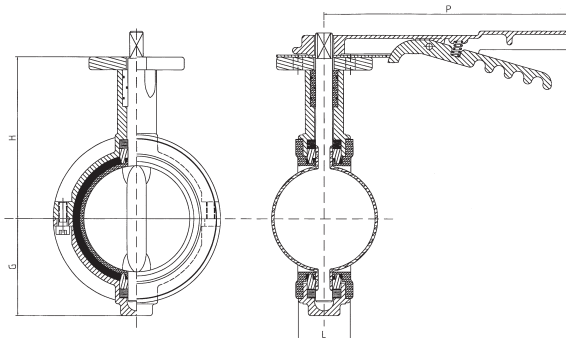
■ HANDLING POSSIBILITIES

- Lever.
- Gear box with opening indicator.
- Single or double effect pneumatic actuator.
- Electric motors 24, 48, 230/400 V single or 3 phases.

Технические характеристики

Technical characteristics

Ду / DN		Размеры затвора Valve dimensions				Вес (кг) Weight (kg)
мм mm	дюймы inch	L	H	G	P	
50	2"	43	100	62.5	265	2
65	2 1/2"	46	122	70	265	2.5
80	3"	46	133	77	265	3
100	4"	52	153	93	265	5
125	5"	56	152	113	280	6
150	6"	56	174	123	280	7.5
200	8"	60	211	170	180	15.5
250	10"	68	230	202	240	20
300	12"	78	308	228	240	35



Стандартное исполнение / Standard

Макс. раб. P / PMS	10 бар / bar
ISO Ру / ISO PN	10 - 16 / ASA 150 / 10 - 16 / ASA 150
Ду / DN	от 50 до 300 мм / 50 to 300 mm

Корпус / Body	Сталь - Нержавеющая сталь Steel - Stainless steel
Диск / Butterfly	Отливная нержавеющая сталь CF8M - CN7M Stainless steel CF8M - CN7M Хастеллой В-С / HASTELLOY В-С Покрывание PFA / PFA lined
Седловое уплотнение / Sleeve	PTFE
Основа уплотнения Seat support	ЭПДМ - Силикон / EPDM - Silicone