



HPBV

ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР ВЫСКОГО ДАВЛЕНИЯ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

В поворотных затворах запорный элемент представляет собой вращающийся диск, расположенный на вертикальной оси. В собранном состоянии он вращается вокруг своей оси, образуя диск, который открывает или закрывает весь участок трубы.

Преимущества таких затворов: низкая потеря давления, простота открытия и закрытия, хорошее уплотнение, легкий вес и небольшие размеры.

Перед установкой высокоэффективных поворотных затворов Ayvaz HPBV необходимо проверить, свободно ли перемещается диск. Шток затвора может находиться в горизонтальном или вертикальном положении.

Материалы

Корпус: ASTM A216 WCB

Клин: AISI316

Шток: AISI410

Соединения: Пластина, наконечник, фланцевое соединение

Диапазон температур: Max 400 °C

Класс давления: Класс 150- 300

Области применения

- Насыщенный пар
- Перегретый пар
- Газ
- Нефть и производные
- Вода
- Воздух
- Различные химические жидкости
- Кислота

Промышленность

- Нефтехимические заводы
- Нефтеперерабатывающие заводы
- Электростанции
- Металлургические заводы
- Сахарные заводы
- Химические предприятия
- Пищевые заводы
- Бумажные фабрики
- Производители котлов
- Горнодобывающие предприятия
- Цементные заводы
- Заводы по производству удобрений

HPBV ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР ВЫСКОГО ДАВЛЕНИЯ

Стандарты проектирования

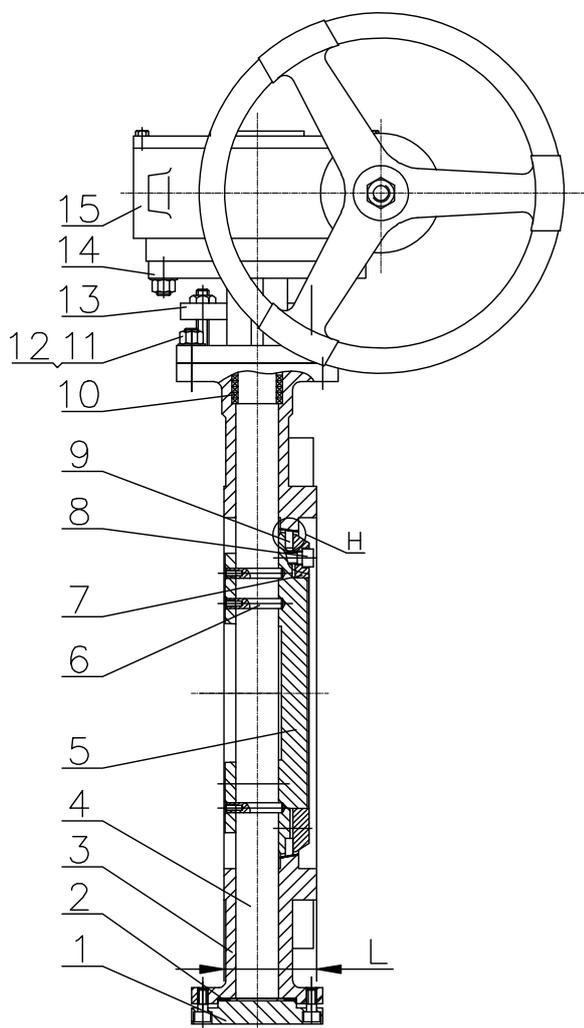
- API600

Стандарты подключения

- Пластины и наконечники: ANSI B16.5(RF)
- Фланцевое соединение: ANSI B16.5(RF)

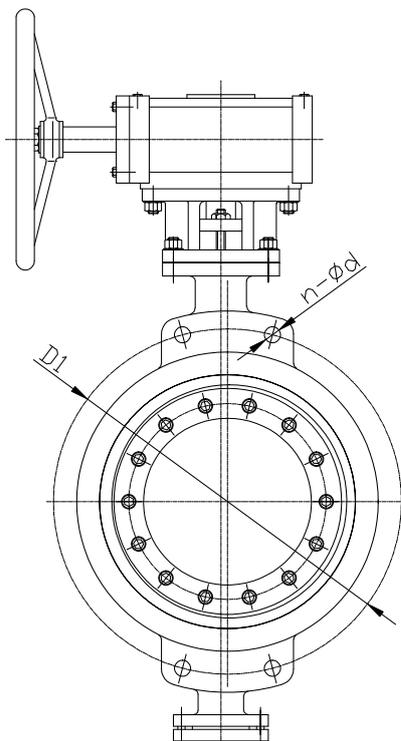
Стандарт испытаний

- API598



СПИСОК ЧАСТЕЙ		
Номер	Часть	HPBV-10/20
1	Крышка	A216 WCB
2	Прокладка крышки	SS304+Графит
3	Корпус	A216 WCB
4	Шток	17-4PH
5	Диск	A351 CF8M
6	Пим	A193 B8
7	Сиденье	A182 F316
8	Болт седла	A193 B8M
9	Уплотнение диска	SS316+Графит
10	Уплотнение	Графит
11	Болт крышки	A193 B7
12	Гайка крышки	A194 2H
13	Уплотнительный фланец	A216 WCB
14	Втулка	A216 WCB
15	Уменьшение	Углеродистая сталь

HPBV ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР ВЫСКОГО ДАВЛЕНИЯ



HPBV КЛАСС 150				
DIA	DN	D1	n - ød	L
2"	50	120,7	4-ø19	43
2 1/2"	65	139,7	4-ø19	46
3"	80	152,4	4-ø19	49
4"	100	190,5	8-ø19	56
5"	125	215,9	8-ø22	64
6"	150	241,3	8-ø22	70
8"	200	298,5	8-ø22	71
10"	250	362	12-ø25	76
12"	300	431,8	12-ø25	83
14"	350	476,3	12-ø29	92
16"	400	539,8	12-ø29	102

HPBV КЛАСС 300				
DIA	DN	D1	n - ød	L
2"	50	127	8-ø19	43
2 1/2"	65	149	8-ø22	46
3"	80	168,5	8-ø22	49
4"	100	200	8-ø22	56
5"	125	235	8-ø22	64
6"	150	270	12-ø22	70
8"	200	330	12-ø25	71
10"	250	387,5	16-ø29	76
12"	300	451	16-ø32	83
14"	350	451	20-ø32	92
16"	400	451	20-ø35	102



HEAD OFFICE - MAIN FACTORY
Atatürk Sanayi Bölgesi Hadımköy Mahallesi
Mustafa İnan Caddesi No: 44 Arnavutköy - İSTANBUL
Tel: +90 212 771 01 45 (pbx) | Fax: +90 212 771 47 27
info@ayvaz.com | www.ayvaz.com



Cona
Caserta / Italy
Tel : +39 0823 187 3988
rmolaro@ayvaz.com



Ayvaz Ukraine
Kiev / Ukraine
Tel : +380 44 390 57 57
info@ayvaz.com.ua



Tricorr
Warsaw / Poland
Tel : +48-32-783-295-1
tricorr@tricorr.eu



Ayvaz Germany
Viernheim / Germany
Tel : +49 62046014399
germany@ayvaz.com



Ayvaz Serbia
Belgrade / Serbia
Tel : +381 61 658 70 52
yakbijik@ayvaz.com



Ayvaz Azerbaijan
Baku / Azerbaijan
Tel : +99(455)579-84-32
ahayatov@ayvaz.com



Ayvaz Kazakhstan LLP
Almaty / Kazakhstan
Tel : +7 (727) 327 97 57
www.ayvaz.kz



Ayvaz N
Isperih / Bulgaria
Tel : +359 8431 27 32
office@ayvaz-n.eu



Ayvaz Vietnam
HCMC / Vietnam
Tel : +84 89 8508345
ggursoy@ayvaz.com



Ayvaz China
Ningbo / China
Tel : +86 152 5830 7361
msahin@ayvaz.com



Ayvaz Egypt
Cairo / Egypt
Tel : +20 122 819 78 29
andrew.eid@ayvaz.com



Ayvaz Gulf
Dubai / U.A.E.
Tel : +971 563550822
+971 501306871
mideast@ayvaz.com



Ayvaz Americas
Rhode Island
Tel : +1 401 737 8380
americas@ayvaz.com