



BV-16

Ножевая задвижка межфланцевая

Описание:

Ножевые задвижки представляют собой тип запорной арматуры, широко используемой в различных отраслях промышленности. Они предназначены для изоляции густых жидкостей, сточных вод (канализация) и суспензий. Подходит для бумажной промышленности, жидкостей содержащих незначительное количество твердых включений. Ключевой особенностью этих задвижек является острый край, который прорезает изолируемую жидкость или материал. Ножевые задвижки предназначены исключительно для включения и выключения потока, а не для его регулирования, что делает их простыми в обслуживании и эксплуатации.

Клапан полностью герметичен благодаря цельному корпусу и уплотнению из эластомера (NBR, EPDM, NR)

Варианты управления клапаном: Ручной маховик, червячный редуктор, цепное колесо, пневмопривод и электропривод.

Преимущества

- Полностью открытый клапан практически не оказывает дополнительное сопротивление потоку
- Направление потока в обе стороны
- Установка в любом положении (рекомендовано устанавливать вертикально, маховиком вверх)
- Малая строительная длина
- Экономичный и компактный клапан
- Доступны варианты для повышенного давления
- Простой монтаж

Размер:

DN 50 - DN 600

Рабочая температура

От -10 °C до +110 °C (150 °C опц)

Материал Корпуса

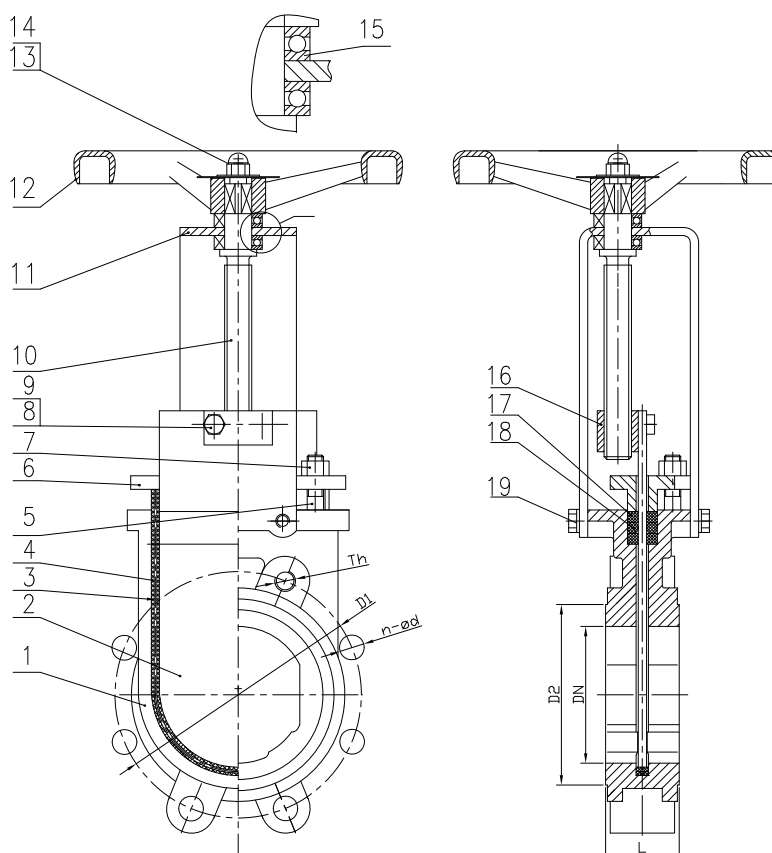
GGG-40 Чугун (иное исполнение по запросу)

Номинальное давление

PN16 (PN40 по запросу)

- Области применения:
- Бумажная промышленность
- Пищевая промышленность
- Химия и нефтехимия
- Очистные сооружения и канализация
- Станции водоподготовки
- Горнодобывающая промышленность

BV-16 Ножевая задвижка



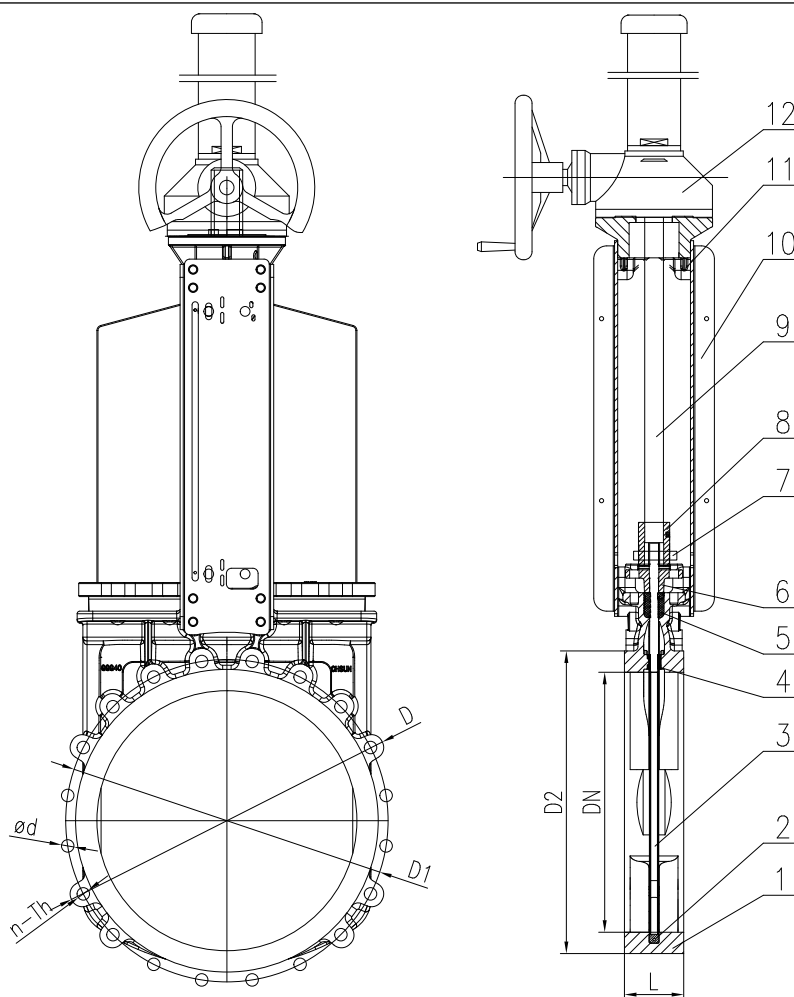
Part List

No	Part	Material
1	Body	GGG40
2	Knife	SS304
3	Seat Ring	EPDM
4	Wire	SS201
5	Bolt	Carbon Steel + Zn
6	Gland	A216 WCB
7	Bolt Nut	Carbon Steel + Zn
8	Bolt	Carbon Steel + Zn
9	Bolt Nut	Carbon Steel + Zn
10	Stem	A276 304
11	Yoke	Q235A
12	Handwheel	A47 32510
13	Bolt	Carbon Steel + Zn
14	Lock Nut	Carbon Steel + Zn
15	Bearing	Threaded
16	Stem Nut	Brass
17	Packing	PTFE
18	O-ring	EPDM
19	Bolt	Carbon Steel+ Zn

DIAMETERS (mm)

DN	D1	D2	n-Ød	Th	L
50	125	99	4-Ø19	M16	48
65	145	118	4-Ø19	M16	48
80	160	132	8-Ø19	M16	51
100	180	156	8-Ø19	M16	51
125	210	184	8-Ø19	M16	57
150	240	211	8-Ø23	M20	57
200	295	266	12-Ø23	M20	70
250	355	319	12-Ø28	M24	70
300	410	370	12-Ø28	M24	76
350	470	429	16-Ø28	M24	76
400	525	480	16-Ø31	M27	89

BV-16 НОЖЕВАЯ ЗАДВИЖКА МЕЖФЛАНЦЕВАЯ



Part List		
No	Part	Material
1	Body	GGG40
2	Seal	EPDM
3	Knife	SS304
4	Guide Pad	PTFE
5	Packing	PTFE
6	Gland	A216 WCB
7	Cotter Pin	Carbon Steel
8	Chuck	A216 WCB
9	Stem	A276 WCB
10	Yoke	Q235A
11	Bolt-Nut	Carbon Steel + Zn
12	Gear Box	Assembly

DIAMETERS (mm)					
DN	D1	D2	n-Ød	Th	L
500	650	609	20-M30	Ø34	114
600	770	720	20-M33	Ø37	114



HEAD OFFICE - 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 Germany
Viernheim/Germany
Tel: +49 62046014399
germany@ayvaz.com

Ayvaz Azerbaijan
Baku/Azerbaijan
Tel: +99 (455) 579-84-32
ahayatov@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 China
Ningbo/China
Tel: +86 152 5830 7361
msahin@ayvaz.com

Ayvaz Kazakhstan LLP
Almaty/Kazakhstan
Tel: +7 (727) 327 97 57
info_kz@ayvaz.com

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

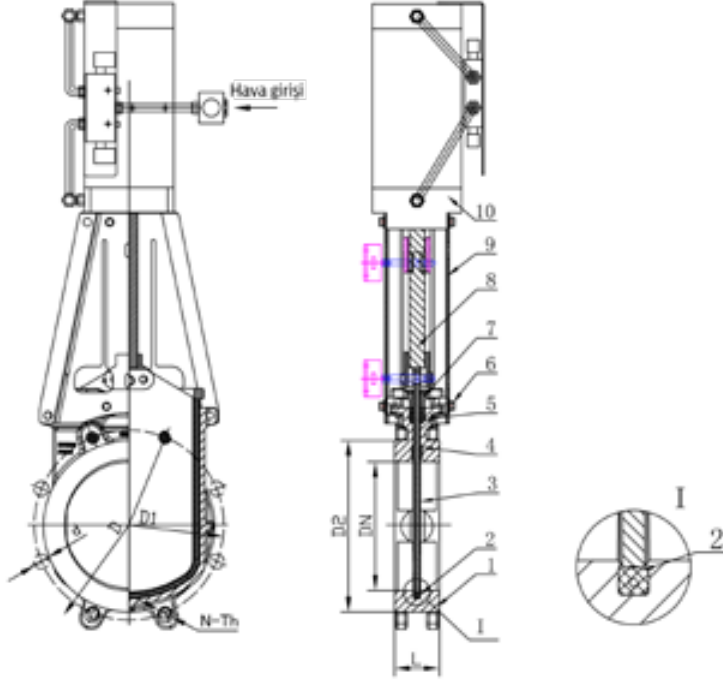
Ayvaz Serbia
Belgrade/Serbia
Tel: +381 61 658 70 52
yakbiyik@ayvaz.com

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

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

BV-16 BİÇAKLI SÜRGÜLÜ VANA / WAFER TİP

PNÖMATİK AKTUATÖRLÜ DN50-400



PARÇA LİSTESİ

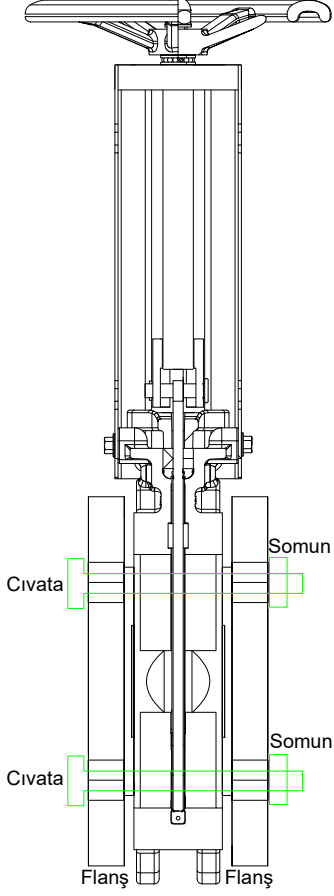
No	Parça	Malzeme
1	Gövde	GGG40
2	Sit Halkası	EPDM
3	Bıçak	SS304
4	Raspa	PTFE
5	Salmastra	PTFE
6	Cıvata	Iron+Zn
7	Salmastra Bileziği	A216 WCB
8	Mil	Karbon Çelik+Cr
9	Boyunduruk	Karbon Çelik
10	Pnömatik Aktuatör	

TEKNİK ÖLÇÜLER (mm)

DN	ØD1	D2	n-Th	Ød	L
50	Ø125	99	4-M16	Ø18	48
65	Ø145	118	4-M16	Ø18	48
80	Ø160	132	8-M16	Ø18	51
100	Ø180	156	8-M16	Ø18	51
125	Ø210	184	8-M16	Ø18	57
150	Ø240	211	8-M20	Ø23	57
200	Ø295	266	12-M20	Ø23	70
250	Ø355	319	12-M24	Ø28	70
300	Ø410	370	12-M24	Ø28	76
350	Ø470	429	16-M24	Ø28	76
400	Ø525	480	16-M27	Ø31	89

BV-16 BIÇAKLI SÜRGÜLÜ VANA / WAFER TİP

MONTAJ ŞEMASI



Gövde ve iki flanş arasında sızdırmazlığı sağlaması için conta kullanılmalıdır.

Kullanılacak contanın türü; akışkana, sıcaklığa ve basınca göre seçilmelidir.

TORK DEĞERLERİ	
Çap (mm)	Tork (N/m)
DN50	10
DN65	12
DN80	15
DN100	20
DN125	22
DN150	25
DN200	50
DN250	80
DN300	90
DN350	105
DN400	120
DN500	170
DN600	200