

ZF

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

Эл. почта efg@nt-rt.ru || Сайт: <https://end.nt-rt.ru/>



Qualität von Anfang an.

Technische Daten

BAUFORM

2-teilige Körperkonstruktion (verschraubt).
Baulänge nach DIN 3202 M3.
Stempelung nach AD-Merkblatt A4.

BETÄTIGUNG

90°-Drehung des Handhebels.

ANSCHLUß

Innengewinde 1/4" ... 4", DIN 2999

BETRIEBSDRUCK

Großvakuum bis Nenndruck. (Bis 80°C.)
Für Betriebstemperaturen über +80°C siehe
Druck-Temperatur-Diagramm.

NENNDRUCK

1/4" ... 4": PN63

TEMPERATUR

-25°C ... +180°C

WERKSTOFFE

Gehäuse: Edelstahl 1.4408
Kugel: Edelstahl 1.4401
Dichtung: PTFE
Handhebel: Edelstahl 1.4301,
kunststoffummantelt.

BESONDERHEITEN

Handhebel mit Abschließvorrichtung.

Alle Angaben sind freibleibend und
unverbindlich!

Specification

DESIGN

Body consists of 2 screwed parts. Face to face
length according to DIN 3202 M3.
Stamped to AD-approval A4.

OPERATION

Rotation of the handle through 90°.

CONNECTION

Female B.S.P. thread 1/4" ... 4", DIN 2999

PRESSURE RANGE

Almost vacuum up to Nominal pressure. (Up
to 80°C.)
For higher temperatures please refer to the
Pressure-Temperature-Diagram.

NOMINAL PRESSURE

1/4" ... 4": PN63

TEMPERATURE RANGE

-25°C ... +180°C

MATERIALS

Body: Stainless steel 1.4408
Ball: Stainless steel 1.4401
Seal: PTFE
Handle : Stainless steel 1.4301,
Plastic coated.

FEATURE

Handle with locking device.

The above information is intended for guidance
only and the company reserves the right to
change any data herein without prior notice!

Artikel:

ZF

2-Wege Kugelhahn
PN63

Edelstahl



Type:

ZF

2-way Ball Valve
P63

Stainless Steel



Artikel- u. Bestellangaben: z.B. ZF311025

= Kugelhahn, Edelstahl, Handhebel, Innengewinde, G 1

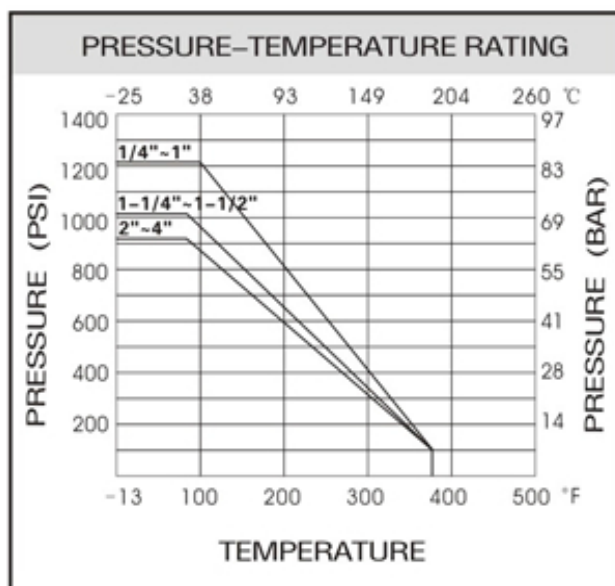
1.+ 2. Stelle Produkt	3.+ 4. Stelle Werkstoffe Gehäuse / Dichtung / Kugel	5. Stelle Betätigung	6. Stelle Zusatzausstattung	7.+ 8. Stelle Anschlußgröße (nach DIN 2999)
ZF = Kugelhahn	31 = Edelstahl / PTFE / Edelstahl	1 = Handhebel	0 = ohne	21 = 1/4" 22 = 3/8" 23 = 1/2" 24 = 3/4" 25 = 1" 26 = 1 1/4" 27 = 1 1/2" 28 = 2" 29 = 2 1/2" 30 = 3" 31 = 4"

Ordering example: e.g. ZF311025

= Ball valve, Stainless Steel, handle, female thread, G 1

1.+ 2. Digit Product	3.+ 4. Digit Material Body / seal / ball	5. Digit Operation	6. Digit Options	7.+ 8. Digit Connection size (acc. to DIN 2999)
ZF = Ball-valve	31 = Stainless Steel / PTFE / Stainless Steel	1 = Handle	0 = no options	21 = 1/4" 22 = 3/8" 23 = 1/2" 24 = 3/4" 25 = 1" 26 = 1 1/4" 27 = 1 1/2" 28 = 2" 29 = 2 1/2" 30 = 3" 31 = 4"

Druck - Temperatur - Diagramm / Pressure - Temperature - Diagram



Hinweis

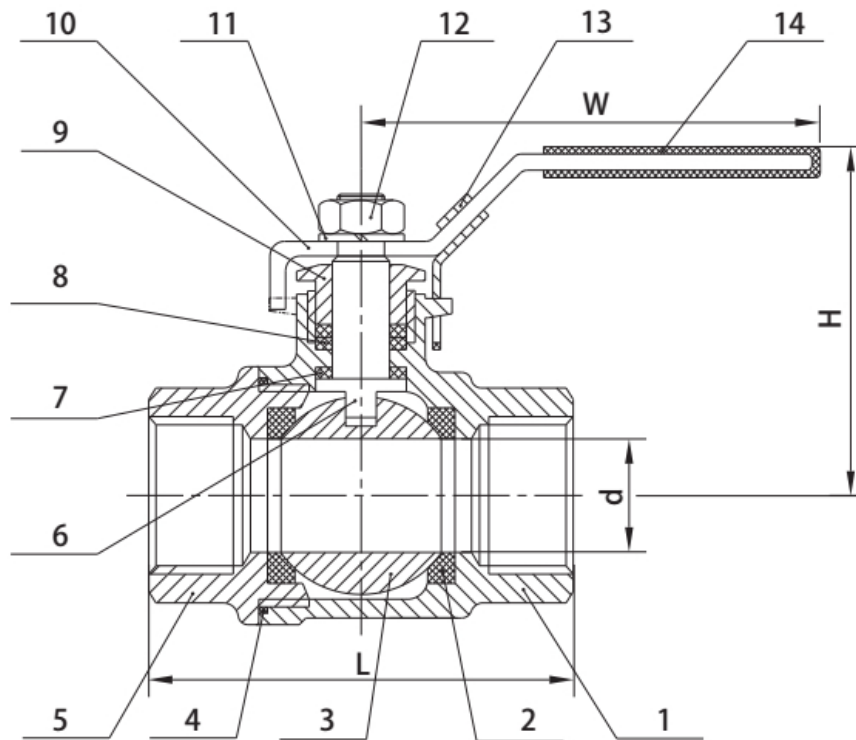
Bei den in dieser Dokumentation beschriebenen Produkten, in der von uns gelieferten Form, handelt es sich weder um Maschinen gemäß Artikel 2 Absatz a noch um unvollständige Maschinen gemäß Artikel 2 Absatz g im Sinne der Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen.

Advice

The products described in this documentation in the conditions of our delivery are no machinery according to annex 2 paragraph a respectively no partly completed machinery according to annex 2 paragraph g of the directive 2006/42/EC on machinery.



Abmessungen / Dimensions



A	D	L	H	Nm	W	kg	PN
¼	11,6	50	50	4	105	0,22	63
⅜	12,5	60	50	4	105	0,20	63
½	15	75	52	5	105	0,34	63
¾	20	80	57	8	118	0,52	63
1	25	90	78	10	150	0,78	63
1¼	32	110	88	14	150	1,23	63
1½	40	120	95	18	182	2,00	63
2	50	140	100	25	182	2,98	63
2½	65	185	120	48	254	6,05	63
3	80	205	130	75	254	9,90	63
4	100	240	160	110	285	16,60	63

Pos.	Bezeichnung / Description		Material / Material	
1	Gehäuse	Body	Edelstahl 1.4408	Stainless steel CF8M
2	Sitzdichtung	Seats	PTFE - glasfaserverstärkt	PTFE - glassfibre reinforced
3	Kugel	Ball	Edelstahl 1.4401	Edelstahl CF8M
4	Gehäusedichtung	Body gasket	PTFE	PTFE
5	Verschuß	Cap	Edelstahl 1.4408	Stainless steel CF8M
6	Spindel	Stem	Edelstahl 1.4401	Stainless steel SS316
7	Sicherungsring	Thrust washer	PTFE	PTFE
8	Spindeldichtung	Gasket	PTFE	PTFE
9	Dichtring	Gland nut	Edelstahl 1.4301	Stainless steel 304
10	Handhebel	Handle	Edelstahl 1.4301	Stainless steel 304
11	Tellerfeder	Spring washer	Edelstahl 1.4310	Stainless steel 301
12	Spindelmutter	Stem nut	Edelstahl 1.4301	Stainless steel 304
13	Verschluss	Lock device	Edelstahl 1.4301	Stainless steel 304
14	Überzug	Handle cover	Plastik	Plastic



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	