

DURCHGANGSKUGELHÄHNE MIT GEWINDEANSCHLUSS

2-WAY BALL VALVES WITH THREAD CONNECTIONS

939



93900



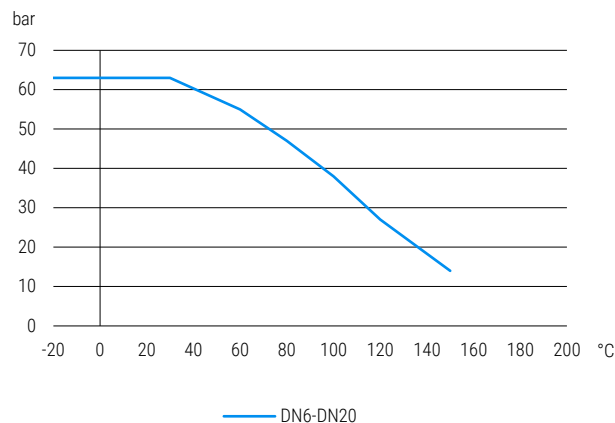
93901

93900 | Edelstahl | Flügelgriff | IG/IG

93900 | Stainless steel | T-handle | F/F



Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram

**Konstruktionsmerkmale Kugelhahn**

- Schwimmende Kugel
- Griffstellung gibt die Durchflussrichtung an
- Wartungsfrei
- Ausblassichere Schaltwelle
- Gewinde nach DIN ISO 228-1
- Einteiliges Gehäuse
- Reduzierter Durchgang
- Gehäuse aus Edelstahl poliert

Standardtemperaturbereich

- 20°C bis + 150°C (abhängig vom Betriebsdruck)
Siehe Druck-Temperaturdiagramm

Verwendung

Druckluft, Brauchwasser, Kraftstoffe, Öl, Lösungsmittel, Heizöl, Wasser-Glykol-Mischungen, Heizungskreisläufe, Schwache Säuren, Schwache Laugen, R-134a, Tyfocor

Design features ball valve

- Floating ball
- Handle position indicates flow direction
- Maintenance-free
- Blow out proved stem design
- Thread acc. to DIN ISO 228-1
- 1 piece body
- Reduced port
- Body of stainless steel polished

Standard temperature range

- 20°C to + 150°C (depending on working pressure)
Take a look at the pressure-temperature-diagram

Suitable for

Compressed air, Water for domestic use, Fuels, Oils, Solvents, Heating oil, Water-glycol mixture, Heating circuits, Weak acids, Weak base, R-134a, Tyfocor

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-62
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://bee.nt-rt.ru/> || bxe@nt-rt.ru

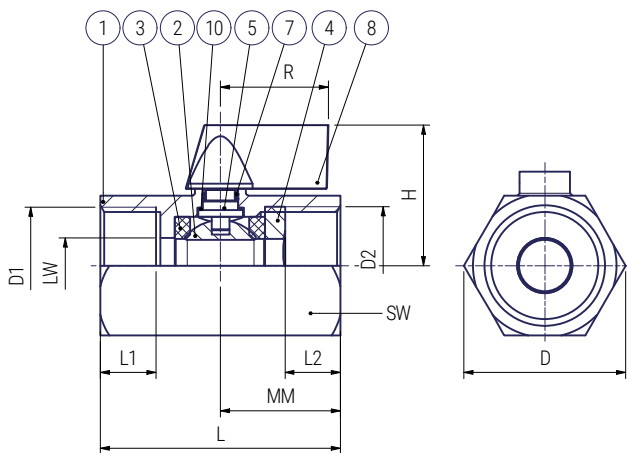
939

DURCHGANGSKUGELHÄHNE MIT GEWINDEANSCHLUSS
2-WAY BALL VALVES WITH THREAD CONNECTIONS

BESTELLBEISPIEL: Kugelhahn aus Edelstahl beiderseits Innengewinde mit Flügelgriff Größe 1/2" = 93900-1/2" Artikel-Nr. 0020057002015
ORDERING EXAMPLE: Ball valve stainless steel female/female thread with T handle size 1/2" = 93900-1/2" item number 0020057002015

Datentabelle data table

D1	D2	DN	LW	PN	L	L1	L2	MM	R	H	D	SW	Gewicht Weight (kg)	Artikel-Nr. Item number
		(mm)	(mm)	(bar)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
G 1/8"	G 1/8"	6	7	63	42	9	9	21	22,8	27	24	21	0,106	0020057002004
G 1/4"	G 1/4"	8	7	63	42	9	9	21	22,8	27	24	21	0,101	0020057002006
G 3/8"	G 3/8"	10	7	63	42	10,5	8,5	21	22,8	27	24	21	0,090	0020057002010
G 1/2"	G 1/2"	15	9	63	46	10	10	24	22,8	28,5	28,3	24,5	0,120	0020057002015
G 3/4"	G 3/4"	20	12,5	63	54	12,5	12,5	27	22,8	31,5	36,4	31,5	0,120	0020057002020

Maßskizze measured sketch**Materialtabelle** materials grid

Nr. No.	Bezeichnung Description	Werkstoff Material	Materialbezeichnung Material description
1	Gehäuse Body	Edelstahl Stainless steel	1.4408
2	Kugel Ball	Edelstahl Stainless steel	1.4401
3	Kugeldichtung Ball seal	PTFE PTFE	-
4	Flansch / Nippel Flange / nipple	Edelstahl Stainless steel	1.4408
5	Schaltwelle Stem	Edelstahl Stainless steel	1.4401
7	Spindeldichtung Spindle seal	FKM FKM	-
8	Griff Handle	Aluminium Aluminium	-
10	Anlaufring Thrust washer	PTFE PTFE	-

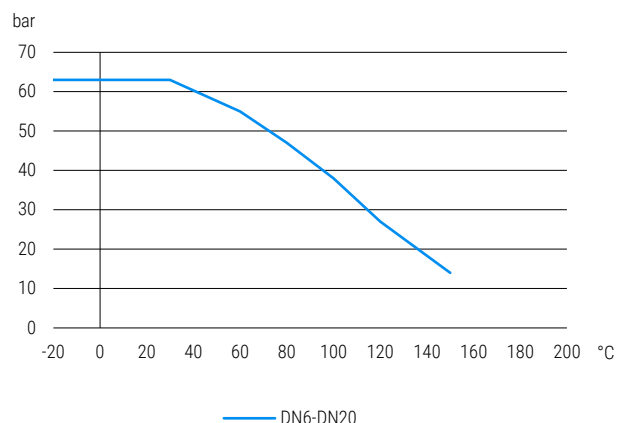
1.1

DURCHGANGSKUGELHÄHNE MIT GEWINDEANSCHLUSS
2-WAY BALL VALVES WITH THREAD CONNECTIONS
939

93900



93901

93901 | Edelstahl | Flügelgriff | IG/AG
93901 | Stainless steel | T-handle | F/M
**Druck-Temperatur-Diagramm pressure-temperature-diagram****Konstruktionsmerkmale Kugelhahn**

- Schwimmende Kugel
- Griffstellung gibt die Durchflussrichtung an
- Wartungsfrei
- Ausblassichere Schaltwelle
- Gewinde nach DIN ISO 228-1
- Einteiliges Gehäuse
- Reduzierter Durchgang
- Gehäuse aus Edelstahl poliert

Standardtemperaturbereich

- 20°C bis + 150°C (abhängig vom Betriebsdruck)

Siehe Druck-Temperaturdiagramm

Verwendung

Druckluft, Brauchwasser, Kraftstoffe, Öl, Lösungsmittel, Heizöl, Wasser-Glykol-Mischungen, Heizungskreisläufe, Schwache Säuren, Schwache Laugen, R-134a, Tyfocor

Design features ball valve

- Floating ball
- Handle position indicates flow direction
- Maintenance-free
- Blow out proved stem design
- Thread acc. to DIN ISO 228-1
- 1 piece body
- Reduced port
- Body of stainless steel polished

Standard temperature range

- 20°C to + 150°C (depending on working pressure)

Take a look at the pressure-temperature-diagram

Suitable for

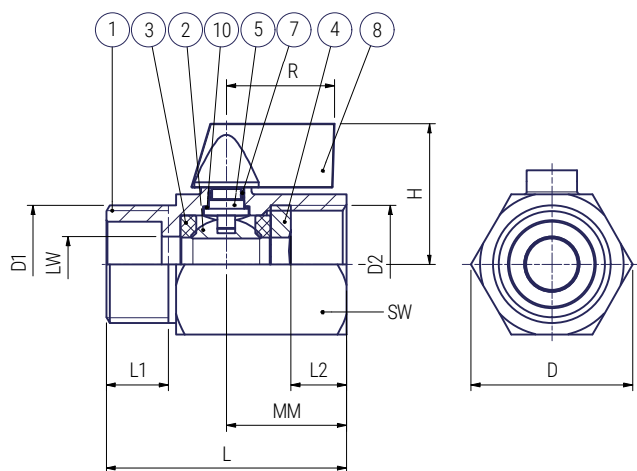
Compressed air, Water for domestic use, Fuels, Oils, Solvents, Heating oil, Water-glycol mixture, Heating circuits, Weak acids, Weak base, R-134a, Tyfocor

BESTELLBEISPIEL: Kugelhahn aus Edelstahl Innengewinde/Außengewinde mit Flügelgriff Größe 1/2" = 93901-1/2" Artikel-Nr. 0020057012015
ORDERING EXAMPLE: Ball valve stainless steel female/male thread with T handle size 1/2" = 93901-1/2" item number 0020057012015

Datentabelle data table

D1	D2	DN	LW	PN	L	L1	L2	MM	R	H	D	SW	Gewicht Weight (kg)	Artikel-Nr. Item number
		(mm)	(mm)	(bar)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
G 1/8"	G 1/8"	6	7	63	40	9	9	21	22,8	27	24	21	0,090	0020057012004
G 1/4"	G 1/4"	8	7	63	40	9	9	21	22,8	27	24	21	0,091	0020057012006
G 3/8"	G 3/8"	10	7	63	40	9	8,5	21	22,8	27	24	21	0,087	0020057012010
G 1/2"	G 1/2"	15	9	63	46	9	10	24	22,8	28,5	28,3	24,5	0,112	0020057012015
G 3/4"	G 3/4"	20	12,5	63	54	14	12,5	27	22,8	31,5	36,4	31,5	0,112	0020057012020

Maßskizze measured sketch



Materialtabelle materials grid

Nr. No.	Bezeichnung Description	Werkstoff Material	Materialbezeichnung Material description
1	Gehäuse Body	Edelstahl Stainless steel	1.4408
2	Kugel Ball	Edelstahl Stainless steel	1.4401
3	Kugeldichtung Ball seal	PTFE PTFE	-
4	Flansch / Nippel Flange / nipple	Edelstahl Stainless steel	1.4408
5	Schaltwelle Stem	Edelstahl Stainless steel	1.4401
7	Spindeldichtung Spindle seal	FKM FKM	-
8	Griff Handle	Aluminium Aluminium	-
10	Anlaufring Thrust washer	PTFE PTFE	-

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://bee.nt-rt.ru/> || bxe@nt-rt.ru