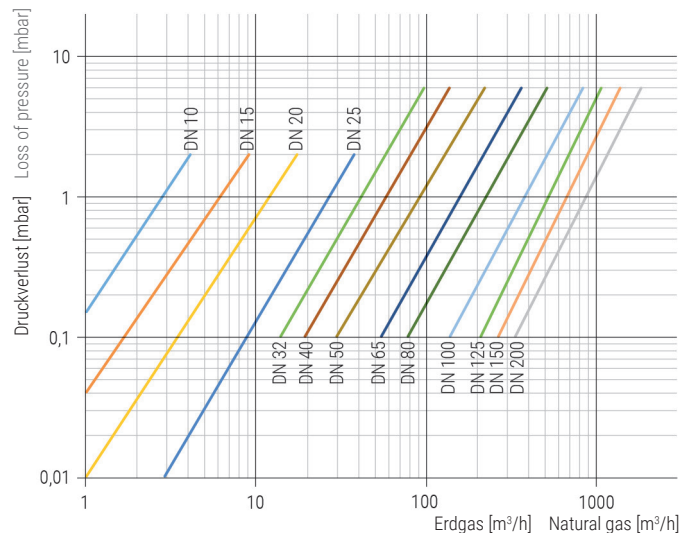


GASKUGELHÄHNE MIT INTEGRIERTER TAE MIT GEWINDEANSCHLUSS
GAS BALL VALVES WITH THREAD CONNECTIONS WITH INTEGRATED TAE
GAH20ETAS


GAH20ETAS

GAH20ETAS | Messing vernickelt | AG/IG | EN 331 - MOP5
GAH20ETAS | Brass nickel plated | M/F | EN 331 - MOP5

Druck-Verlust-Diagramm für Erdgas Pressure-loss-diagram for natural gas

Konstruktionsmerkmale Kugelhahn

- Ausblassichere Schaltwelle
- Ausführung in Eckform mit ausgangsseitiger Verschraubung
- Gehäuse aus Messing sandgestrahlt vernickelt
- Gewinde nach DIN EN 10226-1
- Gewindetülle gemäß DIN 3436
- Schwimmende Kugel
- Wartungsfrei

Standardtemperaturbereich

- 20°C bis + 60°C

Technische Daten

- Auslösetemperatur: < 95°C ± 5K
- Auslösezeit: < 60 sek.
- Druckstufe: MOP5
- Therm. Belastbarkeit: ≤ 650°C
- Umgebungstemp. max.: ≤ 60°C

Zulassungstext

DVGW Gas Zulassung MOP5 nach DIN EN 331 und DIN 3586 C1 GT1, ÖVGW Gas Zulassung MOP5 C1 nach DIN EN331 und DIN 3586, DVGW Zulassung nach Gasgeräteverordnung GAR EU-2016-426, DVGW Zulassung Gas thermisch bis 650°C belastbar, Einstufung nach PED Kategorie 0 PED 2014-68-EU

Verwendung

Gase nach G260

Design features ball valve

- Blow out proved stem design
- Elbow type with outlet screw connection
- Brass body sand blasted and nickel plated
- Thread acc. to DIN EN 10226-1
- Threaded nozzle acc. to DIN 3436
- Floating ball
- Maintenance-free

Standard temperature range

- 20°C to + 60°C

Technical data

- Release temperature: < 95°C ± 5K
- Release time: < 60 sek.
- Pressure rating: MOP5
- Thermal rating: ≤ 650°C
- Max. ambient temp.: ≤ 60°C

Approval text

DVGW gas approval MOP5 acc. to DIN EN 331 and DIN 3586 C1 GT1, ÖVGW Gas Certification MOP5 C1 according to DIN EN331 and DIN 3586, DVGW-approval acc. to gas appliance regulation GAR EU-2016-426, DVGW gas approval thermally resistant up to 650°C, Classification acc. to PED category 0 PED 2014-68-EU

Suitable for

Gases acc. to G260

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
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

GAH20ETAS

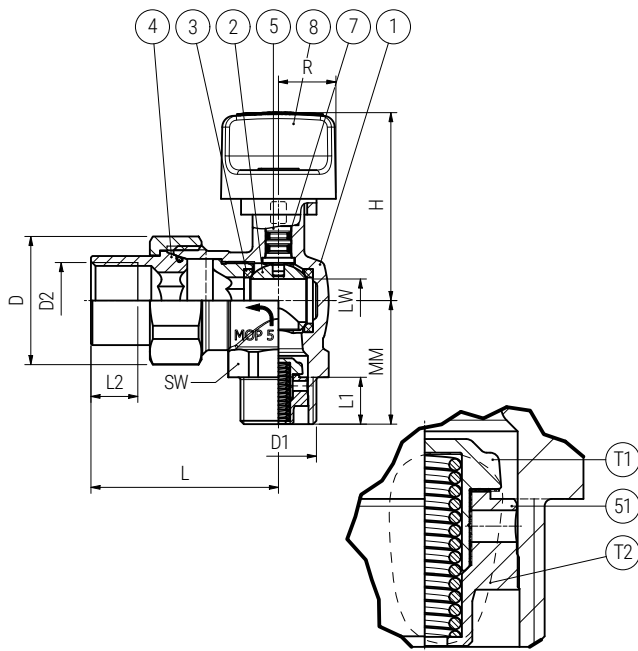
GASKUGELHÄHNE MIT INTEGRIERTER TAE MIT GEWINDEANSCHLUSS
GAS BALL VALVES WITH THREAD CONNECTIONS WITH INTEGRATED TAE

BESTELLBEISPIEL: Gas-Kugelhahn AG/IG in Eckform Größe 1/2" = GAH20ETAS-1/2" Artikel-Nr. 08-400515
ORDERING EXAMPLE: Gas ball valve M/F elbow type size 1/2" = GAH20ETAS-1/2" item number 08-400515

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)		
R 1/2	Rp 1/2	15	9,5	5	55	15	15	40	20	64	37,5	27	0,378	08-400515
R 3/4	Rp 3/4	20	15	5	65	16	16	43	20	67	45	32	0,542	08-400520
R 1	Rp 1	25	19	5	80	19	19	49	30	72	51	41	0,831	08-400525

Maßskizze measured sketch



Materialtabelle materials grid

Nr. No.	Bezeichnung Description	Werkstoff Material	Materialbezeichnung Material description
1	Gehäuse Body	Messing vernickelt Brass (nickel-plated)	CW617N
2	Kugel Ball	Messing verchromt Brass (chrome-plated)	CW614N
3	Kugeldichtung Ball seal	PTFE PTFE	-
4	Flansch / Nippel Flange / nipple	Messing vernickelt Brass (nickel-plated)	CW617N
5	Schaltwelle Stem	Messing Brass	CW614N
7	Spindeldichtung Spindle seal	FKM FKM	-
8	Griff Handle	Polyamid Polyamide	-

Materialtabelle TAE Materialtabelle TAE

Nr. No.	Bezeichnung Description	Werkstoff Material	Materialbezeichnung Material description
51	Stern Star	Messing Brass	CW617N
T1	Schließkörper Closing body	BG1 BG1	-
T2	Auslöseelemente Closing element	BG2 BG2	-

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