

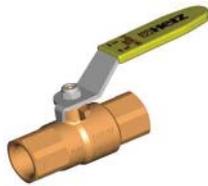
# Kugelhahn für Gas

mit Handhebel oder Flügelgriff aus Stahlblech  
HTB 650 °C, 30 min.

Normblatt

**2300**

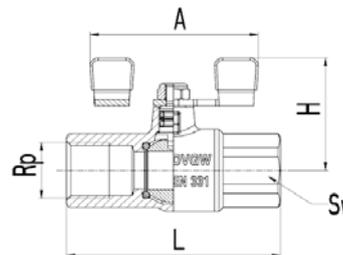
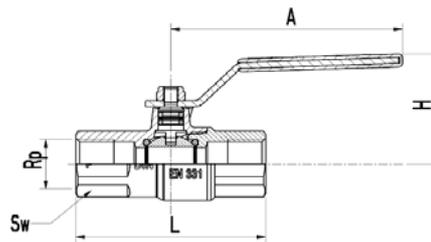
02-09



1 **2300** 0x



1 **2300** 1x



## Abmessungen

Bestellnummer	Betriebsdruck	PN	DN	Rp	L	H	A/B	Anschlussmoment (Nm)	Schlüsselweite	Gewicht kg
1 <b>2300</b> 09	5	1	8	1/4	55	41	70	20	17	0,145
1 <b>2300</b> 19							60			
1 <b>2300</b> 00	5	1	10	3/8	60	41	70	35	21	0,180
1 <b>2300</b> 10							60			
1 <b>2300</b> 01	5	1	15	1/2	75	43	90	75	26	0,275
1 <b>2300</b> 11							60			
1 <b>2300</b> 02	5	1	20	3/4	80	47	90	100	32	0,395
1 <b>2300</b> 12							60			
1 <b>2300</b> 03	5	1	25	1	90	61	135	125	41	0,725
1 <b>2300</b> 13							85			
1 <b>2300</b> 04	5	1	32	1 1/4	110	66	135	160	50	1,175
1 <b>2300</b> 14							85			
1 <b>2300</b> 05	5	1	40	1 1/2	120	86	180	200	55	1,830
1 <b>2300</b> 06	5	1	50	2	140	90	180	250	70	3,000

Gehäuse: Messing entsprechend EN 12165  
 Kugel: Messing geschmiedet, voller Durchgang, maschinell poliert und verchromt  
 Spindel: Messing  
 Handhebel: Stahlblech mit Kunststoffabdeckung  
 Gewinde: Innengewinde entsprechend ISO 7-1 (DIN 2999, BS 21)  
 Dichtungen: NBR, 80 Shore für Kugel, NBR 70 Shore für Spindel

## Ausführung

maximaler Betriebsdruck: MOP 5 (EN331), PN 1 (HTB 650 °C)  
 maximale Betriebstemperatur: -20 °C bis 60 °C  
 Einsatz: für Gase der Gasfamilien 1, 2, 3 entspr. EN 437 (DVGW Tabelle G 260/1)

## Technische Daten

Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes vorbehalten.

HERZ Armaturen

Richard-Strauss-Straße 22 • A-1230 Wien  
 e-mail: office@herz-armaturen.com • www.herz-armaturen.com



Der Kugelhahn wird bei Gasinstallationen entsprechend DVGW-TRGI entsprechend G260/I als „AUF/ZU“- Absperrarmatur verwendet. Anwendungsbereich sind Gas- Heizsysteme, Warmwasserbereiter vor dem Verbraucher. Im Brandfall wird durch die hohe Brandtemperatur die Dichtung abbrennen. In diesem Fall erfolgt der Abschluss zwischen Kugel und dem Gehäuse über die verbleibende metallische Dichtung. Die Armatur ist bis zu einer Temperatur von 650 °C für 30 Minuten geschlossen. Der Kugelhahn wird als Sicherheitsarmatur in Gasinstallationen verwendet.

## Anwendung

Für den Gewindeanschluss werden handelsübliche Dichtmaterialien wie Hanf und Dichtpaste oder Teflondichtbänder verwendet. Das angegebene maximale Anschluss-Drehmoment darf beim Einschrauben der Rohrenden nicht überstiegen werden.  
Der Kugelhahn wird als Brandsicherung vor den Verbrauchern situiert.  
Wir empfehlen den Kugelhahn immer voll geöffnet oder geschlossen und nicht in Mittelstellungen zu verwenden.  
Der Kugelhahn ist wartungsfrei, jedoch wird eine 2x jährliche Betätigung empfohlen.

## Montage

Sämtliche in dieser Broschüre enthaltenen Angaben entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorliegenden Informationen und dienen nur zur Information. Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes sind vorbehalten. Die Abbildungen verstehen sich als Symboldarstellungen und können somit optisch von den tatsächlichen Produkten abweichen. Mögliche Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt. Länderspezifische Produktabweichungen sind möglich. Änderungen von technischen Spezifikationen und der Funktion vorbehalten. Bei Fragen kontaktieren Sie bitte die nächstgelegene HERZ- Niederlassung.

# Kugelhahn für Gas

mit Handhebel oder Flügelgriff aus Stahlblech  
HTB 650 °C, 30 min.

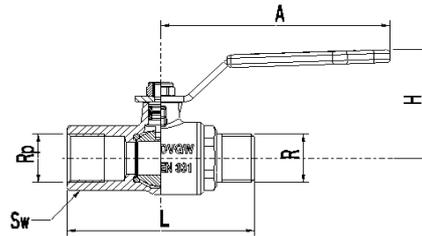
Normblatt

**2301**

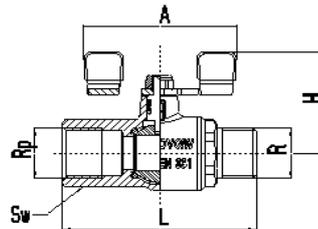
02-09



1 **2301** 0x



1 **2301** 1x



## Abmessungen

Bestellnummer	Betriebsdruck	PN	DN	Rp/R	L	H	A/B	Anschlussmoment (Nm)	Schlüsselweite	Gewicht kg
1 <b>2301</b> 09	5	1	8	1/4	55	41	70	20	17	0,145
1 <b>2301</b> 19							60			
1 <b>2301</b> 00	5	1	10	3/8	60	41	70	35	21	0,180
1 <b>2301</b> 10							60			
1 <b>2301</b> 01	5	1	15	1/2	75	43	90	75	26	0,275
1 <b>2301</b> 11							60			
1 <b>2301</b> 02	5	1	20	3/4	80	47	90	100	32	0,395
1 <b>2301</b> 12							60			
1 <b>2301</b> 03	5	1	25	1	90	61	135	125	41	0,725
1 <b>2301</b> 13							85			
1 <b>2301</b> 04	5	1	32	1¼	110	66	135	160	50	1,175
1 <b>2301</b> 14							85			
1 <b>2301</b> 05	5	1	40	1½	120	86	180	200	55	1,830
1 <b>2301</b> 06	5	1	50	2	140	90	180	250	70	3,000

Gehäuse: Messing entsprechend EN 12165  
 Kugel: Messing geschmiedet, voller Durchgang, maschinell poliert und verchromt  
 Spindel: Messing  
 Handhebel: Stahlblech mit Kunststoffabdeckung  
 Gewinde: Innengewinde entsprechend ISO 7-1 (DIN 2999, BS 21)  
 Dichtungen: NBR, 80 Shore für Kugel, NBR 70 Shore für Spindel

## Ausführung

maximaler Betriebsdruck: MOP 5 (EN331), PN 1 (HTB 650 °C)  
 maximale Betriebstemperatur: -20 °C bis 60 °C  
 Einsatz: für Gase der Gasfamilien 1, 2, 3 entspr. EN 437 (DVGW Tabelle G260/1)

## Technische Daten

Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes vorbehalten.

HERZ Armaturen

Richard-Strauss-Straße 22 • A-1230 Wien  
 e-mail: office@herz-armaturen.com • www.herz-armaturen.com



Der Kugelhahn wird bei Gasinstallationen entsprechend DVGW-TRGI entsprechend G260/I als „AUF/ ZU“- Absperrarmatur verwendet. Anwendungsbereich sind Gas- Heizsysteme, Warmwasserbereiter vor dem Verbraucher. Im Brandfall wird durch die hohe Brandtemperatur die Dichtung abbrennen. In diesem Fall erfolgt der Abschluss zwischen Kugel und dem Gehäuse über die verbleibende metallische Dichtung. Die Armatur ist bis zu einer Temperatur von 650 °C für 30 Minuten geschlossen. Der Kugelhahn wird als Sicherheitsarmatur in Gasinstallationen verwendet.

## Anwendung

Für den Gewindeanschluss werden handelsübliche Dichtmaterialien wie Hanf und Dichtpaste oder Teflondichtbänder verwendet. Das angegebene maximale Anschluss-Drehmoment darf beim Einschrauben der Rohrenden nicht überstiegen werden.

Der Kugelhahn wird als Brandsicherung vor den Verbrauchern situiert.

Wir empfehlen den Kugelhahn immer voll geöffnet oder geschlossen und nicht in Mittelstellungen zu verwenden.

Der Kugelhahn ist wartungsfrei, jedoch wird eine 2x jährliche Betätigung empfohlen.

## Montage

Sämtliche in dieser Broschüre enthaltenen Angaben entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorliegenden Informationen und dienen nur zur Information. Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes sind vorbehalten. Die Abbildungen verstehen sich als Symboldarstellungen und können somit optisch von den tatsächlichen Produkten abweichen. Mögliche Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt. Länderspezifische Produktabweichungen sind möglich. Änderungen von technischen Spezifikationen und der Funktion vorbehalten. Bei Fragen kontaktieren Sie bitte die nächstgelegene HERZ- Niederlassung.

# Sicherheitskugelhahn für Gas

mit Handhebel oder Flügelgriff aus Stahlblech

TAS 925 °C, 60 min.

Normblatt

**2302**

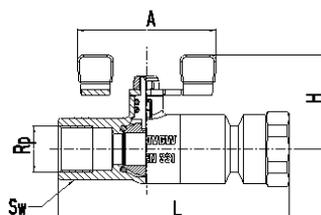
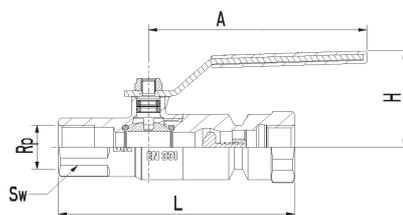
02-09



1 2302 0x



1 2302 1x



## Abmessungen

Bestellnummer	Betriebsdruck	PN	DN	Rp	L	H	A/B	Anschlussmoment (Nm)	Schlüsselweite	Gewicht
1 2302 01	5	1	15	1/2	98	45	90	75	26	0,40
1 2302 11							60			
1 2302 02	5	1	20	3/4	107	49	90	100	32	0,60
1 2302 12							60			
1 2302 03	5	1	25	1	133	61	135	125	41	1,25
1 2302 13							85			

Gehäuse: Messing entsprechend EN 12165, vernickelt  
 Kugel: Messing geschmiedet, voller Durchgang, maschinell poliert und verchromt  
 Spindel: Messing  
 Handhebel: Stahlblech mit Kunststoffabdeckung  
 Gewinde: Stahl vernickelt, Messing, Innengewinde entsprechend ISO 7-1 (DIN 2999, BS 21)  
 Dichtungen: NBR, 80 Shore für Kugel, NBR 70 Shore für Spindel

## Ausführung

maximaler Betriebsdruck: MOP 5 (EN 331), PN 1  
 maximale Betriebstemperatur: -20 °C bis 60 °C  
 Auslösetemperatur: 85 °C bis 115 °C  
 Einsatz: für Gase der Gasfamilien 1, 2, 3 entspr. EN 437 (DVGW Tabelle G260/1)

## Technische Daten

Der Kugelhahn wird bei Gasinstallationen entsprechend DVGW-TRGI entsprechend G 260/I als „AUF/ZU“- Absperrarmatur verwendet. Anwendungsbereich sind Gas- Heizsysteme, Warmwasserbereiter vor dem Verbraucher. Im Brandfall oder bei einer Umgebungstemperatur von 85 °C bis 115 °C wird die Armatur durch ein thermisches Auslöseelement und Federkraft automatisch verschlossen. Die Armatur ist bis zu einer Temperatur von 925 °C für 60 Minuten geschlossen und bleibt auch nach Abkühlung dicht. Der Kugelhahn wird als Sicherheitsarmatur in Gasinstallationen verwendet.

## Anwendung

Für den Gewindeanschluss werden handelsübliche Dichtmaterialien wie Hanf und Dichtpaste oder Teflondichtbänder verwendet. Das angegebene maximale Anschluss-Drehmoment darf beim Einschrauben der Rohrenden nicht überstiegen werden. Die Fließrichtung ist durch einen Pfeil gekennzeichnet und muß eingehalten werden.  
 Der Kugelhahn wird als Brandsicherung vor den Verbrauchern situiert.  
 Wir empfehlen den Kugelhahn immer voll geöffnet oder geschlossen und nicht in Mittelstellungen zu verwenden.  
 Der Kugelhahn ist wartungsfrei, jedoch wird eine 2x jährliche Betätigung empfohlen.

## Montage

Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes vorbehalten.

Sämtliche in dieser Broschüre enthaltenen Angaben entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorliegenden Informationen und dienen nur zur Information. Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes sind vorbehalten. Die Abbildungen verstehen sich als Symboldarstellungen und können somit optisch von den tatsächlichen Produkten abweichen. Mögliche Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt. Länderspezifische Produktabweichungen sind möglich. Änderungen von technischen Spezifikationen und der Funktion vorbehalten. Bei Fragen kontaktieren Sie bitte die nächstgelegene HERZ- Niederlassung.

HERZ Armaturen

Richard-Strauss-Straße 22 • A-1230 Wien  
 e-mail: office@herz-armaturen.com • www.herz-armaturen.com



# Kugelhahn für Gas

mit Handhebel oder Flügelgriff aus Stahlblech  
HTB 650 °C, 30 min.

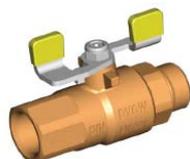
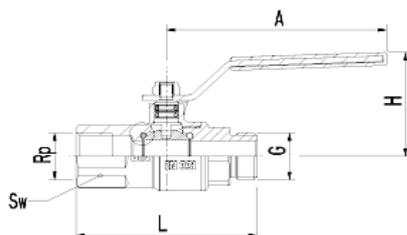
Normblatt

**2303**

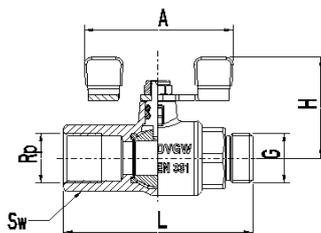
02-09



1 **2303** 0x



1 **2303** 1x



## Abmessungen

Bestellnummer	Betriebsdruck	PN	DN	Rp/G	L	H	A/B	Anschlussmoment (Nm)	Schlüsselweite	Gewicht
1 <b>2303</b> 09	5	1	8	1/4	55	41	70	20	17	0,145
1 <b>2303</b> 19							60			
1 <b>2303</b> 00	5	1	10	3/8	60	41	70	35	21	0,180
1 <b>2303</b> 10							60			
1 <b>2303</b> 01	5	1	15	1/2	75	43	90	75	26	0,275
1 <b>2303</b> 11							60			
1 <b>2303</b> 02	5	1	20	3/4	80	47	90	100	32	0,395
1 <b>2303</b> 12							60			
1 <b>2303</b> 03	5	1	25	1	90	61	135	125	41	0,725
1 <b>2303</b> 13							85			
1 <b>2303</b> 04	5	1	32	1¼	110	66	135	160	50	1,175
1 <b>2303</b> 14							85			
1 <b>2303</b> 05	5	1	40	1½	120	86	180	200	55	1,830
1 <b>2303</b> 06	5	1	50	2	137	90	180	250	70	3,000

Gehäuse: Messing entsprechend EN 12165  
 Kugel: Messing geschmiedet, voller Durchgang, maschinell poliert und verchromt  
 Spindel: Messing  
 Handhebel: Stahlblech mit Kunststoffabdeckung  
 Gewinde: Innengewinde entsprechend ISO 7-1 (DIN 2999, BS 21), Aussengewinde G ISO 228  
 Dichtungen: NBR, 80 Shore für Kugel, NBR 70 Shore für Spindel

## Ausführung

maximaler Betriebsdruck: MOP 5 (EN 331), PN 1 (HTB 650 °C)  
 maximale Betriebstemperatur: -20 °C bis 60 °C  
 Einsatz: für Gase der Gasfamilien 1, 2, 3 entspr. EN 437 (DVGW Tabelle G260/1)

## Technische Daten

Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes vorbehalten.

HERZ Armaturen

Richard-Strauss-Straße 22 • A-1230 Wien  
 e-mail: office@herz-armaturen.com • www.herz-armaturen.com

**40**



Der Kugelhahn wird bei Gasinstallationen entsprechend DVGW-TRGI entsprechend G 260/I als „AUF/ZU“- Absperrarmatur verwendet. Anwendungsbereich sind Gas- Heizsysteme, Warmwasserbereiter vor dem Verbraucher. Im Brandfall wird durch die hohe Brandtemperatur die Dichtung abbrennen. In diesem Fall erfolgt der Abschluss zwischen Kugel und dem Gehäuse über die verbleibende metallische Dichtung. Die Armatur ist bis zu einer Temperatur von 650 °C für 30 Minuten geschlossen. Der Kugelhahn wird als Sicherheitsarmatur in Gasinstallationen verwendet.

## Anwendung

Für den Gewindeanschluss werden handelsübliche Dichtmaterialien wie Hanf und Dichtpaste oder Teflondichtbänder verwendet. Das angegebene maximale Anschluss-Drehmoment darf beim Einschrauben der Rohrenden nicht überstiegen werden.

Der Kugelhahn wird als Brandsicherung vor den Verbrauchern situiert.

Wir empfehlen den Kugelhahn immer voll geöffnet oder geschlossen und nicht in Mittelstellungen zu verwenden.

Der Kugelhahn ist wartungsfrei, jedoch wird eine 2x jährliche Betätigung empfohlen.

## Montage

Sämtliche in dieser Broschüre enthaltenen Angaben entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorliegenden Informationen und dienen nur zur Information. Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes sind vorbehalten. Die Abbildungen verstehen sich als Symboldarstellungen und können somit optisch von den tatsächlichen Produkten abweichen. Mögliche Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt. Länderspezifische Produktabweichungen sind möglich. Änderungen von technischen Spezifikationen und der Funktion vorbehalten. Bei Fragen kontaktieren Sie bitte die nächstgelegene HERZ- Niederlassung.

# Kugelhahn für Gas

mit Handhebel oder Flügelgriff aus Stahlblech

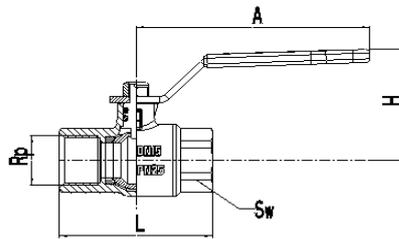
Normblatt

**2304**

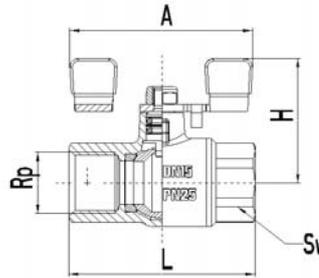
02-09



1 2304 0x



1 2304 1x



## Abmessungen

Bestellnummer	PN	DN	Rp	L	H	A/B	Anschluss-Moment (Nm)	Schlüsselweite	Gewicht kg
1 2304 00	4	10	3/8	50	40	70	35	21	0,145
1 2304 10						60			
1 2304 01	4	15	1/2	60	45	90	75	25	0,220
1 2304 11						60			
1 2304 02	4	20	3/4	68	48	90	100	31	0,320
1 2304 12						60			
1 2304 03	4	25	1	81	61	135	125	39	0,600
1 2304 13						85			
1 2304 04	4	32	1¼	95	65	135	160	48	0,960
1 2304 14						85			
1 2304 05	4	40	1½	106	86	180	200	55	1,275
1 2304 06	4	50	2	127	92	180	250	68	2,550

Gehäuse: Messing entsprechend EN 12165 vernickelt  
 Kugel: Messing geschmiedet, voller Durchgang, maschinell poliert und verchromt  
 Spindel: Messing  
 Handhebel: Stahlblech mit Kunststoffabdeckung  
 Gewinde: Innengewinde entsprechend ISO 7-1 (DIN 2999, BS 21)  
 Dichtungen: PTFE für Kugel, NBR 70 Shore für Spindel

## Ausführung

maximaler Betriebsdruck: PN 4 bar (für andere nicht aggressive Medien PN25)  
 maximale Betriebstemperatur: -20 °C bis 60 °C  
 Einsatz: für Gase der Gasfamilien 1, 2, 3 entspr. EN 437 (DVGW Tabelle G260/1)

## Technische Daten

Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes vorbehalten.

HERZ Armaturen

Richard-Strauss-Straße 22 • A-1230 Wien  
 e-mail: office@herz-armaturen.com • www.herz-armaturen.com

**42**



Der Kugelhahn wird bei Gasinstallationen entsprechend DVGW-TRGI entsprechend G260/I als „AUF/ ZU“- Absperrarmatur verwendet. Anwendungsbereich sind Gas- Heizsysteme, Warmwasserbereiter vor dem Verbraucher. Der Kugelhahn wird als Sicherheitsarmatur in Gasinstallationen verwendet.

## Anwendung

Für den Gewindeanschluss werden handelsübliche Dichtmaterialien wie Hanf und Dichtpaste oder Teflondichtbänder verwendet. Das angegebene maximale Anschluss-Drehmoment darf beim Einschrauben der Rohrenden nicht überstiegen werden.  
Wir empfehlen den Kugelhahn immer voll geöffnet oder geschlossen und nicht in Mittelstellungen zu verwenden.  
Der Kugelhahn ist wartungsfrei, jedoch wird eine 2x jährliche Betätigung empfohlen.

## Montage

Sämtliche in dieser Broschüre enthaltenen Angaben entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorliegenden Informationen und dienen nur zur Information. Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes sind vorbehalten. Die Abbildungen verstehen sich als Symboldarstellungen und können somit optisch von den tatsächlichen Produkten abweichen. Mögliche Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt. Länderspezifische Produktabweichungen sind möglich. Änderungen von technischen Spezifikationen und der Funktion vorbehalten. Bei Fragen kontaktieren Sie bitte die nächstgelegene HERZ- Niederlassung.

# Kugelhahn für Gas

mit Handhebel oder Flügelgriff aus Stahlblech

Normblatt

**2305**

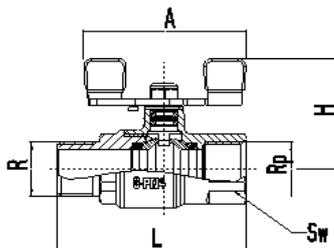
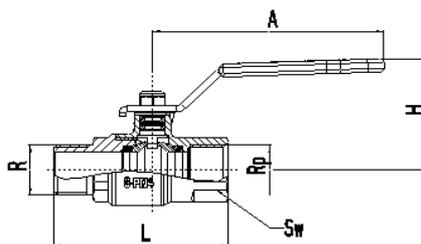
02-09



1 2305 0x



1 2305 1x



## Abmessungen

Bestellnummer	PN	DN	R/Rp	L	H	A/B	Anschluss-Moment (Nm)	Schlüsselweite	Gewicht kg
1 2305 00	4	10	3/8	50	40	70	35	21	0,150
1 2305 10						60			
1 2305 01	4	15	1/2	69	45	90	75	25	0,230
1 2305 11						60			
1 2305 02	4	20	3/4	74	48	90	100	31	0,330
1 2305 12						60			
1 2305 03	4	25	1	88	61	135	125	39	0,625
1 2305 13						85			
1 2305 04	4	32	1¼	103	65	135	160	48	1,000
1 2305 14						85			
1 2305 05	4	40	1½	110	86	180	200	55	1,600
1 2305 06	4	50	2	128	92	180	250	68	2,660

Gehäuse: Messing entsprechend EN 12165 vernickelt  
 Kugel: Messing geschmiedet, voller Durchgang, maschinell poliert und verchromt  
 Spindel: Messing  
 Handhebel: Stahlblech mit Kunststoffabdeckung  
 Gewinde: Gewinde entsprechend ISO 7-1 (DIN 2999, BS 21)  
 Dichtungen: PTFE für Kugel, NBR 70 Shore für Spindel

## Ausführung

maximaler Betriebsdruck: PN 4 bar (für andere nicht aggressive Medien PN25)  
 maximale Betriebstemperatur: -20 °C bis 60 °C  
 Einsatz: für Gase der Gasfamilien 1, 2, 3 entspr. EN 437 (DVGW Tabelle G260/1)

## Technische Daten

Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes vorbehalten.

HERZ Armaturen

Richard-Strauss-Straße 22 • A-1230 Wien  
 e-mail: office@herz-armaturen.com • www.herz-armaturen.com



Der Kugelhahn wird bei Gasinstallationen entsprechend DVGW-TRGI entsprechend G260/I als „AUF/ ZU“- Absperrarmatur verwendet. Anwendungsbereich sind Gas- Heizsysteme, Warmwasserbereiter vor dem Verbraucher. Der Kugelhahn wird als Sicherheitsarmatur in Gasinstallationen verwendet.

## Anwendung

Für den Gewindeanschluss werden handelsübliche Dichtmaterialien wie Hanf und Dichtpaste oder Teflondichtbänder verwendet. Das angegebene maximale Anschluss-Drehmoment darf beim Einschrauben der Rohrenden nicht überstiegen werden.

Wir empfehlen den Kugelhahn immer voll geöffnet oder geschlossen und nicht in Mittelstellungen zu verwenden.

Der Kugelhahn ist wartungsfrei, jedoch wird eine 2x jährliche Betätigung empfohlen.

## Montage

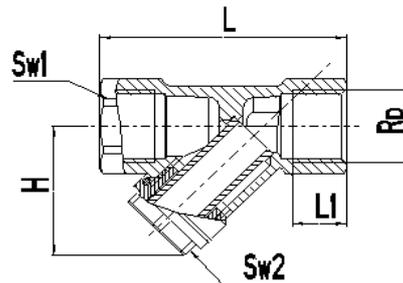
Sämtliche in dieser Broschüre enthaltenen Angaben entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorliegenden Informationen und dienen nur zur Information. Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes sind vorbehalten. Die Abbildungen verstehen sich als Symboldarstellungen und können somit optisch von den tatsächlichen Produkten abweichen. Mögliche Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt. Länderspezifische Produktabweichungen sind möglich. Änderungen von technischen Spezifikationen und der Funktion vorbehalten. Bei Fragen kontaktieren Sie bitte die nächstgelegene HERZ- Niederlassung.

# Schmutzfänger für Gas

Normblatt

**2319**

02-09



## Abmessungen

Bestellnummer	PN	DN	Rp	L	H	L1	Anschluss-Moment (Nm)	Sw1	Sw2	Gewicht kg
1 <b>2319</b> 01	5	15	1/2	68	37	15	75	25	22	0,170
1 <b>2319</b> 02	5	20	3/4	80	46	15	100	32	24	0,280
1 <b>2319</b> 03	5	25	1	90	55	19	125	41	25	0,510

Gehäuse: Messing entsprechend EN 12165  
 Stopfen: Messing  
 Sieb: Chrome- Nickel- Stahl, Maschenweite 0,05 mm  
 Gewinde: Innengewinde entsprechend ISO 7-1 (DIN 2999, BS 21)  
 Dichtungen: NBR 70 Shore

## Ausführung

maximaler Betriebsdruck: PN 5  
 maximale Betriebstemperatur: -20 °C bis 60 °C  
 Einsatz: für Gase der Gasfamilien 1, 2, 3 entspr. EN 437 (DVGW Tabelle G260/1)

## Technische Daten

Der Schmutzfänger wird bei Gasinstallationen entsprechend DVGW-TRGI entsprechend G 260/I verwendet. Anwendungsbereich sind Gas- Heizsysteme, Warmwasserbereiter. Der Schmutzfänger schützt empfindliche Gasgeräte, wie Gaszähler oder Druckregler, vor Schäden von Teilchen im Gasstrom größer als 0,05 mm.

## Anwendung

Für den Gewindeanschluss werden handelsübliche Dichtmaterialien wie Hanf und Dichtpaste oder Teflondichtbänder verwendet. Das angegebene maximale Anschluss-Drehmoment darf beim Einschrauben der Rohrenden nicht überstiegen werden.

Der Kugelhahn ist wartungsfrei, jedoch wird eine 2x jährliche Betätigung empfohlen. Die Flußrichtung ist entsprechend dem am Gehäuse angegebenen Pfeil einzuhalten. Für die Reinigung des Siebes wird vor und nach dem Schmutzfänger ein HERZ- Kugelhahn empfohlen. Der Schmutzfänger darf beim Öffnen des Siebstopfen nicht unter Druck stehen. **EXPLOSIONSGEFAHR!**

Nach der Reinigung des Siebes und dem Verschließen des Schmutzfänger ist die Dichtheit zu kontrollieren.

## Montage

Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes vorbehalten.

Sämtliche in dieser Broschüre enthaltenen Angaben entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorliegenden Informationen und dienen nur zur Information. Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes sind vorbehalten. Die Abbildungen verstehen sich als Symboldarstellungen und können somit optisch von den tatsächlichen Produkten abweichen. Mögliche Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt. Länderspezifische Produktabweichungen sind möglich. Änderungen von technischen Spezifikationen und der Funktion vorbehalten. Bei Fragen kontaktieren Sie bitte die nächstgelegene HERZ- Niederlassung.

HERZ Armaturen

Richard-Strauss-Straße 22 • A-1230 Wien  
 e-mail: office@herz-armaturen.com • www.herz-armaturen.com



# Eck- Kugelhahn für Gas

mit Flügelgriff aus Aluminium oder Kunststoff

Normblatt

**2362-2372**

02-09



1 2362 00



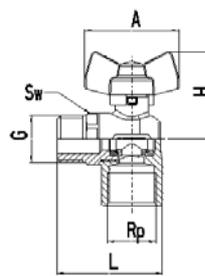
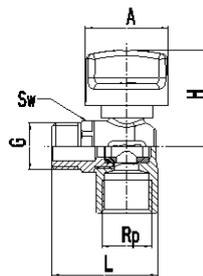
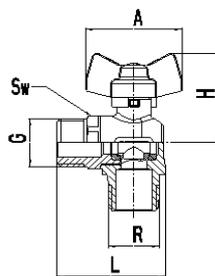
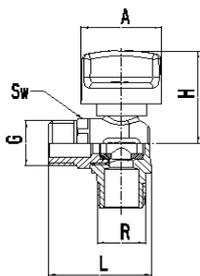
1 2362 10



1 2372 01



1 2372 11



Bestellnummer	Betriebsdruck	PN	DN	G R/Rp	L	H	A	Anschlussmoment (Nm)	SW	Gewicht kg
1 2362 00	5	1	10	1/2	44	43	35	75	21	0,145
1 2362 10						39	40			
1 2372 01	5	1	10	1/2	44	43	35	75	21	0,150
1 2372 11						39	60			

## Abmessungen

Gehäuse: Messing entsprechend EN 12165, vernickelt  
 Kugel: Messing geschmiedet, voller Durchgang, maschinell poliert und verchromt  
 Spindel: Messing  
 Handhebel: 1 2362 00 und 1 2372 01 Kunststoffgriff, Betätigung nur durch drücken und drehen  
 1 2362 10 und 1 2372 11 Aluminiumdruckguss, Betätigung nur drehen  
 Gewinde: Innengewinde entsprechend ISO 7-1 (DIN 2999, BS 21), Außengewinde G ISO 228  
 Dichtungen: PTFE für Kugel, NBR 70 Shore für Spindel

## Ausführung

maximaler Betriebsdruck: MOP 5 (EN331) für Gas, PN 16 für andere nicht aggressive Medien  
 maximale Betriebstemperatur: -20 °C bis 60 °C für Gas  
 Einsatz: für Gase der Gasfamilien 1, 2, 3 entspr. EN 437 (DVGW Tabelle G 260/1), Wasser, Öl, Luft

## Technische Daten

Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes vorbehalten.

HERZ Armaturen

Richard-Strauss-Straße 22 • A-1230 Wien  
 e-mail: office@herz-armaturen.com • www.herz-armaturen.com



Der Kugelhahn wird bei Gasinstallationen entsprechend DVGW-TRGI entsprechend G 260/I als „AUF/ZU“- Absperrarmatur verwendet. Anwendungsbereich sind Gas- Heizsysteme, Warmwasserbereiter vor dem Verbraucher. Der Kugelhahn wird als Sicherheitsarmatur in Gasinstallationen verwendet.

Bei den Ausführungen 1 **2362** 00 und 1 **2372** 01 mit dem Kunststoffgriff kann der Kugelhahn nur durch gleichzeitigen Drücken und Drehen entgegen dem Uhrzeigersinn geöffnet werden. Das Schließen des Kugelhahnes ist jederzeit durch Drehen am Handgriff möglich.

## Anwendung

Für den Gewindeanschluss werden handelsübliche Dichtmaterialien wie Hanf und Dichtpaste oder Teflondichtbänder verwendet. Das angegebene maximale Anschluss-Drehmoment darf beim Einschrauben der Rohrenden nicht überstiegen werden.

Der Kugelhahn wird als Brandsicherung vor den Verbrauchern situiert.

Wir empfehlen den Kugelhahn immer voll geöffnet oder geschlossen und nicht in Mittelstellungen zu verwenden.

Der Kugelhahn ist wartungsfrei, jedoch wird eine 2x jährliche Betätigung empfohlen.

## Montage

Sämtliche in dieser Broschüre enthaltenen Angaben entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorliegenden Informationen und dienen nur zur Information. Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes sind vorbehalten. Die Abbildungen verstehen sich als Symboldarstellungen und können somit optisch von den tatsächlichen Produkten abweichen. Mögliche Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt. Länderspezifische Produktabweichungen sind möglich. Änderungen von technischen Spezifikationen und der Funktion vorbehalten. Bei Fragen kontaktieren Sie bitte die nächstgelegene HERZ- Niederlassung.