KUGELHAHN KH112W / *BALL VALVE KH112W*

Revision 02 dd. 06.11.2026

Merkmale / *Features*

D

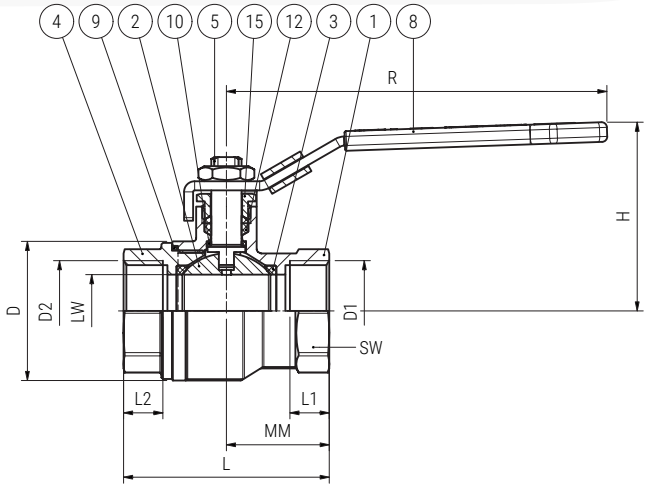
- 2-Wege, Voller Durchgang
- Zweiteiliger Kugelhahn, Schwimmende Kugel
- Abschließbar
- Anschluss:
  - » DIN ISO 228-1 IG/IG (SSTHI)
  - » DIN ISO 228-1 IG/AG (SSTHZ)
  - » DIN ISO 228-1 AG/AG (auf Anfrage)
- Ausblassichere Welle, Einstellbare Stopfbuchse
- Entlastungsbohrung von DN25 bis DN50
- Stopfbuchsenmutter muss in zeitlich Abständen nachgezogen werden
- Silikonfrei
- DVGW Trinkwasser Zulassung PN10 nach DIN EN 13828 W570-1
- ÜA-Trinkwasser Zulassung PN10 Österreich
- LABS konform nach VDMA 24364
- auch mit Entleerungsventil erhältlich

E

- 2-way design, Full port
- Two-piece body, Floating ball
- Lockable
- Connection:
  - » DIN ISO 228-1 F/F (SSTHI)
  - » DIN ISO 228-1 F/M (SSTHZ)
  - » DIN ISO 228-1 M/M (on request)
- Blow out proved stem design, Adjustable stem packing
- Pressure compensation hole from DN25 to DN50
- Gland nut has to be retightened within certain period
- Free of silicon
- DVGW drinking water approval PN10 acc. to DIN EN 13828 W570-1
- ÜA drinking water certification PN10 Austria
- LABS conformity acc. to VDMA 24364
- also available with drain valve



KH112W - SSTHI



Werkstoffe / *Materials*

Nr.	**Bauteil** / *Part*	**Material**
1	Gehäuse / *Body*	Edelstahl / *Stainless steel*, 1.4408
2	Kugel / *Ball*	Edelstahl / *Stainless steel*, 1.4408
3	Kugeldichtung / *Ball seal*	PTFE
4	Flansch, Nippel / *Flange, Nipple*	Edelstahl / *Stainless steel*, 1.4408
5	Schaltwelle / *Stem*	Edelstahl / *Stainless steel*, 1.4401
8	Griff / *Handle*	Edelstahl / *Stainless steel*, 1.4301
9	Gehäusedichtung/ *Body seal*	PTFE
10	Anlaufring / *Thrust washer*	PTFE
12	Packung / *Packing*	PTFE
15	Packungsmutter / *Packing nut*	Edelstahl / *Stainless steel*, 1.4401

Design and materials can be changed without notice. Errors and omissions excepted

copyright © by
FERGO® Armaturen GmbH

Blindeisenweg 31
D-41468 Neuss

Tel.: +49(0) 2131 - 15 39 28-0
Fax: +49(0) 2131 - 15 39 28-99

Web: www.fergo.eu
E-Mail: info@fergo.eu

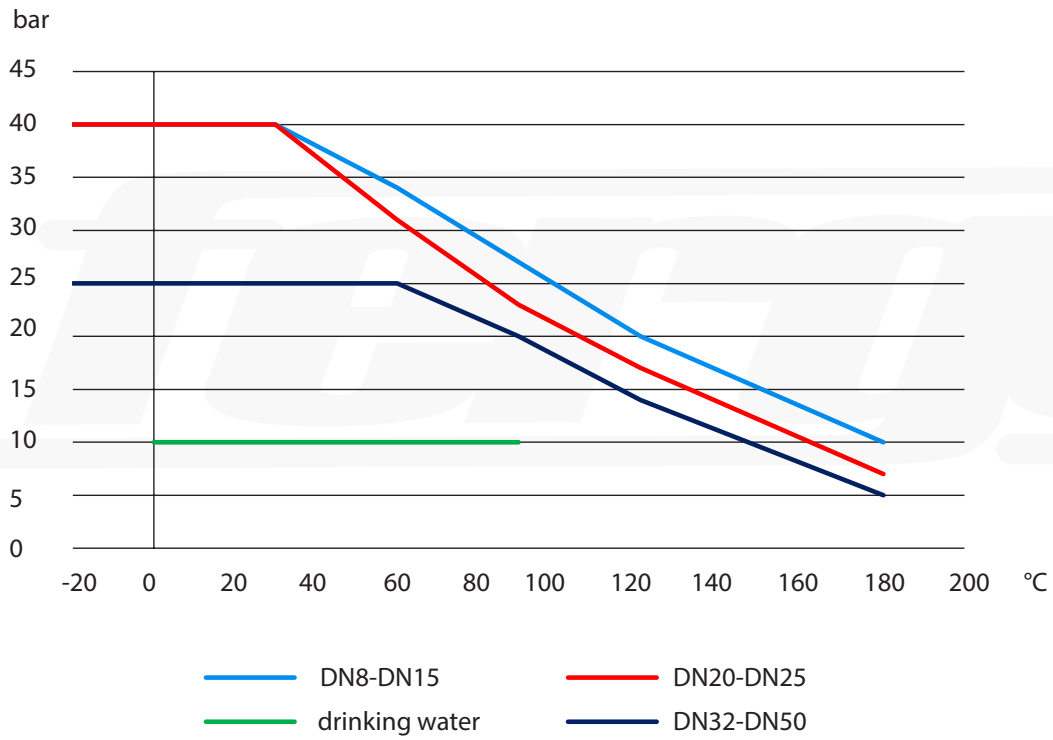
KUGELHAHN KH112W / *BALL VALVE KH112W*

Revision 02 dd. 06.11.2026

Abmessungen / *Dimensions* [mm]

D1	D2	DN	LW	PN [bar]	L	L1	L2	MM	R	H	D	SW	Gewicht / *Weight* [kg]
G 1/4“	G 1/4“	8	9	40	40	8,5	8,5	20	93	45	26	20	0,146
G 3/8“	G 3/8“	10	9	40	40	8,5	8,5	20	93	45	26	20	0,118
G 1/2“	G 1/2“	15	14	40	50	10	10	25	109	51	32	25	0,215
G 3/4“	G 3/4“	20	19	40	60	11	11	30	109	55	40	31	0,326
G 1“	G 1“	25	24	40	68	13	13	34	126	62	46	38	0,482
G 1 1/4“	G 1 1/4“	32	30	25	80	14	14	40	126	67	56	48	0,748
G1 1/2“	G1 1/2“	40	38	25	94	16	16	47	162	80	68	54	1,280
G 2“	G 2“	50	47	25	106	17	17	53	162	88	85	66	2,035

Druck-Temperatur Diagramm / *Pressure-temperature Diagram*



Design and materials can be changed without notice. Errors and omissions excepted

copyright © by
FERGO® Armaturen GmbH

Blindeisenweg 31
D-41468 Neuss

Tel.: +49(0) 2131 - 15 39 28-0
Fax: +49(0) 2131 - 15 39 28-99

Web: www.fergo.eu
E-Mail: info@fergo.eu

KUGELHAHN KH112W / *BALL VALVE KH112W*

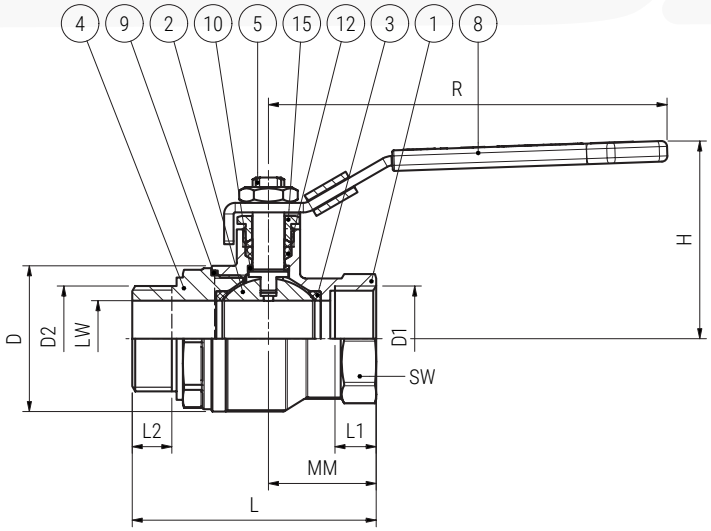
Merkmale / *Features*

D
- 2-Wege, Voller Durchgang
- Zweiteiliger Kugelhahn, Schwimmende Kugel
- Abschließbar
- Anschluss:
  - » DIN ISO 228-1 IG/IG (SSTHI)
  - » DIN ISO 228-1 IG/AG (SSTHZ)
  - » DIN ISO 228-1 AG/AG (auf Anfrage)
- Ausblassichere Welle, Einstellbare Stopfbuchse
- Entlastungsbohrung von DN25 bis DN50
- Stopfbuchsenmutter muss in zeitlich Abständen nachgezogen werden
- Silikonfrei
- DVGW Trinkwasser Zulassung PN10 nach DIN EN 13828 W570-1
- ÜA-Trinkwasser Zulassung PN10 Österreich
- LABS konform nach VDMA 24364
- auch mit Entleerungsventil erhältlich

E
- 2-way design, Full port
- Two-piece body, Floating ball
- Lockable
- Connection:
  - » DIN ISO 228-1 F/F (SSTHI)
  - » DIN ISO 228-1 F/M (SSTHZ)
  - » DIN ISO 228-1 M/M (on request)
- Blow out proved stem design, Adjustable stem packing
- Pressure compensation hole from DN25 to DN50
- Gland nut has to be retightened within certain period
- Free of silicon
- DVGW drinking water approval PN10 acc. to DIN EN 13828 W570-1
- ÜA drinking water certification PN10 Austria
- LABS conformity acc. to VDMA 24364
- also available with drain valve



KH112W - SSTHZ



Werkstoffe / *Materials*

Nr.	**Bauteil** / *Part*	**Material**
1	Gehäuse / *Body*	Edelstahl / *Stainless steel*, 1.4408
2	Kugel / *Ball*	Edelstahl / *Stainless steel*, 1.4408
3	Kugeldichtung / *Ball seal*	PTFE
4	Flansch, Nippel / *Flange, Nipple*	Edelstahl / *Stainless steel*, 1.4408
5	Schaltwelle / *Stem*	Edelstahl / *Stainless steel*, 1.4401
8	Griff / *Handle*	Edelstahl / *Stainless steel*, 1.4301
9	Gehäusedichtung/ *Body seal*	PTFE
10	Anlaufring / *Thrust washer*	PTFE
12	Packung / *Packing*	PTFE
15	Packungsmutter / *Packing nut*	Edelstahl / *Stainless steel*, 1.4401

Design and materials can be changed without notice. Errors and omissions excepted

copyright © by
FERGO® Armaturen GmbH

Blindeisenweg 31
D-41468 Neuss

Tel.: +49(0) 2131 - 15 39 28-0
Fax: +49(0) 2131 - 15 39 28-99

Web: www.fergo.eu
E-Mail: info@fergo.eu

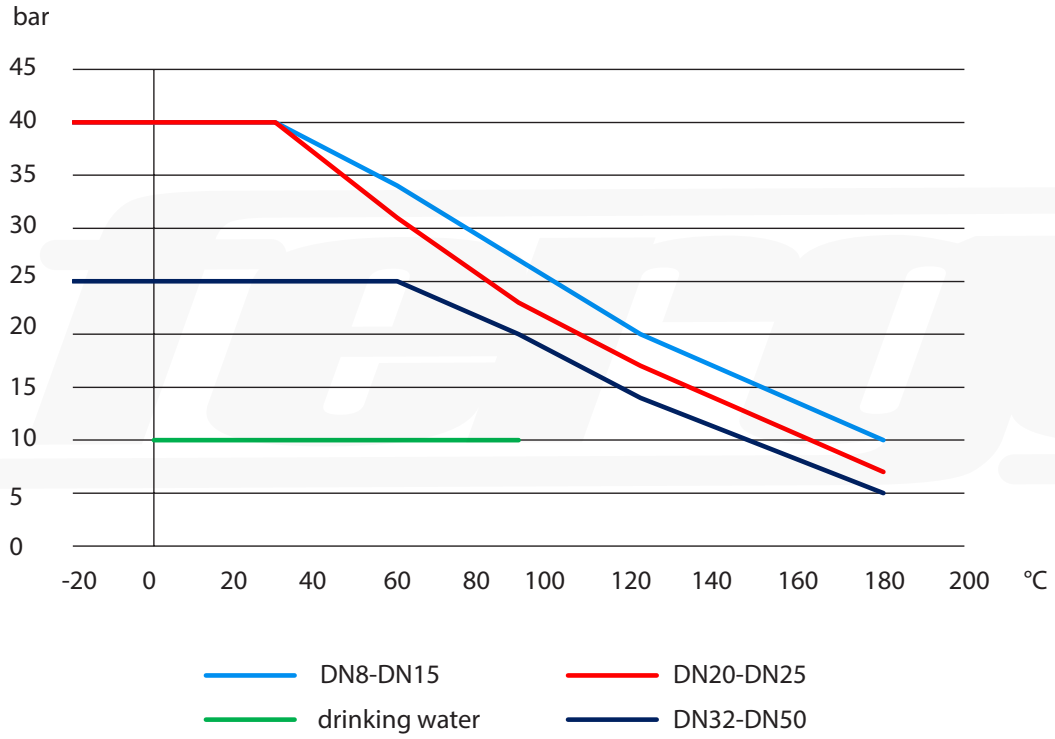
KUGELHAHN KH112W / *BALL VALVE KH112W*

Revision 02 dd. 06.11.2026

Abmessungen / *Dimensions* [mm]

D1	D2	DN	LW	PN [bar]	L	L1	L2	MM	R	H	D	SW	Gewicht / *Weight* [kg]
G 1/4“	G 1/4“	8	6	40	50	8,5	8,5	20	93	45	26	20	0,145
G 3/8“	G 3/8“	10	9	40	50	8,5	8,5	20	93	45	26	20	0,140
G 1/2“	G 1/2“	15	14	40	62	10	10,5	25	109	51	32	25	0,222
G 3/4“	G 3/4“	20	19	40	70	11	10,5	30	109	55	40	31	0,348
G 1“	G 1“	25	24	40	77	13	12,5	34	126	62	46	38	0,514
G 1 1/4“	G 1 1/4“	32	30	25	89	14	13,5	40	126	67	56	48	0,828
G1 1/2“	G1 1/2“	40	38	25	104	16	15,5	47	162	80	68	54	1,300
G 2“	G 2“	50	47	25	116	17	17,5	53	162	88	85	66	2,110

Druck-Temperatur Diagramm / *Pressure-temperature Diagram*



Design and materials can be changed without notice. Errors and omissions excepted

copyright © by
FERGO® Armaturen GmbH

Blindeisenweg 31
D-41468 Neuss

Tel.: +49(0) 2131 - 15 39 28-0
Fax: +49(0) 2131 - 15 39 28-99

Web: www.fergo.eu
E-Mail: info@fergo.eu

KUGELHAHN KH112W / *BALL VALVE KH112W*

Mit der Artikelnummer direkt bestellen */ Order directly with our article number*

Artikelnummer Aufbau */ Article number structure*

Bauform Typ / *Design Type*	Produktauswahl / *Product selection*	Größe / *Size*
Kugelhahn / *Ball valve* Typ KH112W Kugelhahn - **100**	Anschluss DIN ISO 228-1 IG/IG / *Connection DIN ISO 228-1 F/F* - **1019** Anschluss DIN ISO 228-1 IG/AG / *Connection DIN ISO 228-1 F/M* - **1049**	DN8 (1/4“) - **02** DN10 (3/8“) - **03** DN15 (1/2“) - **04** DN20 (3/4“) - **05** DN 25 (1“) - **06** DN 32 (1 1/4“) - **07** DN 40 (1 1/2“) - **08** DN 50 (2“) - **09**

Bestellbiespiel / *Order Example*
100-1019-06
100: Kugelhahn KH112W / *Ball valve KH112W*
1019: Anschluss DIN ISO 228-1 IG/IG / *Connection DIN ISO 228-1 F/F*
06: DN25 (1“)

Design and materials can be changed without notice. Errors and omissions excepted

copyright © by
FERGO® Armaturen GmbH
Blindeisenweg 31
D-41468 Neuss
Tel.: +49(0) 2131 - 15 39 28-0
Fax: +49(0) 2131 - 15 39 28-99
Web: www.fergo.eu
E-Mail: info@fergo.eu