



Qualität von Anfang an.

Technische Daten

BAUFORM

Kugelhahn aus Messing mit Schlauchanschluss. Abdeckkappe mit Handhebelfunktion.

BETÄTIGUNG

90°-Drehung der Abdeckkappe

ANSCHLUSS

Außengewinde 3/8" bis 1/4", ISO 228

ZULÄSSIGE MEDIEN

Luft und Wasser

TEMPERATUR

Luft: -15°C bis max. +110°C
Wasser: 0°C bis max. +90°C

WERKSTOFFE

Gehäuse: Messing
Kugel: Messing-verchromt
Kugeldichtung: PTFE
Spindeldichtung: NBR

Alle Angaben sind freibleibend und unverbindlich!

Specification

DESIGN

Drain Ball Valve with brass hose connection.
Cap should be used as lever.

OPERATION

Rotation of the cap through 90°.

CONNECTION

Male thread 3/8" up to 1/4", ISO 228

MEDIA

air and water

TEMPERATURE RANGE

Air: -15°C up to +110°C
Water: 0°C up to +90°C

MATERIALS

Body: Brass
Ball: Brass (chrome-plated)
Ball seal: PTFE
Stem seal: NBR

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

Artikel:
KFE

Befüll- u. Ablass-
Kugelhahn
PN 12

Messing



Type:
KFE

Refill and Drain
Ball Valve
PN 12

Brass

Artikel- u. Bestellungenaben: z.B. KFE11023

= 2-Wege Befüll- u. Ablass- Kugelhahn Messing / PTFE-NBR / Messing, Außengewinde: 1/2"

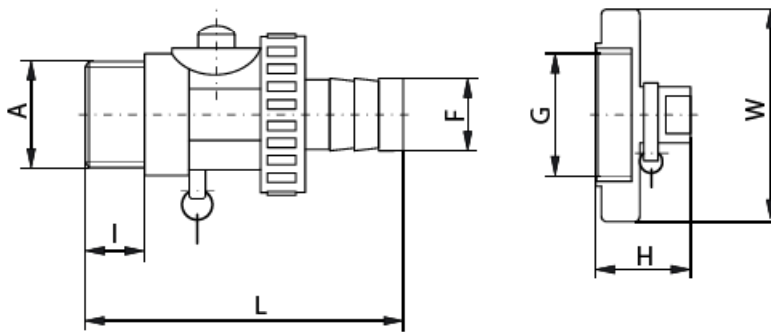
1.+ 3. Stelle Produkt	4.+ 5. Stelle Werkstoffe Gehäuse/ Dichtung/ Kugel	6. Stelle Gewinde	7.+ 8. Stelle Anschlußgröße (nach ISO 228)
KFE = 2-Wege Befüll- u. Ablass- Kugelhahn	11 = Messing / PTFE-NBR / Messing	0 = Außengewinde	22 = 3/8 23 = 1/2 24 = 3/4

Ordering example: e.g. KFE11023

= 2-way refill and drain ball valve brass / PTFE-NBR / brass, male thread: 1/2"

1.+ 3. Digit Product	4.+ 5. Digit Material Body / Seal / Ball	6. Digit Connection	7.+ 8. Digit Connection size (acc. to ISO 228)
KFE = 2-way refill and drain ball valve	11 = brass / PTFE-NBR / brass	0 = male thread	22 = 3/8 23 = 1/2 24 = 3/4

Abmessungen / Dimension



A	L	F	I	G	H	W	PN
["]	[mm]	[mm]	[mm]	["]	[mm]	[mm]	[bar]
3/8	72	14,5	12	3/4	19	41	12
1/2	72	14,5	12	3/4	19	41	12
3/4	86	20,5	12	1	19	50	12

EU-Herstellererklärung / EU-Declaration by the manufacturer

im Sinne der EU-Maschinenrichtlinie 98/37/EG (früher 89/392/EWG, Anhang II B)
Hiermit erklären wir, dass die Kugelhähne unter Anwendung nachfolgender harmonisierter Normen entwickelt und konstruiert wurden:

EN ISO 12100: 2004	Sicherheit von Maschinen
EN 983: 1996	Fluidtechnische Anlagen - Pneumatik

as defined by Machinery Directive 98/37/EC (former 89/392/EWG, Annex II B),
we herewith declare that the ball valves have been developed and designed by applying the following harmonised standards:

EN ISO 12100: 2004	Safety of machinery
EN 983: 1996	Safety requirements for fluid power systems and components - Pneumatics

Hinweis

Die Kugelhähne sind zum Einbau in eine Maschine bestimmt. Deren Inbetriebnahme ist solange untersagt, bis festgestellt wurde, dass die Gesamtmaschine der EU-Richtlinie entspricht.

Advice

These ball valves are intended to be incorporated into machinery compounds. Putting into operation of the machinery is not allowed until such time as the entire machinery is proving to comply completely with the EU Directive.