

Technisches Datenblatt Art.-Nr. 1403
KFE-Kugelhahn
Kessel-Füll- und Entleerungshahn
Mit Konterring
Größe DN10 bis DN20

Technical data sheet Art.-No. 1403
Boiler ball discharger
Boiler-charging and discharging cock
With counter ring
Size DN10 up to DN20



Gehäuse: Messing MS 58, vernickelt
Glatter, runder Durchgang
Außengewinde / Schlauchanschluss
Vernickelt
Oberfläche:
Außengewinde: Selbstdichtend
Geringer Druckflusswiderstand
Kugel: Hartverchromt
Absolut dichtende PTFE Packungen
Spindel: O-Ring-Abdichtung
Griff: Flügelgriff
Temperatur: bis +120°C
Druckstufe: PN16

Body: Brass MS 58, nickel plated
Plain, round passage
Male thread / hose union
Nickel plated
Surface:
Male thread: Selfsealing
Low flow resistance
Ball: Hard-chrome plated
Absolutely tight PTFE packings
Stem: O-ring seal
Handle: Butterfly handle
Temperature: up to +120°C
Pressure: PN16

Artikel- /Bestellangaben: z.B. 81403010
Article / Ordering example: e.g. 81403010

1.-5. Stelle
1.-5. digit

6.-8. Stelle
6.-8. digit

Artikel/Article

DN/Size

81403 = Flügelgriff
Butterfly handle
[rot] 010 = 3/8"
[red] 015 = 1/2"
020 = 3/4"

Einsatzbereich:
Range of application:

Medien: Kalt-, Warm- und Heißwasser, Wasser-Glykol-Gemische, Mineralöhlhaltige Medien, Flüssigkeiten, die die Armaturenwerkstoffe chemisch und mechanisch nicht angreifen. Andere Medien auf Anfrage.

Anwendungen: Heizungsanlagen, Klimaanlage, Kesselspeisung, Kesselumwälzung, chemische Industrie, Verfahrenstechnik

Fluids handled: Cold, warm and hot water, water-glycol mixtures, mineral oil containing fluids and liquids not chemically or mechanically aggressive to the valve materials. Other fluids on request.

Main applications: Heating systems, air-conditioning systems, boiler feed applications, boiler recirculation, chemical industry, process engineering

Abmessung Dimension	DN	PN	L	A	H	Gewicht g Weight g
3/8"	10	10	67	30	30	85
1/2"	15	10	76	30	30	122
3/4"	20	10		30	30	200

Technisches Datenblatt Art.-Nr. 1406 KFE-Kugelhahn Kessel-Füll- und Entleerungshahn Armaturengruppe 1 nach DIN 4109 Größe DN15

Technical data sheet Art.-No. 1406 Boiler ball discharger Boiler-charging and discharging cock Valve group 1 in acc. to DIN 4109 Size DN15



Gehäuse:	Messing CW 617 N Reduzierter Bleianteil Nach DIN50930-6 und UBA Liste Außengewinde / Schlauchanschluss Mit Kappe und Kette
Außengewinde:	Selbstdichtend Mit Kontermutter Innengewinde 3/4"
Kappe:	Matt verchromt
Oberfläche:	bis +110°C, kurzzeitig bis +130°C
Temperatur:	PTFE (an Kugel)
Dichtung:	O-Ring EPDM mit KTW- und W270-Zertifikat
Druckstufe:	PN16

Body:	Brass CW 617 N With reduced lead content Based on DIN50930-6 and UBA list Male thread / hose union With cap and chain
Male thread:	Selfsealing With counter nut Female thread 3/4"
Cap:	Rough chrome plated
Surface:	up to +110°C, brief up to +130°C
Temperatur:	PTFE (at ball)
Seal:	O-ring EPDM with KTW and W270-approval
Pressure:	PN16

Artikel- /Bestellangaben:	81406015
Article / Ordering example:	81406015

1.-5. Stelle	6.-8. Stelle
1.-5. digit	6.-8. digit

Artikel/Article	DN/Size
------------------------	----------------

81406 = Flügelgriff	[rot]	015 = 1/2"
Butterfly handle	[red]	

Einsatzbereich:	Range of application:
------------------------	------------------------------

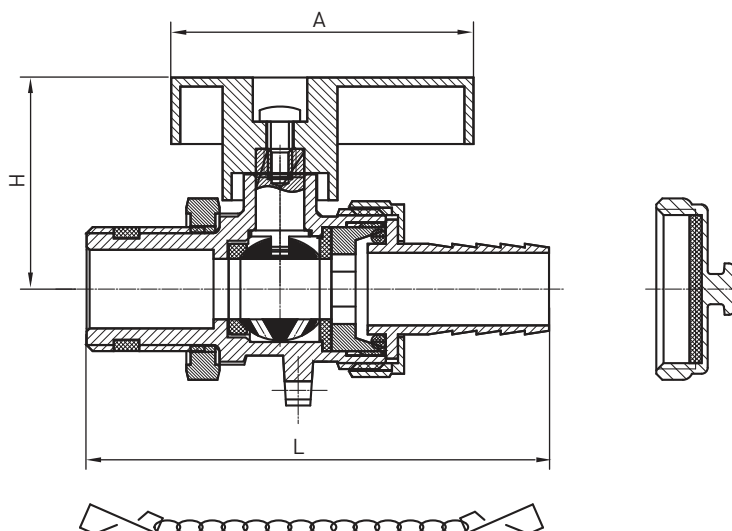
Medien: Kalt-, Warm- und Heißwasser, Wasser-Glykol-Gemische, Mineralölhaltige Medien, Flüssigkeiten, die die Armaturenwerkstoffe chemisch und mechanisch nicht angreifen. Andere Medien auf Anfrage.

Anwendungen: Heizungsanlagen, Klimaanlage, Kesselspeisung, Kesselumwälzung, chemische Industrie, Verfahrenstechnik

Fluids handled: Cold, warm and hot water, water-glycol mixtures, mineral oil containing fluids and liquids not chemically or mechanically aggressive to the valve materials. Other fluids on request.

Main applications: Heating systems, air-conditioning systems, boiler feed applications, boiler recirculation, chemical industry, process engineering

Abmessung DN	PN	L	A	H	Gewicht g
Dimension					Weight g
1/2"	15	16	78	50	35
					170



Ersatzteile/Zubehör Spare parts/accessories

Ersatzteile und Zubehör für KFE-Kugelhähne finden Sie auf Seite 107.

Spare parts and accessories you'll find on page 107.