Armaturen

KUGELHÄHNE

Katalog 2019/20

THE STEEL . COM

FRANKSTAHL

MESSINGKUGELHAHN

Typ 1102 Frankstahl Q-Line

Messingkugelhahn mit vollem Durchgang

WHG 600/WUG 100

Gehäuse: Messing vernickelt (CW617N UNI-EN 12165)
Kugel: Messing verchromt (CW617N UNI-EN 12165)
Kugelabdichtung: PTFE
Spindelabdichtung: O-Ring NBR

Betätigung: Handhebel Aluminium rot lackiert
Einsatzbereich: Heizungs- u. Kälteanlagen
Temperaturbereich: -10°C bis +95°C
Anschluss: Innengewinde

MatchCode	Nennweite [Zoll]	PN	Baulänge [mm]	kv-Wert [m³/h]	Gewicht [kg]
KH1102-0840	1/4“	40	38,8	-	0,08
KH1102-1040	3/8“	40	38,8	-	0,10
KH1102-6520	2 1/2“	20	132,0	-	3,30
KH1102-8020	3“	20	167,0	-	4,89
KH1102-10010	4“	20	200,0	-	7,10

MESSINGKUGELHAHN BIS 150°C

Typ 1101 Frankstahl I-Line

Messingkugelhahn mit vollem Durchgang bis 150°C einsetzbar

WHG 600/WUG 100

Gehäuse: Messing vernickelt CW617N UNI-EN 12165
Kugel: Messing verchromt CW617N UNI-EN 12165
Abdichtung: PTFE/Viton
Welle: CW617N UNI-EN 12164

Handgriff: Metall mit Gummiummantelung
Temperaturbereich: -10°C bis +150°C
Anwendungsbereich: Heizungs-, Kälte- und Druckluftanlagen
Anschluß: beidseitig Innengewinde ISO 228

MatchCode	Nennweite [Zoll]	PN	Baulänge [mm]	kv-Wert [m³/h]	Gewicht [kg]
KH1101-1540	1/2"	40	49,0	10,05	0,18
KH1101-2040	3/4"	40	55,0	24,56	0,26
KH1101-2540	1"	40	65,0	51,21	0,41
KH1101-3230	1 1/4"	30	77,0	68,65	0,64
KH1101-4030	1 1/2"	30	90,0	98,83	0,99
KH1101-5030	2"	30	104,0	177,04	1,46

MESSINGKUGELHAHN SCHWERE AUSFÜHRUNG

Typ 1105 Frankstahl I-Line

Messingkugelhahn mit vollem Durchgang

WHG 600/WUG 100

Gehäuse: Messing vernickelt (CW617N UNI-EN 12165)
Kugel: Messing verchromt (CW617N UNI-EN 12165)
Kugelabdichtung: PTFE
Spindelabdichtung: O-Ring NBR

Betätigung: Handhebel Aluminium rot lackiert
Einsatzbereich: Heizungs- u. Kälteanlagen
Temperaturbereich: -10°C bis +95°C
Anschluss: Innengewinde

MatchCode	Nennweite [Zoll]	PN	Baulänge [mm]	kv-Wert [m³/h]	Gewicht [kg]
KH1105-1540	1/2“	40	58,5	10,05	0,19
KH1105-2040	3/4“	40	67,5	21,57	0,26
KH1105-2540	1“	40	80,0	49,14	0,41
KH1105-3230	1 1/4“	30	96,0	68,65	0,72
KH1105-4030	1 1/2“	30	106,0	98,83	1,20
KH1105-5030	2“	30	130,0	177,04	1,70

MESSINGKUGELHAHN MIT FLÜGELGRIFF

Typ 1103 Frankstahl Q-Line

Messingkugelhahn mit vollem Durchgang

WHG 600/WUG 100

Gehäuse: Messing vernickelt (CW617N UNI-EN 12165)
Kugel: Messing verchromt (CW617N UNI-EN 12165)
Kugelabdichtung: PTFE
Spindelabdichtung: O-Ring NBR

Betätigung: Flügelgriff Aluminium rot lackiert
Einsatzbereich: Heizungs- u. Kälteanlagen
Temperaturbereich: -10°C bis +95°C
Anschluss: Innengewinde

MatchCode	Nennweite [Zoll]	PN	Baulänge [mm]	kv-Wert [m³/h]	Gewicht [kg]
KH1103-1040	3/8“	40	38,8	-	0,10
KH1103-1540	1/2“	40	49,0	10,05	0,16
KH1103-2040	3/4“	40	55,0	24,56	0,24
KH1103-2540	1“	40	65,0	51,21	0,38

MESSING-KUGELHAHN MIT ENTLEERUNG

Typ 1111 Frankstahl Q-Line

Messingkugelhahn mit vollem Durchgang und Entleerungsventil

WHG 600/WUG 100

Gehäuse: Messing vernickelt (CW617N UNI-EN 12165)
Kugel: Messing verchromt (CW617N UNI-EN 12165)
Kugelabdichtung: PTFE
Spindelabdichtung: O-Ring NBR

Betätigung: Handhebel Aluminium rot lackiert
Einsatzbereich: Heizungs- u. Kälteanlagen
Temperaturbereich: -10°C bis +95°C
Anschluss: Innengewinde

MatchCode	Nennweite [Zoll]	PN	Baulänge [mm]	kv-Wert [m³/h]	Gewicht [kg]
KH1111-1515	1/2“	15	54,0	10,05	0,23
KH1111-2015	3/4“	15	60,5	24,56	0,31
KH1111-2515	1“	15	70,0	51,21	0,45
KH1111-3215	1 1/4“	15	81,5	68,65	0,80
KH1111-4015	1 1/2“	15	93,0	98,83	1,06
KH1111-5015	2“	15	107,5	177,04	1,54

MESSINGKUGELHAHN I/A-GEWINDE

Typ 1108 Frankstahl Q-Line

Messingkugelhahn mit vollem Durchgang

WHG 600/WUG 100

Gehäuse: Messing vernickelt (CW617N UNI-EN 12165)
Kugel: Messing verchromt (CW617N UNI-EN 12165)
Kugelabdichtung: PTFE
O-Ring: NBR

Betätigung: Handhebel Aluminium rot lackiert
Einsatzbereich: Heizung- u. Kälteanlagen
Temperaturbereich: -10°C bis +95°C
Anschluss: Innengewinde / Außengewinde

MatchCode	Nennweite [Zoll]	PN	Baulänge [mm]	kv-Wert [m³/h]	Gewicht [kg]
KH1108-0840	1/4“	40	42,0	-	0,08
KH1108-1040	3/8“	40	39,0	-	0,10
KH1108-1540	1/2“	40	50,5	10,05	0,16
KH1108-2040	3/4“	40	57,5	24,56	0,24
KH1108-2540	1“	40	67,0	51,21	0,38
KH1108-3230	1 1/4“	30	78,5	68,65	0,69
KH1108-4030	1 1/2“	30	91,5	98,83	0,98
KH1108-5030	2“	30	107,0	177,04	1,50

+ = Beschaffungsartikel - kurzfristig aus Werksvorrat
Schreib- und Druckfehler vorbehalten / gültig ab Jänner 2019

MESSINGKUGELHAHN I/A-GEWINDE MIT FLÜGELGRIFF

Typ 1109 Frankstahl Q-Line

Messingkugelhahn mit vollem Durchgang

WHG 600/WUG 100

Gehäuse: Messing vernickelt (CW617N UNI-EN 12165)
Kugel: Messing verchromt (CW617N UNI-EN 12165)
Kugelabdichtung: PTFE
O-Ring: NBR

Betätigung: Flügelgriff Aluminium rot lackiert
Einsatzbereich: Heizung- u. Kälteanlagen
Temperaturbereich: -10°C bis +95°C
Anschluss: Innengewinde / Außengewinde

MatchCode		Nennweite [Zoll]	PN	Baulänge [mm]	kv-Wert [m³/h]	Gewicht [kg]
	KH1109-1040	3/8“	40	39,3	-	0,14
	KH1109-1540	1/2“	40	50,5	10,05	0,16
	KH1109-2040	3/4“	40	57,5	24,56	0,24
	KH1109-2540	1“	40	67,0	51,21	0,38

MESSINGKUGELHAHN MIT HOLLÄNDERVERSCHRAUBUNG

Typ 1110 Frankstahl I-Line

Messingkugelhahn mit vollem Durchgang und Holländerverschraubung

WHG 600/WUG 100

Gehäuse: Messing vernickelt (CW617N UNI-EN 12165)
Kugel: Messing verchromt (CW617N UNI-EN 12165)
Kugelabdichtung: PTFE
Spindelabdichtung: O-Ring NBR

Betätigung: Flügelgriff Aluminium rot lackiert
Einsatzbereich: Heizungs- u. Kälteanlagen
Temperaturbereich: -10°C bis +95°C
Anschluss: Innengewinde / Holländer mit Außengewinde

MatchCode		Nennweite [Zoll]	PN	Baulänge [mm]	Gewicht [kg]
	KH1110-1540	1/2"	40	69,0	0,25
	KH1110-2040	3/4"	40	81,0	0,30
	KH1110-2540	1"	40	88,0	0,45

MESSINGKUGELHAHN MIT FERNWÄRMEFÜHLERANSCHLUSS

Typ 1110 WM Frankstahl I-Line

Messingkugelhahn mit vollem Durchgang, Fernwärmefühleranschluss

WHG 600/WUG 100

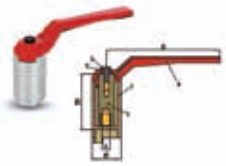
Gehäuse: Messing vernickelt (CW617N UNI-EN 12165)
Kugel: Messing verchromt (CW617N UNI-EN 12165)
Kugelabdichtung: PTFE
O-Ring: NBR

Betätigung: Flügelgriff Aluminium rot lackiert
Einsatzbereich: Heizung- u. Kälteanlagen
Temperaturbereich: -10°C bis +95°C
Anschluss: Innengewinde / Holländer mit Außengewinde

MatchCode		Nennweite [Zoll]	PN	Baulänge [mm]	Gewicht [kg]
	KH1110WM-2525	1"	25	99,5	0,40

SPINDELVERLÄNGERUNG FÜR MESSINGKUGELHAHN

Typ SPV für Kugelhahn KH1101, KH1105, KH1108 und KH1111



Spindelverlängerung um 50mm

WHG 600/WUG 100

Verlängerung: Messing vernickelt

Betätigung: Handhebel rot lackeirt

MatchCode		Kugelhahn Typ KH1101	Kugelhahn Typ KH1105	Kugelhahn Typ KH1108	Kugelhahn Typ KH1111	Gewicht [kg]
	KHSPV1-23	1/2" - 3/4"	3/8"	1/2" - 3/4"	1/2" - 3/4"	0,20
	KHSPV1-23/6	-	1/2"	-	-	0,20
	KHSPV1-30	1"	3/4" - 1"	1"	1"	0,20
	KHSPV1-36	1 1/4" - 2"	1 1/4" - 2"	1 1/4" - 2"	1 1/4" - 2"	0,30
	KHSPV1-51	-	2 1/2" - 4"	-	-	0,40

ERSATZHANDHEBEL FÜR MESSINGKUGELHAHN

Typ HAL1

Handhebel für Messingkugelhahn KH1102, KH1105, KH1108 und KH1111

WHG 600/WUG 100

Material: Aluminium rot lackiert

	MatchCode	Typ Kugelhahn KH1101	Typ Kugelhahn KH1105	Typ Kugelhahn KH1108	Typ Kugelhahn KH1111	Gewicht [kg]
	KHHAL1-92	1/4" - 3/4"	3/8"	3/8" - 3/4"	1/2" - 3/4"	0,04
+	KHHAL1-92/6	-	1/2"	-	-	0,05
	KHHAL1-115	1"	3/4" - 1"	1"	1"	0,06
	KHHAL1-125	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	0,10
	KHHAL1-150	1 1/2" - 2"	1 1/2" - 2"	1 1/2" - 2"	1 1/2" - 2"	0,15
	KHHAL1-240	-		-	-	0,20

ERSATZFLÜGELGRIFF FÜR MESSINGKUGELHAHN

Typ FG1

Flügelgriff für Messingkugelhahn KH1103 und KH1110

WHG 600/WUG 100

Material: Aluminium rot lackiert

	MatchCode	Typ Kugelhahn KH1103	Typ Kugelhahn KH1110	Gewicht [kg]
+	KHFG1-50	1/4" - 3/4"	1/2" - 3/4"	0,04
+	KHFG1-67	1"	1" - 1 1/4"	0,04

Messingkugelhahn feststehender Spindelverlängerung

Typ 1113 PN40 mit nichtdrehender Spindelverlängerung

Kugelhahn mit vollem Durchgang

WHG 600/WUG 490

Gehäuse: Messing CW617N vernickelt
Kugel: Messing verchromt CW614N verchromt
Kugelabdichtung: PTFE
Spindelabdichtung: Viton O-Ring

Betätigung: Handgriff Stahl mit roter Kunststoffummantelung
Einsatzbereich: Kälteanlagen
Temperaturbereich: -20°C bis +180°C
Anschluss: Innengewinde

	MatchCode	Nennweite [Zoll]	PN	Baulänge [mm]	kv-Wert [m³/h]	Gewicht [kg]
	KH1113-1040	3/8"	40	39,0	11	0,18
	KH1113-1540	1/2"	40	50,0	20	0,27
	KH1113-2040	3/4"	40	56,0	45	0,36
	KH1113-2540	1"	40	67,0	60	0,55
	KH1113-3240	1 1/4"	40	77,0	120	0,81
	KH1113-4040	1 1/2"	40	90,0	170	1,23
	KH1113-5040	2"	40	106,0	280	1,73

+ = Beschaffungsartikel - kurzfristig aus Werksvorrat
Schreib- und Druckfehler vorbehalten / gültig ab Jänner 2019

MESSINGKUGELHAHN MIT RÜCKSCHLAGVENTIL

Typ 1106 mit blauem Flügelgriff

Messingkugelhahn mit eingebautem Rückschlagventil und Flügelgriff

WHG 600/WUG 490

Gehäuse: Messing vernickelt (CW612N)
Kugel: Messing verchromt (CW617N UNI-EN 12165)
Kugelabdichtung: PTFE
O-Ring: PTFE

Betätigung: Flügelgriff Aluminium blau lackiert
Einsatzbereich: Heizung- u. Kälteanlagen
Temperaturbereich: 0°C bis +90°C
Anschluss: Innengewinde

MatchCode		Nennweite [Zoll]	PN	Baulänge [mm]	Gewicht [kg]
+	KH1106-1516	1/2"	16	75,0	0,24
+	KH1106-2016	3/4"	16	88,0	0,40
+	KH1106-2516	1"	16	107,0	0,65
+	KH1106-3216	1 1/4"	16	117,0	0,98
+	KH1106-4016	1 1/2"	16	139,0	1,49
+	KH1106-5016	2"	16	170,0	2,35

MESSINGKUGELHAHN MIT RÜCKSCHLAGVENTIL

Typ 1107 mit rotem Flügelgriff

Messingkugelhahn mit eingebautem Rückschlagventil und Flügelgriff

WHG 600/WUG 490

Gehäuse: Messing vernickelt (CW612N)
Kugel: Messing verchromt (CW617N UNI-EN 12165)
Kugelabdichtung: PTFE
O-Ring: PTFE

Betätigung: Flügelgriff Aluminium rot lackiert
Einsatzbereich: Heizung- u. Kälteanlagen
Temperaturbereich: 0°C bis +90°C
Anschluss: Innengewinde

MatchCode		Nennweite [Zoll]	PN	Baulänge [mm]	Gewicht [kg]
+	KH1107-1516	1/2"	16	75,0	0,24
+	KH1107-2016	3/4"	16	88,0	0,40
+	KH1107-2516	1"	16	107,0	0,65
+	KH1107-3216	1 1/4"	16	117,0	0,98
+	KH1107-4016	1 1/2"	16	139,0	1,49
+	KH1107-5016	2"	16	170,0	2,35

AUSLAUFKUGELHAHN

Typ 1115 Frankstahl Q-Line mit Schlauchanschluss

Auslaufkugelhahn mit reduziertem Durchgang

WHG 600/WUG 100

Gehäuse: Messing vernickelt (CW617N UNI-EN 12165)
Kugel: Messing verchromt (CW617N UNI-EN 12165)
Kugelabdichtung: PTFE
Spindelabdichtung: O-Ring NBR

Betätigung: Handhebel Aluminium rot lackiert
Temperaturbereich: 0°C bis 90°C
Anschluss: Innengewinde

MatchCode		Nennweite [Zoll]	PN	Baulänge [mm]	Gewicht [kg]
	KH1115-1530	1/2“	30	97,0	0,22
	KH1115-2030	3/4“	30	113,0	0,32
	KH1115-2530	1“	30	126,0	0,48

GASKUGELHAHN MIT ÖVGW-ZULASSUNG

Typ 1150 Frankstahl I-Line

Messingkugelhahn mit gelbem Handhebel

WHG 600/WUG 100

Gehäuse: Messing vernickelt (CW617N UNI-EN 12165)
Kugel: Messing verchromt (CW617N UNI-EN 12165)
Kugelabdichtung: PTFE
Spindelabdichtung: O-Ring Viton

Betätigung: Handhebel mit gelber PVC Ummantelung
Einsatzbereich: Gas
Temperaturbereich: -20°C bis +60°C
Anschluss: Innengewinde

	MatchCode	Nennweite [Zoll]	PN	Baulänge [mm]	Gewicht [kg]
	KH1150-1504	1/2"	4	59,0	0,26
	KH1150-2004	3/4"	4	68,0	0,39
	KH1150-2504	1"	4	80,0	0,63
	KH1150-3204	1 1/4"	4	96,0	0,99
	KH1150-4004	1 1/2"	4	106,0	1,37
	KH1150-5004	2"	4	130,0	2,28

3-WEGE MESSINGKUGELHAHN

Typ 1120 mit L-Bohrung

Messing 3-Wege Kugelhahn mit vollem Durchgang und Handhebel

WHG 600/WUG 100

Gehäuse: Messing vernickelt (CW617N UNI-EN 12165)
Kugel: Messing verchromt (CW617N UNI-EN 12165)
Kugelabdichtung: PTFE
O-Ring: NBR

Betätigung: Handhebel Aluminium rot lackiert
Einsatzbereich: Heizung- u. Kälteanlagen
Temperaturbereich: -10°C bis +95°C
Anschluss: Innengewinde

	MatchCode	Nennweite [Zoll]	PN	Baulänge [mm]	Gewicht [kg]
+	KH1120-0840	1/4"	40	77,0	0,20
+	KH1120-1040	3/8"	40	77,0	0,25
	KH1120-1540	1/2"	40	82,0	0,30
	KH1120-2040	3/4"	40	91,0	0,60
	KH1120-2540	1"	40	106,0	0,80
	KH1120-3240	1 1/4"	40	121,0	1,20
	KH1120-4040	1 1/2"	40	141,0	1,90
	KH1120-5040	2"	40	165,0	2,80

3-WEGE MESSINGKUGELHAHN

Typ 1121 mit T-Bohrung

Messing 3-Wege Kugelhahn mit vollem Durchgang und Handhebel

WHG 600/WUG 100

Gehäuse: Messing vernickelt (CW617N UNI-EN 12165)
Kugel: Messing verchromt (CW617N UNI-EN 12165)
Kugelabdichtung: PTFE
O-Ring: NBR

Betätigung: Handhebel Aluminium rot lackiert
Einsatzbereich: Heizung- u. Kälteanlagen
Temperaturbereich: -10°C bis +95°C
Anschluss: Innengewinde

	MatchCode	Nennweite [Zoll]	PN	Baulänge [mm]	Gewicht [kg]
+	KH1121-0825	1/4"	40	77,0	0,27
	KH1121-1025	3/8"	40	77,0	0,32
	KH1121-1525	1/2"	40	82,0	0,35
	KH1121-2025	3/4"	40	91,0	0,65
	KH1121-2525	1"	40	106,0	0,90
	KH1121-3225	1 1/4"	40	121,0	1,30
	KH1121-4025	1 1/2"	40	141,0	2,10
	KH1121-5025	2"	40	165,0	3,00

+ = Beschaffungsartikel - kurzfristig aus Werksvorrat
Schreib- und Druckfehler vorbehalten / gültig ab Jänner 2019

KESSELFÜLL- UND ENTLEERUNGSHAHN AUS MESSING

Typ 1703 KFE mit Schlauchanschluss

Messing KFE mit 4-Kant Betätigung

WHG 600/WUG 120

Gehäuse: Messing (CW617N UNI-EN 12165)
Kugel: Messing verchromt (CW617N UNI-EN 12165)
Kugelabdichtung: PTFE
Spindelabdichtung: O-Ring NBR
Absperrorgan: Kugel

Betätigung: 4-Kant
Einsatzbereich: Heizungs- u. Kälteanlagen
Temperaturbereich: 0°C bis +90°C
Anschluss: Außengewinde / Schlauchanschluss

MatchCode	Nennweite [Zoll]	PN	R [mm]	Baulänge [mm]	Gewicht [kg]
KH1703-10	3/8"	25	3/4"	65,5	0,15
KH1703-15	1/2"	25	3/4"	65,5	0,15
KH1703-20	3/4"	25	1"	77,2	0,15

KESSELFÜLL- UND ENTLEERUNGSKUGELHAHN AUS MESSING

Typ 1704 KFE mit Schlauchanschluss

Messing vernickelter KFE mit selbstdichtendem Aussengewinde

WHG 600/WUG 120

Gehäuse: Messing vernickelt
Kugel: Messing hartverchromt
Kugelabdichtung: PTFE
Spindelabdichtung: O-Ring Viton
Absperrorgan: Kugel

Betätigung: Aluminium rot
Einsatzbereich: Heizungs- u. Kälteanlagen
Temperaturbereich: 0°C bis +110°C
Anschluss: Außengewinde / Schlauchanschluss

MatchCode	Nennweite [Zoll]	PN	R [mm]	Baulänge [mm]	Gewicht [kg]
KH1704-10	3/8"	25	3/4"	72,0	0,15
KH1704-15	1/2"	25	3/4"	74,0	0,16
KH1704-20	3/4"	25	1"	85,0	0,29

FLANSCHKUGELHAHN

Typ KSL75B 2-teilig PN16

Flanschkugelhahn aus Sphäroguss Dichtsatz E

WHG 600/WUG 490

Gehäuse: EN-GJS-400-15 (GGG 40) grundiert
Kugel: EN-GJL-250 (GG 25)
Kugeldichtung: PTFE + GF
Betätigung: Handhebel Aluminium rot

Baulänge: DIN EN 558-1 Reihe 14 (F4)
Einsatzbereich: Öle, Druckluft, Wasser
Temperaturbereich: -20°C bis + 170°C
Anschluss: Flansch PN16

MatchCode	DN	PN	Baulänge [mm]	Gewicht [kg]
KHKSL75B-2516	25	16	125,0	3,30
KHKSL75B-3216	32	16	130,0	4,70
KHKSL75B-4016	40	16	140,0	5,70
KHKSL75B-5016	50	16	150,0	7,60
KHKSL75B-6516	65	16	170,0	12,20
KHKSL75B-8016	80	16	180,0	15,50
KHKSL75B-10016	100	16	190,0	22,60
KHKSL75B-12516	125	16	200,0	30,50
KHKSL75B-15016	150	16	210,0	43,00

FLANSCHKUGELHAHN

Typ KSN75B 2-teilig PN16

Flanschkugelhahn TA-Luft und DVGW geprüft aus Sphäroguss;
Gas-Zulassung: DIN EN 13774

WHG 600/WUG 490

Gehäuse: EN-GJS-400-15 (GGG 40) grundiert
Kugel: EN-GJL-250 (GG 25)
Kugeldichtung: PTFE
Betätigung: Handhebel Aluminium rot

Baulänge: DIN EN 558-1 Reihe 14 (F4)
Einsatzbereich: Brenngase der 1., 2. und 3. Gasfamilie
Temperaturbereich Gas: -20°C bis + 60°C
Anschluss: Flansch PN16

	MatchCode	DN	PN	Baulänge [mm]	Gewicht [kg]
	KHKSN75B-2516	25	16	125,0	3,30
	KHKSN75B-3216	32	16	130,0	4,70
	KHKSN75B-4016	40	16	140,0	5,70
	KHKSN75B-5016	50	16	150,0	7,80
	KHKSN75B-6516	65	16	170,0	12,20
	KHKSN75B-8016	80	16	180,0	15,80
	KHKSN75B-10016	100	16	190,0	22,60
	KHKSN75B-12516	125	16	200,0	31,00
	KHKSN75B-15016	150	16	210,0	43,20

FERNWÄRMEKUGELHAHN DANFOSS

Typ JIP 140.12 / 125.12

WHG 600/WUG 240

Fernwärmekugelhahn mit Anschweißende und reduziertem Durchgang

Gehäuse: Stahl mit guten Schweißeigenschaften, P235GH
Schaltwelle: rostfreier Stahl, X2CrNiMo17122
Kugel: Edelstahl, X5CrNi18-10
Sitzringe: kohleverstärktes PTFE (Teflon)
Schaltwellenabdichtung: kohleverstärktes PTFE (Teflon)

Betätigung: Handhebel / Handgetriebe
Einsatzbereich: Heizwassersysteme, geschlossener Kühlkreislauf
Temperaturbereich Gas: 0°C bis + 180°C
Anschluss: Schweißenden

	MatchCode	DN	PN	Baulänge [mm]	Betätigung	Gewicht [kg]
+	KH14012-1540	15	40	230,0	L-Griff	1,00
	KH14012-2040	20	40	230,0	L-Griff	1,00
	KH14012-2540	25	40	230,0	L-Griff	1,20
	KH14012-3240	32	40	260,0	L-Griff	1,80
	KH14012-4040	40	40	260,0	L-Griff	3,00
	KH14012-5040	50	40	300,0	L-Griff	2,80
	KH12512-6525	65	25	260,0	L-Griff	5,50
	KH12512-8025	80	25	270,0	L-Griff	7,20
	KH12512-10025	100	25	290,0	L-Griff	13,30
+	KH12512-12525	125	25	315,0	L-Griff	16,43
+	KH12512-12525G	125	25	315,0	Getriebe	32,00
+	KH12512-15025	150	25	340,0	L-Griff	38,80
+	KH12512-15025G	150	25	340,0	Getriebe	48,40
+	KH12512-20025	200	25	390,0	L-Griff	44,00
+	KH12512-20025G	200	25	390,0	Getriebe	64,40
+	KH12512-25025G	250	25	530,0	Getriebe	132,00
+	KH12512-30025G	300	25	660,0	Getriebe	227,00
+	KH12512-35025G	350	25	760,0	Getriebe	234,00
+	KH12512-40025G	400	25	820,0	Getriebe	395,00
+	KH12512-50025G	500	25	1220,0	Getriebe	870,00

+ = Beschaffungsartikel - kurzfristig aus Werksvorrat
Schreib- und Druckfehler vorbehalten / gültig ab Jänner 2019

BEDARFSANSCHLUSSHAHN FERNWÄRME

Typ JIP 140.16

Fernwärmekugelhahn mit Anschweißende und reduziertem Durchgang

WHG 600/WUG 240

Gehäuse: Stahl mit guten Schweißeigenschaften, P235GH
Schaltwelle: rostfreier Stahl, X2CrNiMo17122
Kugel: Edelstahl, X5CrNi18-10
Sitzringe: kohleverstärktes PTFE (Teflon)
Schaltwellenabdichtung: kohleverstärktes PTFE (Teflon)

Betätigung: Inbussschraube
Einsatzbereich: Heizwassersysteme, geschlossener Kühlkreislauf
Temperaturbereich Gas: 0°C bis + 180°C
Anschluss: Schweißenden

	MatchCode	DN	PN	Baulänge [mm]	Betätigung	Gewicht [kg]
	KH14016-2040	20	40	230,0	Inbussschraube	0,77
	KH14016-2540	25	40	235,0	Inbussschraube	0,87
	KH14016-3240	32	40	260,0	Inbussschraube	1,31
	KH14016-4040	40	40	260,0	Inbussschraube	1,99
	KH14016-5040	50	40	300,0	Inbussschraube	2,30
	KH14016-6525	65	25	260,0	Inbussschraube	4,32
	KH14016-8025	80	25	270,0	Inbussschraube	5,60
	KH14016-10025	100	25	290,0	Inbussschraube	11,66
+	KH14016-12525	125	25	315,0	Inbussschraube	17,00
	KH14016-15025	150	25	340,0	Inbussschraube	27,50
+	KH14016-20025	200	25	390,0	Inbussschraube	42,30

ANBOHRHAHN FERNWÄRME

Typ JIP 140.20 Schweißenden und Gewinde für JIP Anbohrwerkzeug

Fernwärmekugelhahn mit Anschweißende und reduziertem Durchgang

WHG 600/WUG 240

Gehäuse: Stahl mit guten Schweißeigenschaften, P235GH
Schaltwelle: rostfreier Stahl, X2CrNiMo17122
Kugel: Edelstahl, X5CrNi18-10
Sitzringe: kohleverstärktes PTFE (Teflon)
Schaltwellenabdichtung: kohleverstärktes PTFE (Teflon)

Betätigung: Inbussschraube
Einsatzbereich: Heizwassersysteme, geschlossener Kühlkreislauf
Temperaturbereich Gas: 0°C bis + 180°C
Anschluss: Schweißenden und Gewinde für JIP Anbohrwerkzeug

	MatchCode	DN	PN	Baulänge [mm]	Betätigung	Gewicht [kg]
	KH14020-2040	20	40	128,0	Inbussschraube	0,67
	KH14020-2540	25	40	145,0	Inbussschraube	1,38
	KH14020-3240	32	40	145,0	Inbussschraube	1,29
	KH14020-4040	40	40	200,0	Inbussschraube	3,51
	KH14020-5040	50	40	200,0	Inbussschraube	3,44
	KH14020-6525	65	25	260,0	Inbussschraube	5,06
	KH14020-8025	80	25	265,0	Inbussschraube	6,70
	KH14020-10025	100	25	275,0	Inbussschraube	11,10

FERNWÄRMEKUGELHAHN DANFOSS

Typ JIP 140.10

Fernwärmekugelhahn mit Flansche und reduziertem Durchgang

WHG 600/WUG 240

Gehäuse: Stahl mit guten Schweißeigenschaften, P235GH
Schaltwelle: rostfreier Stahl, X2CrNiMo17122
Kugel: Edelstahl, X5CrNi18-10
Sitzringe: kohleverstärktes PTFE (Teflon)
Schaltwellenabdichtung: kohleverstärktes PTFE (Teflon)

Betätigung: Handhebel / Handgetriebe
Einsatzbereich: Heizwassersysteme, geschlossener Kühlkreislauf
Temperaturbereich Gas: 0°C bis + 180°C
Anschluss: Flansche

	MatchCode	DN	PN	Baulänge [mm]	Betätigung	Gewicht [kg]
+	KH14010-1540	15	40	130,0	L-Griff	2,80
	KH14010-2040	20	40	150,0	L-Griff	3,10
	KH14010-2540	25	40	160,0	L-Griff	3,80
	KH14010-3240	32	40	180,0	L-Griff	8,80
+	KH14010-4040	40	40	200,0	L-Griff	9,90
+	KH14010-5040	50	40	230,0	L-Griff	10,50

FERNWÄRMEKUGELHAHN DANFOSS

Typ JIP 140.14

Fernwärmekugelhahn mit Schweißende/Flansch und reduziertem Durchgang

WHG 600/WUG 240

Gehäuse: Stahl mit guten Schweißeigenschaften, P235GH
Schaltwelle: rostfreier Stahl, X2CrNiMo17122
Kugel: Edelstahl, X5CrNi18-10
Sitzringe: kohleverstärktes PTFE (Teflon)
Schaltwellenabdichtung: kohleverstärktes PTFE (Teflon)

Betätigung: Handhebel / Handgetriebe
Einsatzbereich: Heizwassersysteme, geschlossener Kühlkreislauf
Temperaturbereich Gas: 0°C bis + 180°C
Anschluss: Schweißenden / Flansch

	MatchCode	DN	PN	Baulänge [mm]	Betätigung	Gewicht [kg]
+	KH14014-1540	15	40	180,0	L-Griff	1,64
+	KH14014-2040	20	40	190,0	L-Griff	2,02
	KH14014-2540	25	40	195,0	L-Griff	2,43
	KH14014-3240	32	40	220,0	L-Griff	3,41
	KH14014-4040	40	40	230,0	L-Griff	4,64
	KH14014-5040	50	40	265,0	L-Griff	6,01

FÜLL- UND ENTLEERUNGSHÄHNE

Typ JIP 140.15

mit Schweitende / Außengewinde, druckfester Kappe / Kette

WHG 600/WUG 240

Gehäuse: Stahl mit guten Schweißeigenschaften, P235GH
Schaltwelle: rostfreier Stahl, X2CrNiMo17122
Kugel: Edelstahl, X5CrNi18-10
Sitzringe: kohleverstärktes PTFE (Teflon)
Schaltwellenabdichtung: kohleverstärktes PTFE (Teflon)

Betätigung: Handhebel / Handgetriebe
Einsatzbereich: Heizwassersysteme, geschlossener Kühlkreislauf
Temperaturbereich Gas: 0°C bis + 180°C
Anschluss: Schweißenden / Außengewinde +Kappe/Kette

	MatchCode	DN	PN	Baulänge [mm]	Betätigung	Gewicht [kg]
+	KH14015-1540	15	40	175,0	Sechskant	0,75
	KH14015-1540L	15	40	175,0	L-Griff	0,75
	KH14015-2040	20	40	175,0	Sechskant	0,80
	KH14015-2040L	20	40	175,0	L-Griff	0,80
+	KH14015-2540	25	40	185,0	Sechskant	0,95
	KH14015-2540L	25	40	185,0	L-Griff	0,95

+ = Beschaffungsartikel - kurzfristig aus Werksvorrat
Schreib- und Druckfehler vorbehalten / gültig ab Jänner 2019

TRINKWASSER- UND GASKUGELHAHN MIT HANDHEBEL

Typ 2104 mit DVGW Trinkwasser und Gaszulassung mit Handhebel

Messingkugelhahn voller Durchgang nach DIN EN 1983, silikonfrei

WHG 600/WUG 140

Gehäuse: CW617N verchromt
Kugel: CW617N verchromt
Kugelabdichtung: PTFE
Spindelabdichtung: 2xO-Ring
Handgriff: Metall mit Gummiummantelung

Temperaturbereich: Gas -20°C bis +60°C
Temperaturbereich: Trinkwasser: bis +65°C kurzzeitig bis +95°C (nach DIN EN 13828)
Temperaturbereich: allgemein -20°C bis +170°C
Druckstufe: Gas bis MOP5, Trinkwasser: PN10, allgemein PN40

	MatchCode	Nennweite [Zoll]	PN	Baulänge [mm]	R [mm]	H [mm]	i [mm]	Gewicht [kg]
+	KH2104-840	1/4"	MOP5/PN10/PN40	45,5	81	34,5	11,0	0,14
	KH2104-1040	3/8"	MOP5/PN10/PN40	46,0	81	34,5	11,5	0,13
	KH2104-1540	1/2"	MOP5/PN10/PN40	60,0	102	39,0	15,0	0,22
	KH2104-2040	3/4"	MOP5/PN10/PN40	70,0	102	42,0	16,0	0,30
	KH2104-2540	1"	MOP5/PN10/PN40	80,0	121	52,0	19,0	0,49
	KH2104-3240	1 1/4"	MOP5/PN10/PN40	91,0	121	56,0	21,0	0,77
	KH2104-4040	1 1/2"	MOP5/PN10/PN40	103,0	158	71,5	21,0	1,07
	KH2104-5040	2"	MOP5/PN10/PN40	123,0	158,0	79,5	25,0	1,70

TRINKWASSER- UND GASKUGELHAHN MIT FLÜGELGRIFF

Typ 2103 mit DVGW Trinkwasser und Gaszulassung mit Flügelgriff

Messingkugelhahn voller Durchgang nach DIN EN 1983, silikonfrei

WHG 600/WUG 140

Gehäuse: CW617N verchromt
Kugel: CW617N verchromt
Kugelabdichtung: PTFE
Spindelabdichtung: 2xO-Ring
Flügelgriff: Alu

Temperaturbereich: Gas -20°C bis +60°C
Temperaturbereich: Trinkwasser: bis +65°C kurzzeitig bis +95°C (nach DIN EN 13828)
Temperaturbereich: allgemein -20°C bis +170°C
Druckstufe: Gas bis MOP5, Trinkwasser: PN10, allgemein PN40

	MatchCode	Nennweite [Zoll]	PN	Baulänge [mm]	R [mm]	H [mm]	i [mm]	Gewicht [kg]
+	KH2103-840	1/4"	40	45,5	81	34,5	11,0	0,12
+	KH2103-1040	3/8"	40	46,0	81	34,5	11,5	0,10
+	KH2103-1540	1/2"	40	60,0	102	39,0	15,0	0,20
+	KH2103-2040	3/4"	40	70,0	102	42,0	16,0	0,30
+	KH2103-2540	1"	40	80,0	121	52,0	19,0	0,45
+	KH2103-3240	1 1/4"	40	91,0	121,0	56,0	21,0	0,72

TRINKWASSER- UND GASKUGELHAHN MIT HANDHEBEL

Typ 2108 mit DVGW Trinkwasser und Gaszulassung mit Handhebel

Messingkugelhahn voller Durchgang nach DIN EN 1983, silikonfrei

WHG 600/WUG 140

Gehäuse: CW617N verchromt
Kugel: CW617N verchromt
Kugelabdichtung: PTFE
Spindelabdichtung: 2xO-Ring
Handgriff: Metall mit Gummiummantelung

Temperaturbereich: Gas -20°C bis +60°C
Temperaturbereich: Trinkwasser: bis +65°C kurzzeitig bis +95°C (nach DIN EN 13828)
Temperaturbereich: allgemein -20°C bis +170°C
Druckstufe: Gas bis MOP5, Trinkwasser: PN10, allgemein PN40

	MatchCode	Nennweite [Zoll]	PN	Baulänge [mm]	R [mm]	H [mm]	i [mm]	Gewicht [kg]
+	KH2108-840	1/4"	MOP5/PN10/PN40	55,5	81	34,5	11,0	0,12
+	KH2108-1040	3/8"	MOP5/PN10/PN40	56,5	81	34,5	11,5	0,10
+	KH2108-1540	1/2"	MOP5/PN10/PN40	72,0	102	39,0	15,0	0,20
+	KH2108-2040	3/4"	MOP5/PN10/PN40	83,0	102	42,0	16,0	0,30
+	KH2108-2540	1"	MOP5/PN10/PN40	91,5	121	52,0	19,0	0,45
+	KH2108-3240	1 1/4"	MOP5/PN10/PN40	107,5	121	56,0	21,0	0,72
+	KH2108-4040	1 1/2"	MOP5/PN10/PN40	115,5	121	71,5	21,0	1,07
+	KH2108-5040	2"	MOP5/PN10/PN40	133,0	121	79,5	25,0	1,70

TRINKWASSER- UND GASKUGELHAHN MIT FLÜGELGRIFF

Typ 2109 mit DVGW Trinkwasser und Gaszulassung mit Flügelgriff

Messingkugelhahn voller Durchgang nach DIN EN 1983, silikonfrei

WHG 600/WUG 140

Gehäuse: CW617N verchromt
Kugel: CW617N verchromt
Kugelabdichtung: PTFE
Spindelabdichtung: 2xO-Ring
Flügelgriff: Alu

Temperaturbereich: Gas -20°C bis +60°C
Temperaturbereich: Trinkwasser: bis +65°C kurzzeitig bis +95°C (nach DIN EN 13828)
Temperaturbereich: allgemein -20°C bis +170°C
Druckstufe: Gas bis MOP5, Trinkwasser: PN10, allgemein PN40

	MatchCode	Nennweite [Zoll]	PN	Baulänge [mm]	R [mm]	H [mm]	i [mm]	Gewicht [kg]
+	KH2109-840	1/4"	40	45,5	81	34,5	11,0	0,14
+	KH2109-1040	3/8"	40	46,0	81	34,5	11,5	0,13
+	KH2109-1540	1/2"	40	60,0	102	39,0	15,0	0,22
+	KH2109-2040	3/4"	40	70,0	102	42,0	16,0	0,30
+	KH2109-2540	1"	40	80,0	121	52,0	19,0	0,49
+	KH2109-3240	1 1/4"	40	91,0	121,0	56,0	21,0	0,77

+ = Beschaffungsartikel - kurzfristig aus Werksvorrat
Schreib- und Druckfehler vorbehalten / gültig ab Jänner 2019

EDELSTAHL-KUGELHAHN FÜR TRINKWASSER

Typ 8351 mit DVGW Trinkwasserzulassung (keine ÖVGW Zulassung)

2-teiliger Edelstahlkugelhahn mit vollem Durchgang

WHG 600/WUG 140

Gehäuse: Edelstahl 1.4408
Kugel: 1.4408
Kugelabdichtung: PTFE
Welle: Edelstahl 1.4401

Betätigung: Bedienungshebel Edelstahl mit Kunststoffmantel grün
Einsatzbereich: Wasser, Trinkwasserinstallationen PN10
Temperaturbereich: -20°C bis +180°C
Anschluss: Innengewinde nach DIN2999 & BS21

	MatchCode	Nennweite [Zoll]	PN	Baulänge [mm]	Gewicht [kg]
+	KH8351-840	1/4"	40	40,0	0,13
	KH8351-1040	3/8"	40	40,0	0,13
	KH8351-1540	1/2"	40	50,0	0,19
	KH8351-2040	3/4"	40	60,0	0,31
	KH8351-2540	1"	40	68,0	0,46
	KH8351-3225	1 1/4"	25	80,0	0,74
	KH8351-4025	1 1/2"	25	94,0	1,24
	KH8351-5025	2"	25	106,0	1,97

EDELSTAHL-KUGELHAHN FÜR TRINKWASSER - FLÜGELGRIFF

Typ 8352 mit DVGW Trinkwasserzulassung (keine ÖVGW Zulassung)

2-teiliger Edelstahlkugelhahn mit vollem Durchgang und Flügelgriff

WHG 600/WUG 140

Gehäuse: Edelstahl 1.4408
Kugel: 1.4408
Kugelabdichtung: PTFE
Welle: Edelstahl 1.4401

Betätigung: Flügelgriff grün
Einsatzbereich: Wasser, Trinkwasserinstallationen PN10
Temperaturbereich: -20°C bis +180°C
Anschluss: Innengewinde nach DIN2999 & BS21

	MatchCode	Nennweite [Zoll]	PN	Baulänge [mm]	Gewicht [kg]
+	KH8352-840	1/4"	40	40,0	0,13
+	KH8352-1040	3/8"	40	40,0	0,13
+	KH8352-1540	1/2"	40	50,0	0,19
+	KH8352-2040	3/4"	40	60,0	0,31
+	KH8352-2540	1"	40	68,0	0,46
+	KH8352-3225	1 1/4"	25	80,0	0,74

EDELSTAHL-KUGELHAHN FÜR TRINKWASSER MIT ENTLEERUNG

Typ 8353 mit DVGW Trinkwasserzulassung (keine ÖVGW Zulassung)

2-teiliger Edelstahlkugelhahn mit vollem Durchgang mit Entleerung

WHG 600/WUG 140

Gehäuse: Edelstahl 1.4408
Kugel: 1.4408
Kugelabdichtung: PTFE
Welle: Edelstahl 1.4401

Betätigung: Flügelgriff grün
Einsatzbereich: Wasser, Trinkwasserinstallationen PN10
Temperaturbereich: -20°C bis +180°C
Anschluss: Innengewinde nach DIN2999 & BS21

	MatchCode	Nennweite [Zoll]	PN	Baulänge [mm]	Gewicht [kg]
	KH8353-1540	1/2"	10	66,0	0,30
	KH8353-2040	3/4"	10	77,0	0,44
	KH8353-2540	1"	10	84,0	0,62
	KH8353-3225	1 1/4"	10	96,0	0,93
	KH8353-4025	1 1/2"	10	110,0	1,42
	KH8353-5025	2"	10	123,0	2,21

EDELSTAHLKUGELHAHN

Typ 1511 1-teilig PN40 - reduzierter Durchgang

1-teiliger Edelstahlkugelhahn mit reduziertem Durchgang

WHG 600/WUG 140

Gehäuse: 1.4408 DIN 17445
Kugel: 1.4408 DIN 17445
Kugelabdichtung: PTFE
O-Ring: PTFE

Betätigung: Verriegelbarer Bedienungshebel 1.4301
Einsatzbereich: Anlagenbau
Temperaturbereich: -20°C bis +200°C
Anschluss: Innengewinde nach DIN2999 & BS21

	MatchCode	Nennweite [Zoll]	PN	Baulänge [mm]	Gewicht [kg]
	KH1511-0840	1/4"	63	39,0	0,07
	KH1511-1040	3/8"	63	44,0	0,11
	KH1511-1540	1/2"	63	55,0	0,17
	KH1511-2040	3/4"	63	59,0	0,25
	KH1511-2540	1"	63	69,0	0,43
	KH1511-3240	1 1/4"	63	77,0	0,70
	KH1511-4040	1 1/2"	63	81,0	0,85
	KH1511-5040	2"	63	97,0	1,50

+ = Beschaffungsartikel - kurzfristig aus Werksvorrat
Schreib- und Druckfehler vorbehalten / gültig ab Jänner 2019

EDELSTAHLKUGELHAHN

Typ 1521 2-teilig PN63 - voller Durchgang

2-teiliger Edelstahlkugelhahn mit vollem Durchgang

WHG 600/WUG 140

Gehäuse: 1.4408 DIN 17445
Kugel: 1.4408 DIN 17445
Kugelabdichtung: PTFE
O-Ring: PTFE

Betätigung: Verriegelbarer Bedienungshebel 1.4301
Einsatzbereich: Anlagenbau
Temperaturbereich: -20°C bis +200°C
Anschluss: Innengewinde nach DIN2999 & BS21

MatchCode		Nennweite [Zoll]	PN	Baulänge [mm]	Gewicht [kg]
	KH1521-0864	1/4"	63	50,0	0,20
	KH1521-1064	3/8"	63	50,0	0,20
	KH1521-1564	1/2"	63	58,0	0,20
	KH1521-2064	3/4"	63	66,0	0,30
	KH1521-2564	1"	63	75,5	0,50
	KH1521-3264	1 1/4"	63	88,5	0,90
	KH1521-4064	1 1/2"	63	98,5	1,10
	KH1521-5064	2"	63	120,0	1,80
+	KH1521-6564	2 1/2"	63	146,5	3,50
	KH1521-8064	3"	63	165,0	5,00

EDELSTAHLKUGELHAHN

Typ 1531 3-teilig PN63

3-teiliger Edelstahlkugelhahn mit vollem Durchgang

WHG 600/WUG 140

Gehäuse: 1.4408 DIN 17445
Kugel: 1.4408 DIN 17445
Kugelabdichtung: PTFE
O-Ring: PTFE

Betätigung: Verriegelbarer Bedienungshebel 1.4301
Einsatzbereich: Anlagenbau
Temperaturbereich: -20°C bis +200°C
Anschluss: Innengewinde nach DIN 2999 & BS21 ISO7/1 & EN10226

MatchCode		Nennweite [Zoll]	PN	Baulänge [mm]	Gewicht [kg]
+	KH1531-0864	1/4"	63	65,0	0,40
+	KH1531-1064	3/8"	63	65,0	0,40
	KH1531-1564	1/2"	63	65,0	0,50
	KH1531-2064	3/4"	63	75,0	0,70
	KH1531-2564	1"	63	85,0	1,00
	KH1531-3264	1 1/4"	63	101,0	1,60
	KH1531-4064	1 1/2"	63	112,0	2,50
	KH1531-5064	2"	63	130,0	3,50
+	KH1531-6564	2 1/2"	63	162,0	6,70
+	KH1531-8064	3"	63	188,0	9,50
+	KH1531-10064	4"	63	224,0	19,10

EDELSTAHLKUGELHAHN

Typ 1534 3-teilig PN63 mit Anschweißenden

3-teiliger Edelstahlkugelhahn mit vollem Durchgang

WHG 600/WUG 160

Gehäuse: 1.4408 DIN 17445
Kugel: 1.4408 DIN 17445
Kugelabdichtung: PTFE
O-Ring: PTFE

Betätigung: Verriegelbarer Bedienungshebel 1.4301
Einsatzbereich: Anlagenbau
Temperaturbereich: -20°C bis +200°C
Anschluss: Anschweißenden nach DIN3239/1

MatchCode		DN	PN	Baulänge [mm]	Gewicht [kg]
+	KH1534-0864	8	63	64,5	0,40
	KH1534-1064	10	63	64,5	0,40
	KH1534-1564	15	63	66,0	0,50
	KH1534-2064	20	63	82,0	0,70
	KH1534-2564	25	63	95,0	1,10
	KH1534-3264	32	63	111,2	1,70
	KH1534-4064	40	63	130,6	2,40
	KH1534-5064	50	63	151,0	3,60
	KH1534-6564	65	63	185,0	8,90
	KH1534-8064	80	63	212,0	14,90
	KH1534-10064	100	63	235,0	23,40

FLANSCH-EDELSTAHLKUGELHAHN

Typ 1527 2-teilig PN16/40

2-teiliger Flanschen-Edelstahlkugelhahn mit vollem Durchgang

WHG 600/WUG 180

Gehäuse: 1.4408 DIN 17445
Kugel: 1.4408 DIN 17445
Kugelabdichtung: PTFE
O-Ring: PTFE

Betätigung: Verriegelbarer Bedienungshebel 1.4301
Baulänge: EN 558/14 (F4)
Einsatzbereich: Anlagenbau
Temperaturbereich: -20°C bis +200°C
Anschluss: Flansch PN16 nach DIN 2501

MatchCode		DN	PN	Baulänge [mm]	Gewicht [kg]
+	KH1527-1540	15	40	115,0	2,00
+	KH1527-2040	20	40	120,0	3,00
	KH1527-2540	25	40	125,0	4,80
	KH1527-3240	32	40	130,0	7,30
	KH1527-4040	40	40	140,0	8,70
	KH1527-5040	50	40	150,0	9,70
	KH1527-6516	65	16	170,0	15,80
	KH1527-8016	80	16	180,0	19,00
	KH1527-10016	100	16	190,0	30,00

+ = Beschaffungsartikel - kurzfristig aus Werksvorrat
Schreib- und Druckfehler vorbehalten / gültig ab Jänner 2019

3-WEGE EDELSTAHLKUGELHAHN

Typ 1570 PN63 mit L-Bohrung

3-Wege Edelstahlkugelhahn mit vollem Durchgang

WHG 600/WUG 140

Gehäuse: 1.4408 DIN 17445
Kugel: 1.4408 DIN 17445
Kugelabdichtung: PTFE
O-Ring: PTFE

Betätigung: Verriegelbarer Bedienungshebel 1.4301
Einsatzbereich: Anlagenbau
Temperaturbereich: -20°C bis +200°C
Anschluss: Innengewinde

MatchCode		Nennweite [Zoll]	PN	Baulänge [mm]	Gewicht [kg]
+	KH1570-1564	1/2"	63	76,0	0,40
+	KH1570-2064	3/4"	63	76,0	1,00
+	KH1570-2564	1"	63	76,0	0,90
+	KH1570-3264	1 1/4"	63	86,0	1,50
+	KH1570-4064	1 1/2"	63	86,0	2,20
+	KH1570-5064	2"	63	99,0	3,30

3-WEGE EDELSTAHLKUGELHAHN

Typ 1571 PN63 mit T-Bohrung

3-Wege Edelstahlkugelhahn mit vollem Durchgang

WHG 600/WUG 140

Gehäuse: 1.4408 DIN 17445
Kugel: 1.4408 DIN 17445
Kugelabdichtung: PTFE
O-Ring: PTFE

Betätigung: Verriegelbarer Bedienungshebel 1.4301
Einsatzbereich: Anlagenbau
Temperaturbereich: -20°C bis +200°C
Anschluss: Innengewinde

MatchCode		Nennweite [Zoll]	PN	Baulänge [mm]	Gewicht [kg]
+	KH1571-1564	1/2"	63	76,0	0,60
+	KH1571-2064	3/4"	63	76,0	1,00
+	KH1571-2564	1"	63	76,0	1,70
+	KH1571-3264	1 1/4"	63	86,0	2,30
+	KH1571-4064	1 1/2"	63	86,0	3,40
+	KH1571-5064	2"	63	99,0	5,30