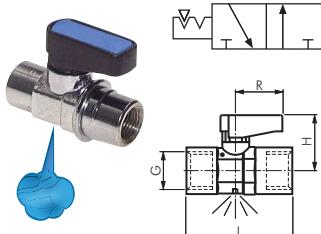


Kugelhähne - Zwangsentlüftung



Mini-Kugelhähne mit Zwangsentlüftung

PN 20

Werkstoffe: Gehäuse: Messing verchromt, Kugel: Messing verchromt, Dichtung: PTFE/NBR

Temperaturbereich: -20°C bis max. +80°C

Einsatzbereich: Zum Be- und Entlüften von Druckluftanlagen, Manometern etc. für Medium Luft, Wasser, Vakuum (max. -0,99 bar)

Typ	G	DN	L	H	R	Entlüftungsbohrung
KH 18 MK ENTLEER	G 1/8"	5,5	35	21	19	2,5
KH 14 MK ENTLEER	G 1/4"	5,5	37	21	19	2,5
KH 38 MK ENTLEER	G 3/8"	8,0	42	22	19	3,0



Kugelhähne 2-teilig, mit Zwangsentlüftung (gefäßt)

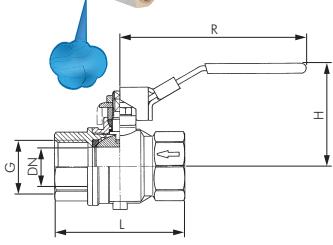
PN 14

Werkstoffe: Gehäuse: Messing vernickelt, Kugel: Messing hartverchromt, Dichtung: PTFE, silikonfrei gefertigt

Temperaturbereich: -10°C bis max. +100°C (abhängig vom Betriebsdruck)

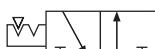
Einsatzbereich: Zum Be- und Entlüften von Druckluftanlagen, Manometern etc. für Medium Luft, Wasser, Vakuum (max. -0,98 bar)

- ✓ **Vorteile:** • Handhebel kann in geschlossener Stellung mit Schloss verriegelt werden - bitte verwenden Sie Vorhangschlösser VHS 30 (G 1 1/4" - G 2": VHS 40), siehe Seite 1169.



Typ	G	Entlüftungs-gewinde	DN	L	H	R
KH 14 ENTLEER	G 1/4"	M 5	8	45	49	96
KH 38 ENTLEER	G 3/8"	M 5	10	45	49	96
KH 12 ENTLEER	G 1/2"	M 5	15	59	51	96
KH 34 ENTLEER	G 3/4"	M 5	20	64	60	117
KH 10 ENTLEER	G 1"	M 5	25	81	64	117
KH 114 ENTLEER	G 1 1/4"	G 1/4"	32	93	80	157
KH 112 ENTLEER	G 1 1/2"	G 1/4"	40	102	86	157
KH 20 ENTLEER	G 2"	G 1/4"	50	121	93	157

Passender Schalldämpfer
SD 50
SD 14
SD 14
SD 14



Edelstahl-Kugelhähne 2-teilig, mit Zwangsentlüftung (gefäßt)

PN 16

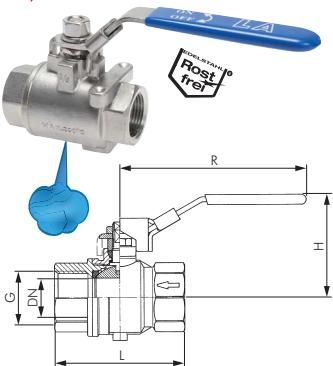
Werkstoffe: Gehäuse: 1.4408, Kugel: 1.4408, Dichtung: PTFE (15% GF), Griff: 1.4301

Temperaturbereich: -20°C bis max. +200°C

Einsatzbereich: Zum Be- und Entlüften von Druckluftanlagen, Manometern etc. für Medium Luft, Wasser, Vakuum (max. -0,98 bar)

☞ Optional: Zeugnis 3.1

- ✓ **Vorteile:** • Handhebel kann mit Schloss verriegelt werden - bitte verwenden Sie Vorhangschlösser VHS 30, siehe Seite 1169.



Typ	G	Entlüftungs-gewinde	DN	L	H	R
KH 14 ENTLEER ES	G 1/4"	M 5	11	61	54	102
KH 38 ENTLEER ES	G 3/8"	M 5	12	61	54	102
KH 12 ENTLEER ES	G 1/2"	M 5	15	63	57	102
KH 34 ENTLEER ES	G 3/4"	M 5	20	77	62	124
KH 10 ENTLEER ES	G 1"	M 5	25	90	80	165
KH 114 ENTLEER ES	G 1 1/4"	M 5	32	100	84	165
KH 112 ENTLEER ES	G 1 1/2"	M 5	38	118	99	188
KH 20 ENTLEER ES	G 2"	M 5	50	138	107	188

Passender Schalldämpfer
SD 50 ES



Hand-Schiebeventile Messing vernickelt

PN 10

Werkstoffe: Körper: Messing vernickelt, Schiebehülse: Aluminium eloxiert, Dichtung: NBR, silikonfrei gefertigt

Temperaturbereich: -10°C bis max. +80°C

Einsatzbereich: Zum Be- und Entlüften von Druckluftanlagen, z.B. vor einer Wartungseinheit oder zum Betätigen von einfachwirkenden Pneumatikzylindern.



Typ	G	L	DN
Standard			
HS 50		M 5	31
HS 18	G 1/8"	48	7
HS 14	G 1/4"	58	10
HS 38	G 3/8"	70	13
HS 12	G 1/2"	75	16
HS 34	G 3/4"	83	19

Zusatzschlösser

VHS 20 H
VHS 20 H



- ✓ **Sicherheitsausführung:** in geöffnetem und geschlossenem Zustand abschließbar mit bis zu 3 Bügelschlössern*

HS 14 Si	G 1/4"	46	10
HS 12 Si	G 1/2"	62	16

*ein Bügelschloss ist im Lieferumfang enthalten



Entlüftungshähne mit Steckanschluss auf Seite 63

Kugelhähne finden Sie in unserem [Online-Shop](#)

Druckanzeiger auf Seite 659

Kugelhähne finden Sie in unserem [Online-Shop](#)

Druckregler Serie FUTURA ab Seite 562

