

2-WEGE MESSINGKUGELHAHN, HANDBETÄTIGT (GAS)

**Beschreibung:**

- 2-teilige Körperkonstruktion
- voller Durchgang
- SKA02: Innen-Gewinde nach EN10226
SKB02: Innen-Außen-Gewinde nach EN10226
- kurze Baulänge
- ausblasgesicherte, von innen montierte Welle
- Alu-Handhebel
- beliebige Einbaulage

Einsatzbereich:

- Gasanwendungen: Stadtgas, Methangas, Flüssiggas
- Heiß- und Kaltwasser, Druckluft, Öle, nicht-korrosive Flüssigkeiten, Kohlenwasserstoffe
- Betriebsdruck: für Gas max. PN5 (MOP5), bei flüssigen Medien PN50 bis PN32 (s. Druck-Temperatur-Diagramm)
- Temperaturbereich: für Gas -20°C bis +60°C, für flüssige Medien -20°C bis + 130°C (s. Druck-Temperatur-Diagramm)

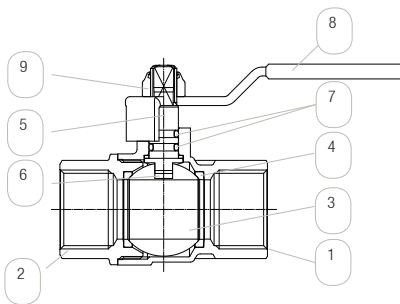
Erläuterungen:

Größerer Schutz vor ungewolltem Herausrutschen der Spindel und des entsprechenden Dichtungssystems durch eine Ausblässerung. Keine versehentliche Beschädigung von außen.

Gewinde nach EN10226: Die Norm beschreibt die Gewindeverbindung eines konischen Außengewindes (R) mit einem parallelen Innengewinde (Rp).

Kv-Wert: Der Kv-Wert wurde gemessen für gasförmige Medien.

Außerdem ist der Kugelhahn auf Anfrage plombierbar (ohne DVGW) erhältlich.

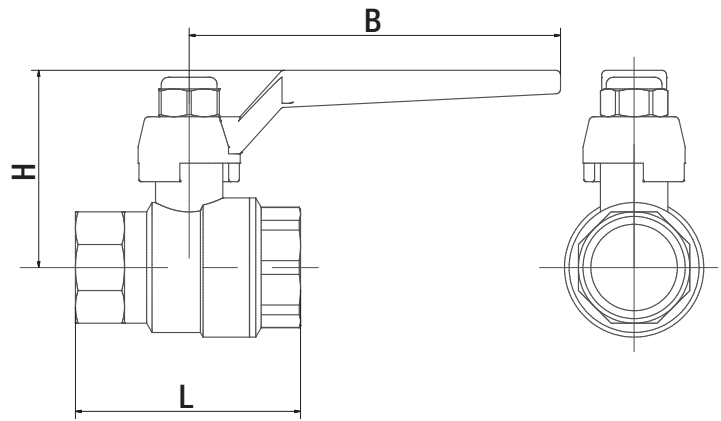


Pos.	Bauteil	Standard Material		Optionales Material
1	Gehäuse	CW617N vernickelt	E	-
2	Anschlussstück	CW617N vernickelt		-
3	Kugel	CW614N verchromt	F	-
4	Sitzdichtung	PTFE	T	-
5	Spindel	CW614N		-
6	Spindeldichtung	PTFE		-
7	O-Ring	HNBR	H	-
8	Griff	Aluminium, gelb		Stahl, gelb
9	selbstsichernde Mutter	verzinkter Stahl		-

Hinweise zum Bestellcode finden Sie am Ende des Datenblatts. Eine Übersicht über den kompletten Materialschlüssel einer Produktgruppe finden Sie im Katalog zu Beginn des jeweiligen Kapitels.

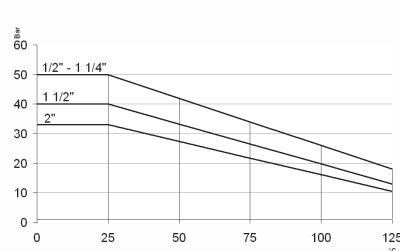
Optionen:

- HS: Stahl-Handhebel
- FL: Flügelgriff
- LD: abschließbar (Lock device)
- OF: öl- und fettfrei
- SF: silikonfrei



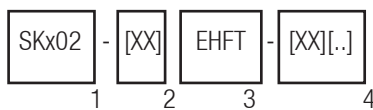
Matchcode	Größe [inch]	Nenndruck	Nenn- weite [mm]	L [mm]		H [mm]	B [mm]	Gewinde- tiefe [mm]	Kv* [m³/h]	Gewicht [kg]
				SKA02	SKB02					
SKx02-04EHFT	1/2	PN50 - MOP5	15	59,5	67	42	95	15	16,45	0,192
SKx02-05EHFT	3/4	PN50 - MOP5	20	70	77,5	50,5	115	16,3	27,5	0,321
SKx02-06EHFT	1	PN50 - MOP5	25	83	89	54,5	115	19,1	44	0,491
SKx02-07EHFT	1 1/4	PN50 - MOP5	32	98,5	103	68,5	150	21,4	76,5	0,922
SKx02-08EHFT	1 1/2	PN40 - MOP5	40	108	113,5	74,5	150	21,4	131,5	1,337
SKx02-09EHFT	2	PN32 - MOP5	50	130	136,5	83,5	170	25,7	214,5	2,3

*KV-Wert: Der Nenndurchfluss KV wurde mit gasförmigen Medien gemessen.



Druck-Temperatur-Diagramm

Das Druck-Temperatur-Diagramm gilt für den Kugelhahn dieser Baureihe. Bei starken Temperaturschwankungen müssen ggf. geeignete Maßnahmen (z.B. Entlastungsbohrung) getroffen werden, um den angegebenen Werten zu entsprechen. Weisen Sie bitte auf Temperaturschwankungen in Ihrer Bestellung hin.



Bestellhinweise:

1: Basistype

- SKA02 (Innen-Innengewinde)
- SKB02 (Innen-Außengewinde)

2: Anschlussgröße: 04-09 (siehe Tabelle)

3: Werkstoffe:

- 1. Stelle: Gehäusewerkstoff (Messing vernickelt)
- 2. Stelle: Spindeldichtung (HNBR)
- 3. Stelle: Kugelwerkstoff (Messing verchromt)
- 4. Stelle: Sitzdichtung (PTFE)

4: Optionen (siehe „Optionen“)

Anforderungen an Ihre Einsatzbedingungen, die nicht im Datenblatt aufgeführt sind, bitte anfragen!

Die Betriebs- und Wartungsanleitung, insbesondere die darin aufgeführten Sicherheitshinweise, sind vor Installation unbedingt zu beachten!