

2-WEGE KUGELAUSLAUFHAHN MIT SCHLAUCHTÜLLE



Beschreibung:

- 3-teilige Körperkonstruktion
- Innen-Gewinde nach ISO 228
- Schlauchtülle
- ausblasgesicherte, von innen montierte Welle
- Alu-Handhebel

Einsatzbereich:

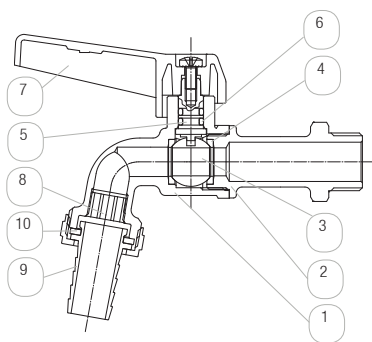
- Betriebsdruck PN16 (s. Druck-Temperatur-Diagramm)
- Temperaturbereich: -5°C bis +90°C (s. Druck-Temperatur-Diagramm)
- Heiß- und Kaltwasser, Druckluft, Öle, nicht-korrosive Flüssigkeiten, Benzine

Erläuterungen:

Ausblassicherung: Größerer Schutz vor ungewolltem Herausrutschen der Spindel und des entsprechenden Dichtungsystems. Keine versehentliche Beschädigung von außen.

Gewinde nach ISO 228: Die Norm beschreibt die Gewindeverbindung eines parallelen Außengewindes mit einem parallelen Innengewinde und wird mit „G“ bezeichnet.

Alternativ Gewinde nach ISO 228 und NPT möglich.

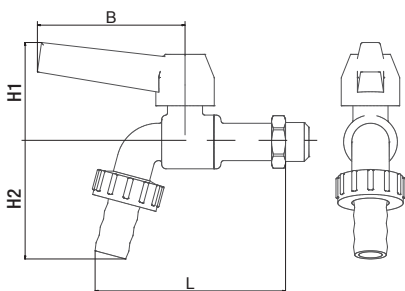


Pos.	Bauteil	Standard Material	Optionales Material	
1	Gehäuse	CW617N vernickelt	E	-
2	Anschlussstück	CW617N vernickelt	-	-
3	Kugel	CW614N verchromt	F	-
4	Sitzdichtung	PTFE	T	-
5	Spindel	CW614N	-	-
6	O-Ring	NBR	B	-
7	Handhebel	Aluminium	-	-
8	Strahlregulierung	PE-Harz	-	-
9	Schlauchhalterung	CW617N vernickelt	-	-
10	Dichtung	NBR	-	-
11	Überwurfmutter	CW617N vernickelt	-	-

Eine Übersicht über den kompletten Materialschlüssel einer Produktgruppe finden Sie im Katalog zu Beginn des jeweiligen Kapitels.

Optionen:

- AU: Auslaufdüse

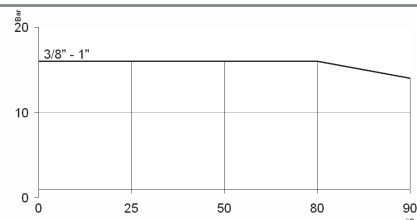


Matchcode	Größe [inch]	Nenn-druck	Nennweite [mm]	L [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	B [mm]	Tülle [mm]	Kv [m³/h]	Gewicht [kg]
AKA01-03EBFT	3/8	PN16	10	95	44,5	50	63	14,5	k.A.	0,18
AKA01-04EBFT	1/2	PN16	10	108	45,5	57	63	16	1,9	0,27
AKA01-05EBFT	3/4	PN16	12,5	122	47,5	65	63	19,5	3,1	0,37
AKA01-06EBFT	1	PN16	17,5	152	46,5	79	95	27	k.A.	0,58

KV-Wert: Der Nenndurchfluss KVs nach VDI/VDE 2173 gibt die Wassermenge in Kubikmeter pro Stunde an, bei 100% geöffneter Armatur, Δp=1 bar und bei einer Wassertemperatur von 5 bis 30°C.

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.



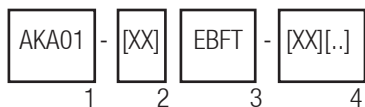
Bestellhinweise:

1: Basistype: AKA01

2: Anschlussgröße: 03-06 (siehe Tabelle)

3: Werkstoffe (siehe Tabelle)

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!