FSA Motorkugelhahn Körper Edelstahl 304 1“ 3-Wege PN 40

Unsere Kugelhähne in der Variante Edelstahl sind deutlich robuster und ermöglichen mehr Anwendungsbereiche. Edelstahl können Sie im Maschinenbau, Poolbau, Schiffsbau in Verbindung mit
Salzwasser oder im Heizungs- und Sanitärbereich einsetzen.
Selbstverständlich können Sie die Kugelhähne ebenso dort
einsetzen, wo Messing geeignet ist.

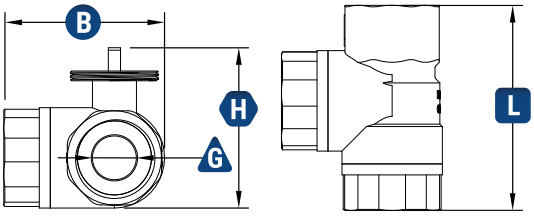
Unterschied zwischen 304 (V2A) und 316 (V4A)

304 V2A ist ein korrosionsbeständiger / nicht rostender Edelstahl
316 V4A ist ein deutlich höher korrosionsbeständiger Edelstahl für eine Vielzahl von ätzenden und leicht korrosiven Medien.

Sicherheitshinweise

1“

Artikelnummer		BE-1-X-3W
Anschlussgröße		1“
Bohrungsdurchmesser		20,0 mm
Kv-Wert / Cv-Wert		15,77 / 18,40
Dichtung		EPDM
Druckstufe		0 - 10 bar, PN 40
Gewicht		1.534 g
Maße	L	106,0 mm
	H	90,0 mm
	B	81,0 mm
	G	30,3 mm
Artikelnummer		BE-1-X-3W
GTIN		4251884901587



Medienberührte Teile

Die Medienberührten Teile bei den Kugelhähnen sind:

- Das Körpermaterial (Messing oder Edelstahl)
- Die Kugel (Messing, nickelbeschichtet oder Edelstahl)
- Die Packung (PTFE / Teflon)

Zudem dichten EPDM O-Ringe den Kugelhahn nach außen ab. Damit sind unsere Kugelhähne für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet und gegen verschiedenste Medien beständig. Gerade die Edelstahlkugelhähne können gut im Lebensmittelbereich (je nach Anforderung), aber auch im Bereich chlorhaltigen Wassers eingesetzt werden.

SCANNEN
und direkt zum Produkt

Information

Gewindetabelle ISO 228/1

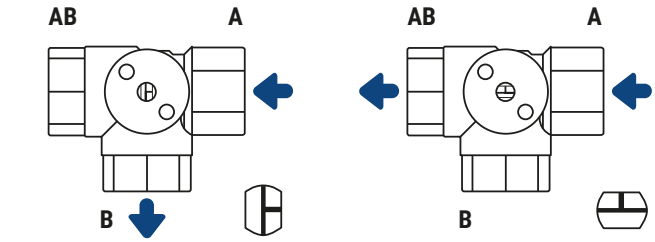
Gewindekennung	Durchmesser Zoll	Durchmesser außen mm	Durchmesser Mutter mm	Durchmesser Kernloch mm	Gänge je Zoll	Steigung mm
G 1/8"	0,125	9,728	8,848	8,565	28	0,907
G 1/4"	0,25	13,157	11,89	11,445	19	1,337
G 3/8"	0,375	16,662	15,395	14,95	19	1,337
G 1/2"	0,5	20,955	19,172	18,633	14	1,814
G 3/4"	0,75	26,441	24,658	24,12	14	1,814
G 1"	1	33,249	30,931	30,292	11	2,309
G 1 1/4"	1,25	41,91	39,592	38,953	11	2,309
G 1 1/2"	1,5	47,803	45,485	44,846	11	2,309
G 2"	2	59,614	57,296	56,657	11	2,309

Information

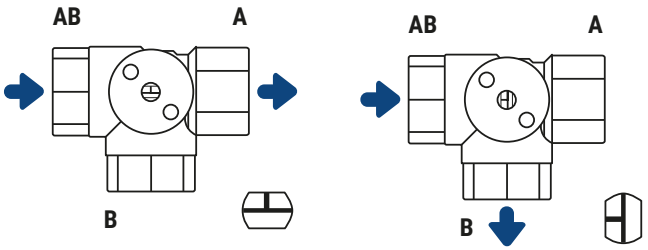
T-Bohrung

Bevor Sie den Kugelhahn in der 3-Wege Variante in Betrieb nehmen, überprüfen Sie bitte die Richtung der Kugel im Kugelhahn (Die “T”-Markierung auf der Oberseite des Ventilschafts).

Das obere Bild veranschaulicht die Werkeinstellung;
das untere Bild zeigt die optionale Einstellung



WERKSEINSTELLUNG



OPTIONALE EINSTELLUNG

Inbetriebname

Funktionsweise und Inbetriebnahme

Unsere Kugelhähne sind in 2-Wege und 3-Wege Ausführung verfügbar. Sie werden generell in 2 Einzelteilen (Kugelhahn und Antrieb) geliefert und werden erst vor Inbetriebnahme montiert.

Durch Lagerung kann die Kugel im Ventil festhängen und sollte vor Montage und erstmaliger elektrischer Betätigung *vorsichtig* mithilfe einer Zange einmal betätigt werden. Dies stellt sicher, dass das Drehmoment bei der ersten Betätigung den Antrieb nicht beschädigt.

Die Ausrichtung des Kugelhahns kann durch manuelle Stellung der Kugel mithilfe einer Zange vor Montage des Antriebs und entsprechend 90° gedrehter Montage des Antriebs erfolgen. Zudem können die Wege des 3-Wege-Kugelhahns auf diese Weise eingestellt werden. Der Antrieb dreht immer um 90° ab der Position, die der Antrieb im stromlosen Zustand hält.

Sicherheitshinweise

Gewährleistung

Wir bieten eine Gewährleistung von 24 Monaten auf technische Funktion und Fehlerfreiheit ab Werk. Auf Verschleißteile, wie die Membrane, und deren Defekte durch Abnutzung oder Beschädigung durch beispielsweise Partikel im Medium oder nicht zum Dichtungsmaterial kompatibles Medium, besteht keine Gewährleistung, außer der Defekt ist auf einen Fehler im Material oder der Verarbeitung zurückzuführen.

Information

Wartung

Wir bieten grundsätzlich zu jedem Ventil Wartungssätze an. Diese sind Ventil-spezifisch und sollten immer zu dem ursprünglich gekauften Magnetventil passen. Sollten Sie weitere technische Fragen oder Probleme mit Ihrem Ventil haben, nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

Weiter Informationen zu Funktion & Einsatz finden Sie auf unserer Homepage in der Wissensdatenbank. Einfach den QR-Code einscannen und sofort auf Seite gelangen!

fsa-valve.com/#faq