

3-Wege-Kugelventile, Innengewinde, ISO 5211 Anschluss für Stellantrieb VBI-310

Präsentation



Typische Anwendung

- Für private und gewerbliche hydronische Heiz- und Kühlanwendungen in geschlossenen Systemen.

Merkmale

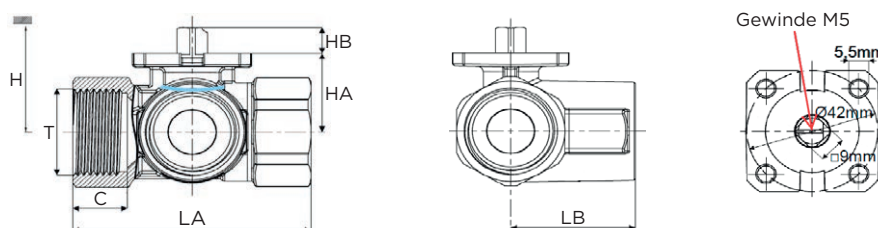
- Mit „L“- oder „T“-Kugeltyp, für Abzweigungs- und Umschaltvorrichtungen.
- Entzinkungsbeständiges (DZR) Messing.
- Ausblässicheres System.
- Niedriges Betriebsdrehmoment.

Technische Daten

Anschluss für Stellantrieb	ISO 5211 F04-9 mm
Rohrverbindungen	Rp Innengewinde ISO 7-1
Nenndruck	PN40
Betriebsdruck	Max. 16 bar, Betriebsdruck und Flüssigkeitstemperatur nach ISO 7005
Max. Differenzdruck	4 bar
Fluidtemperatur	-10 bis +130 °C
Fluid	Wasser, Wasser mit Glykol bis zu 50 % vol. Die in VDI 2035 festgelegten Wasserqualitätsanforderungen sind einzuhalten.
Max. Leckage	EN 60534-4 L/1, verbesserte Klasse 4, Bypass < 1 %
Drehwinkel	90°
Wartung	Wartungsfrei
Installationsposition	Aufrecht bis horizontal (bezogen auf den Vorbau)
Materialien	Gehäuse-CW602N DZR-Messing; PTFE-Dichtungen, EPDM Perox

Ventilausführung	„L“-Kugel	„T“-Kugel	„T“-Kugel
DN	Kvs (m³/h)	Kvs (m³/h)	Kvs (m³/h)
DN15	5	12	6
DN20	9	16	8
DN25	9	16	8
DN32	13	25	12,5
DN40	25	49	24,5
DN50	37	73	36,5

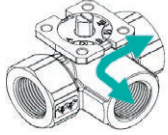
Abmessungen										Gewicht (g)	
DN	T	LA (mm)	LB (mm)	C (mm)	HA (mm)	HB (mm)	ISO Q (mm)	H (mm) *	„L“	„T“	
15	Rp 1/2"	66	34	15,5	28	9	F04-9	230	315	310	
20	Rp 3/4"	80	40	16,5	30	9	F04-9	235	418	405	
25	Rp 1"	85	45	19,5	30	9	F04-9	235	646	633	
32	Rp 1 1/4"	100	52	21,5	34	9	F04-9	240	976	958	
40	Rp 1 1/2"	110	57	21,5	40	9	F04-9	245	1427	1387	
50	Rp 2"	132	69	25	53	9	F04-9	250	2388	2298	



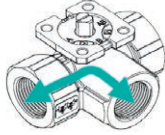
*Gesamthöhe mit Stellantrieb plus minimaler Montageabstand zur Wand, Decke.

Arbeitsweise

Ausführung mit „L“-Kugel

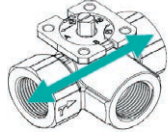


Position 1

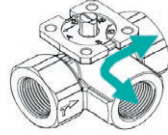


Position 2

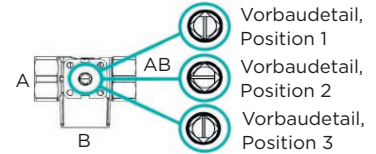
Ausführung mit „T“-Kugel



Position 2



Position 3



Artikel

Bestellnummer

Beschreibung

Ventile mit „L“-Kugel



VBI3115L	Ventil VBI3115L, DN15, Rp 1/2", Kugeltyp L
VBI3120L	Ventil VBI3120L, DN20, Rp 3/4", Kugeltyp L
VBI3125L	Ventil VBI3125L, DN25, Rp 1", Kugeltyp L
VBI3132L	Ventil VBI3132L, DN32, Rp 1 1/4", Kugeltyp L
VBI3140L	Ventil VBI3140L, DN40, Rp 1 1/2", Kugeltyp L
VBI3150L	Ventil VBI3150L, DN50, Rp 2", Kugeltyp L

Ventile mit „T“-Kugel



VBI3115T	Ventil VBI3115T, DN15, Rp 1/2", Kugeltyp T
VBI3120T	Ventil VBI3120T, DN20, Rp 3/4", Kugeltyp T
VBI3125T	Ventil VBI3125T, DN25, Rp 1", Kugeltyp T
VBI3132T	Ventil VBI3132T, DN32, Rp 1 1/4", Kugeltyp T
VBI3140T	Ventil VBI3140T, DN40, Rp 1 1/2", Kugeltyp T
VBI3150T	Ventil VBI3150T, DN50, Rp 2", Kugeltyp T

Geeignete Seltron AVCR-Stellantriebe



Für Ventile
DN15 - DN25
VBI-310L/T

AVC05230220	Stellantrieb AVCR, 2P, 5 Nm, 30 s, 230 VAC
AVC05B30220	Stellantrieb AVCR, 2P+S, 5 Nm, 30 s, 230 VAC
AVC05230420	Stellantrieb AVCR, 2P, 5 Nm, 30 s, 24 VAC
AVC05B30420	Stellantrieb AVCR, 2P+S, 5 Nm, 30 s, 24 VAC

Für Ventile
DN32 - DN50
VBI-310L/T

AVC1021M220	Stellantrieb AVCR, 2P, 10 Nm, 60 s, 230 VAC
AVC10B1M220	Stellantrieb AVCR, 2P+S, 10 Nm, 60 s, 230 VAC
AVC1021M420	Stellantrieb AVCR, 2P, 10 Nm, 60 s, 24 VAC
AVC10B1M420	Stellantrieb AVCR, 2P+S, 10 Nm, 60 s, 24 VAC

Geeignete Seltron AVDR-Stellantriebe



Für Ventile
DN15 - DN25
VBI-310L/T

AVD05230220	Stellantrieb AVDR, 2P, 5 Nm, 30 s, 230 VAC
AVD05B30220	Stellantrieb AVDR, 2P+S, 5 Nm, 30 s, 230 VAC
AVD05230420	Stellantrieb AVDR, 2P, 5 Nm, 30 s, 24 VAC
AVD05B30420	Stellantrieb AVDR, 2P, 5 Nm, 30 s, 24 VAC

Für Ventile
DN32 - DN50
VBI-310L/T

AVD1021M220	Stellantrieb AVDR, 2P, 10 Nm, 60 s, 230 VAC
AVD10B1M220	Stellantrieb AVDR, 2P+S, 10 Nm, 60 s, 230 VAC
AVD1021M420	Stellantrieb AVDR, 2P, 10 Nm, 60 s, 24 VAC
AVD10B1M420	Stellantrieb AVDR, 2P+S, 10 Nm, 60 s, 24 VAC

Seltron d.o.o.
Tržaška cesta 85 A
SI-2000 Maribor
Slowenien

T: +386 (0)2 671 96 00
F: +386 (0)2 671 96 66
sales@seltron.eu
www.seltron.eu