

3-Wege Kugelhahn elektrisch betätigt 3-way ball valve electric actuator

Baureihe 465 Type 465



Bauart	Kugelhahn mit elektrischem Schwenkantrieb	design	ball valve with electric actuator
Nennweite	DN 8 – DN 50	diameter	DN 8 – DN 50
Anschluss	G1/4 – G2	connection	G1/4 – G2
Betriebsdruck	Messing: DN15 – DN20 = PN30 DN25 = PN16 DN32 – DN50 = PN10 Edelstahl: PN 63	pressure range	brass: DN15 – DN20 = PN30 DN25 = PN16 DN32 – DN50 = PN10 stainless steel: PN 63
Handnotbetätigung	Standard	manual override	standard
Optische Stellungsanzeige	Standard	optical position indicator	standard
Werkstoff Armatur	Messing Edelstahl AISI 316	material armature	brass stainless steel AISI 316
Ausführung	T – Bohrung L – Bohrung	design	T – configuration L – configuration
Kugeldichtwerkstoff	PTFE	ball seal material	PTFE
Spindeldichtwerkstoff	FKM	spindle seal material	FKM
Spannung	12-24V AC/DC, 85-240V AC/DC	voltage	12-24V AC/DC, 85-240V AC/DC
Schutzart	IP 65 mit montierter Gerätesteckdose	protection class	IP 65 with plug mounted
Temperatur	Medium: -20 bis +70°C Umgebung: max. +50°C (min. Temperatur siehe Medientemperatur)	temperature	media: -20 up to +70°C ambient: max. +50° (min. temperature see media temperature)
Einschaltdauer	75% ED	duty factor	75% ED
Einbaulage	Antrieb vorzugsweise oben	mounting	actuator preferably in upright position



REGEL- UND STEUERGERÄTE GMBH

3-Wege Kugelhahn elektrisch betätigt
3-way ball valve electric actuator

Baureihe 465
Type 465

DN	Anschluss connection	Material material	Gewicht weight [kg]
Messing 2-teilige / brass 2-piece			
8	G1/4	Messing / brass	1,7
10	G3/8	Messing / brass	2,8
15	G1/2	Messing / brass	2,5
20	G3/4	Messing / brass	3,3
25	G1	Messing / brass	4,0
32	G1 1/4	Messing / brass	5,2
40	G1 1/2	Messing / brass	7,5
50	G2	Messing / brass	11,4
Edelstahl 2-teilige / stainless steel 2-piece			
8	G1/4	Edelstahl / stainless steel	2,4
10	G3/8	Edelstahl / stainless steel	2,4
15	G1/2	Edelstahl / stainless steel	2,4
20	G3/4	Edelstahl / stainless steel	2,6
25	G1	Edelstahl / stainless steel	3,2
32	G1 1/4	Edelstahl / stainless steel	4,8
40	G1 1/2	Edelstahl / stainless steel	6,3
50	G2	Edelstahl / stainless steel	9,4

Technische Änderungen vorbehalten / modifications reserved · Stand / stand: 11/2011

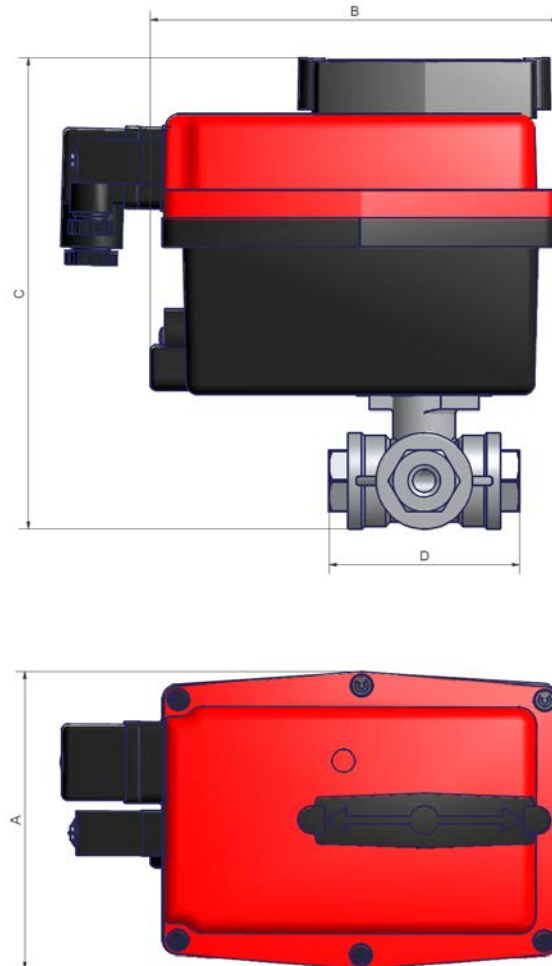
RSG Regel- und Steuergeräte GmbH

Klingenweg 1 · D-74653 Ingelfingen · ☎ +49 (0) 7940/9310-0 · 📠 +49 (0) 7940/9310-60 · www.rsg-top.de · info@rsg-top.de

3-Wege Kugelhahn elektrisch betätigt 3-way ball valve electric actuator

Baureihe 465
Type 465

Maßzeichnung
dimension drawing



G	DN	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]
Messing 2-teilig / brass 2-piece						
1/4	8	110	169	178	75	59
3/8	10	110	169	203	75	59
1/2	15	110	169	203	75	59
3/4	20	110	169	238	85	67
1	25	110	169	249	103	81
1 1/4	32	110	177	265	117	96
1 1/2	40	110	177	315	130	108
2	50	110	177	338	160	135
Edelstahl 2-teilig / stainless steel 2-piece						
1/4	8	110	177	204	75	58
3/8	10	110	177	204	75	58
1/2	15	110	177	204	75	58
3/4	20	110	177	212	85	66
1	25	110	177	222	100	79
1 1/4	32	110	177	262	122	97
1 1/2	40	110	177	295	131	107
2	50	110	177	316	158	129

3-Wege Kugelhahn elektrisch betätigt 3-way ball valve electric actuator

Baureihe 465 Type 465

Typenschlüssel type code

Die Typenbezeichnung setzt sich zusammen aus:
structure of the order specification:

465	-2	C	00	00	/8/	V2	G12	I	-I	23050	
											Anschlussspannung / nominal voltage
											23050 = 230V 50Hz
											2400 = 24V DC
											Sonderspannungen auf Anfrage / special voltage on request
											Bohrung / configuration
											-T = T – Bohrung / T- configuration
											-L = L – Bohrung / L - configuration
											Dichtwerkstoff / seal material
											T = PTFE
											Anschluss / connection
											G14 = G1/4
											G38 = G3/8
											G12 = G1/2
											G34 = G3/4
											G1 = G1
											G54 = G1 1/4
											G64 = G1 1/2
											G2 = G2
											D = Steckverschraubung
											N = NPT - Gewinde
											Gehäusewerkstoff / body material
											V2 = Edelstahl / stainless steel
											M0 = Messing / brass
											Nennweite / diameter
											8 = DN 8
											10 = DN 10
											15 = DN 15
											20 = DN 20
											25 = DN 25
											32 = DN 32
											40 = DN 40
											50 = DN 50
											Elektrische Option / el. option
											00 = ohne Option / without option
											Mechanische Option / mechanical option
											00 = ohne Option / without option
											Schaltfunktion / function
											C = Doppeltwirkend / double - acting
											Ausführung / design
											-2 = 2-teilig / 2-piece
											Baureihe / type
											465

3-Wege Kugelhahn elektrisch betätigt 3-way ball valve electric actuator

Baureihe 465
Type 465

Zubehör accessories

	Verschraubungen <i>fittings</i>	siehe Datenblatt Verschraubungen <i>see datasheet fittings</i>
	Stellungsregler DPS 2005 <i>position regulator DPS 2005</i>	Eingangssignal / input signal 0 – 10V oder 4 – 20mA; (0 – 10V oder 0 – 20mA) Ausgangssignal / output signal 0 – 10V oder 4 – 20mA; (0 – 10V oder 0 – 20mA)

Weitere Optionen und Zubehör stimmen wir gerne auf Ihre Anforderungen ab.
We gladly coordinate further options and accessories according to your requirements.