



Qualität von Anfang an.

Technische Daten

BAUFORM

2-Wege Kugelhahn mit direkt aufgebautem pneumatischem Antrieb.

Kugelhahn

Zweiteilige Körperkonstruktion, wartungsfrei, mit vollem zylindrischen Durchgang und Flanschplatte für Antriebsaufbau. Mit Stempelung nach AD-Merkblatt A4.

Antrieb

Ganzmetall Ausführung in Doppelkolbenprinzip. Zweifach einstellbare Endpositionen für AUF und ZU. Genormte Schnittstellen für Signal- und Steuergeräte nach EN 12116. Mit optischer Stellungsanzeige.

BETÄTIGUNG

Pneumatisch doppelt- oder einfachwirkend

ANSCHLUSS

Innengewinde 1/2" ... 2", ISO 228

BETRIEBSDRUCK

PN 16

STEUERDRUCK

6 ... 8 bar

MEDIUMTEMPERATUR

-20°C ... +120°C.

UMGEBUNGSTEMPERATUR

-20°C ... +80°C

EINBAUWEISE

In jeder Lage

WERKSTOFFE

Gehäuse:	Messing, vernickelt
Kugel:	Messing, hartverchromt
Kugeldichtung:	PTFE / FKM
Spindeldichtung:	PTFE / FKM

ZUSATZAUSSTATTUNG

- 3/2-Wege Magnetventil
- 5/2-Wege Magnetventil
- elektrische Stellungsanzeige

Alle Angaben sind freibleibend und unverbindlich!

Specification

DESIGN

2-way ball valve with directly mounted pneumatically actuator.

Ball valve

Two-parts body design, maintenance free, with full cylindrical bore and mounting pad for actuator mounting. Stamped conform to AD-leaflet A4.

Actuator

All-metal design in double-piston principle. Double adjustable end positions for OPEN and CLOSED. Standardized interfaces for signal interfaces and control devices conform with EN 12116.

OPERATION

Pneumatic double- or single-acting

CONNECTION

Female thread 1/2" ... 2", ISO 228

PRESSURE RANGE

PN 16

PILOT PRESSURE

6 ... 8 bar

TEMPERATURE RANGE

-20°C ... +120°C.

AMBIENT TEMPERATURE

-20°C ... +80°C

INSTALLATION

As desired

MATERIALS

Body:	Brass, nickel-plated
Ball:	Brass, chrome-plated
Ball seal:	PTFE / FKM
Stem seal:	PTFE / FKM

OPTIONS

- 3/2-way solenoid valve
- 5/2-way solenoid valve
- electrical position indicator

The above information is intended for guidance only and the company reserves the right to change any data herein without prior notice!

KA-OD KA-OE

2-Wege Kugelhahn
mit pneumatischem
Schwenkantrieb
PN 16

Messing



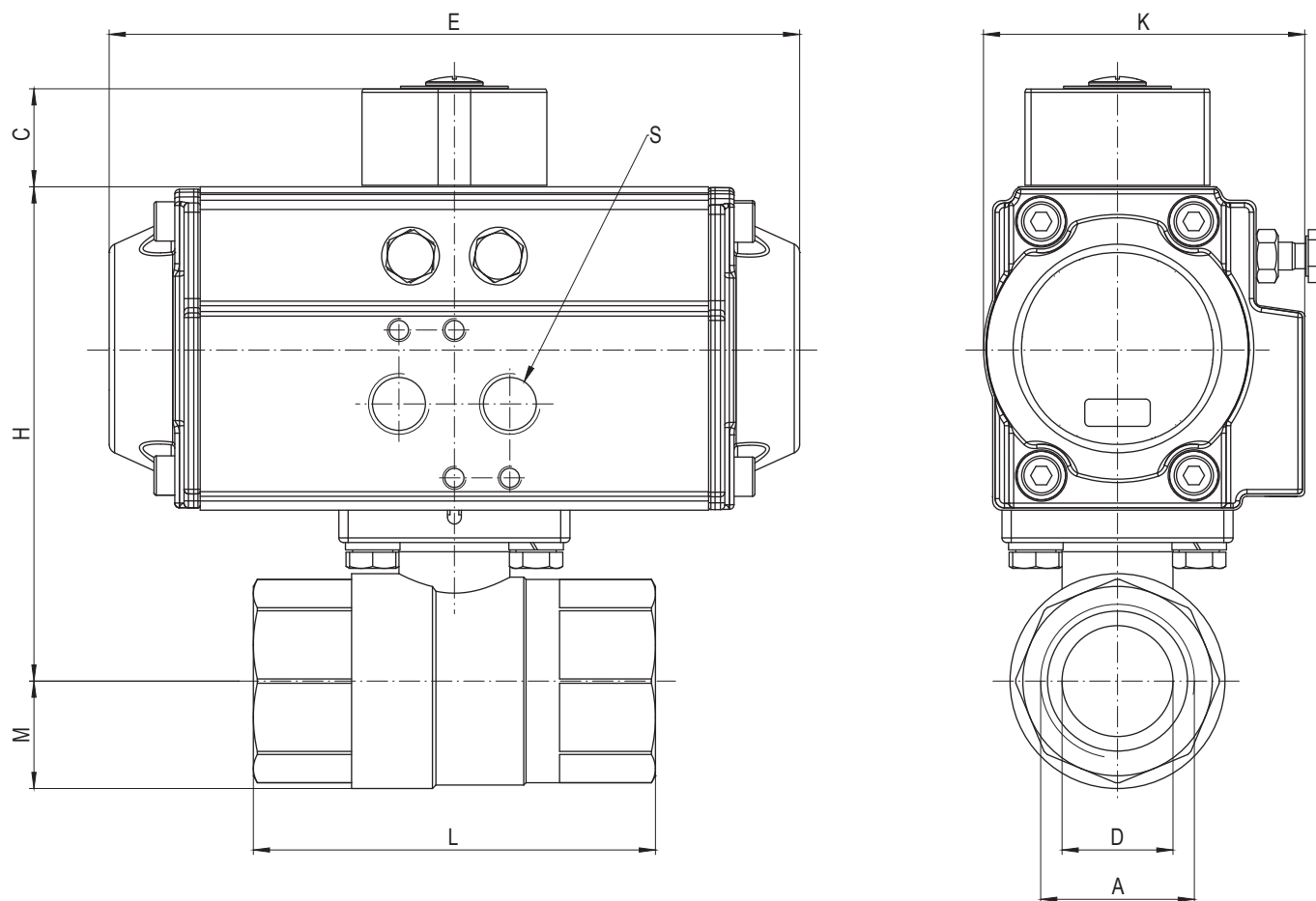
KA-OD KA-OE

2-way ball valve
with pneumatic
actuator
PN 16

Brass



Abmessungen / Dimension :



Doppeltwirkend / double acting

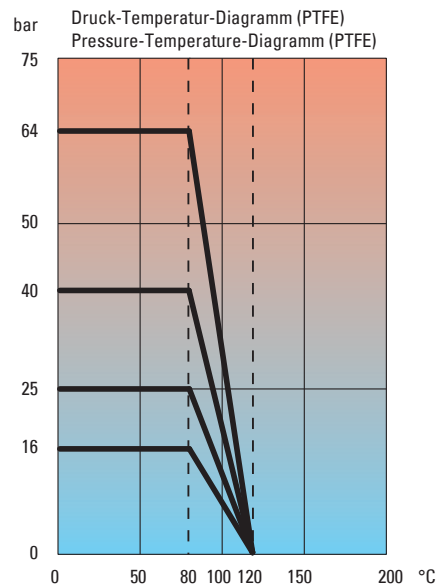
Art-Nr. / Art-No.	Größe / size	Antrieb / actuator	D	L	M	H	C	K	S	E	kg
KA23-OD32	½	32	15	65	16	79	30	47	1/8"	110	0,76
KA23-OD50	½	50	15	65	16	99	30	70,5	1/4"	154	1,42
KA24-OD32	¾	32	20	75	19	84	30	47	1/8"	110	0,88
KA24-OD50	¾	50	20	75	19	104	30	70,5	1/4"	154	1,54
KA25-OD50	1	50	24	86	23	107	30	70,5	1/4"	154	1,86
KA26-OD50	1¼	50	30	95	28	112	30	70,5	1/4"	154	2,08
KA27-OD50	1½	50	38	100	35	126	30	70,5	1/4"	154	2,26
KA28-OD50	2	50	47	120	42	133	30	70,5	1/4"	154	3,14
KA29-OD65	2½	65	64	165	57	176	30	89,5	1/4"	189	5,51
KA30-OD65	3	65	76	188	68	187	30	89,5	1/4"	189	8,37

Einfachwirkend / single acting

Art-Nr. / Art-No.	Größe / size	Antrieb / actuator	D	L	M	H	C	K	S	E	kg
KA23-OE50	½	50	15	65	16	99	30	70,5	1/4"	154	1,54
KA24-OE50	¾	50	20	75	19	104	30	70,5	1/4"	154	1,66
KA25-OE50	1	50	24	86	23	107	30	70,5	1/4"	154	1,98
KA26-OE65	1¼	65	30	95	28	131	30	89,5	1/4"	189	3,16
KA27-OE75	1½	75	38	100	35	156	30	102,5	1/4"	210	4,42
KA28-OE75	2	75	47	120	42	163	30	102,5	1/4"	210	5,3
KA29-OE95	2½	95	64	165	57	210	30	126	1/4"	264	5,51
KA30-OE95	3	95	76	188	68	221	30	126	1/4"	264	8,37



Druck-Temperatur-Diagramm / Pressure-Temperature-Diagramm



Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen / Directive 2006/42/EC on machinery

Hinweis

Bei den in dieser Dokumentation beschriebenen Produkten, in der von uns gelieferten Form handelt es sich um unvollständige Maschinen gemäß Artikel 2 Absatz g im Sinne der Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen, deren Inbetriebnahme solange untersagt ist, bis festgestellt wurde, dass die Maschinen, in die die unvollständigen Maschinen eingebaut wurden, den Bestimmungen der Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen entspricht.

Beachten Sie hierzu auch die Einbauerklärung und die Einbauanleitung.

Advice

The products described in this documentation in the conditions of our delivery are partly completed machinery according to annex 2 paragraph g of the directive 2006/42/EC on machinery, which must not be put into service until the final machinery into which it is to be incorporated has been declared in conformity with the provisions of the Directive 2006/42/EC on machinery, where appropriate.

Please take notice to the Declaration of incorporation and the assembly instruction.

