

## 3 Wege Kugelhahn Messing mit elektrischem Antrieb TYP EK08



### Beschreibung:

3 Wege Kugelhahn mit Gewindeanschluss aus Messing mit elektrischem Antrieb und vollem Durchgang. Messing-Kugel und PTFE Kugeldichtung zum automatisierten Absperrn von Systemen.

### Produktmerkmale:

- voller Durchgang / L- oder T-Bohrung
- ausblassichere Schaltspindel
- ETL elektronische Drehmomentbegrenzung
- AVS automatische Spannungserkennung
- ATC automatische Temperaturregelung
- Handnotbetätigung
- optische Stellungsanzeige

### Anschluss:

1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", Zoll

### Konstruktion:

voller Durchgang

### Druck:

0 – 30 bar

### Bauart:

Gehäuse mit vollem Durchgang T oder L Bohrung

### Gehäusewerkstoff:

Messing vernickelt

### Kugelwerkstoff:

Messing verchromt

### Kugeldichtung:

PTFE

### Temperatur:

allgemein -20°C bis +150°C (abhängig vom Betriebsdruck)  
ab 70°C erhöhter Aufbau notwendig

### Medium:

flüssige & gasförmige Medien

### Gehäuse Drehantrieb:

korrosionsbeständiges Kunststoffgehäuse

### Steckverbindung:

Außenliegend nach DIN 43650

### Temperatur:

allgemein -20°C bis +70°C

### Flanschbild:

nach ISO 5211

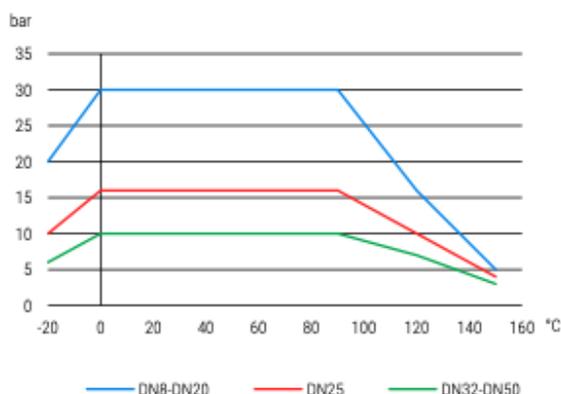
### Stromaufnahme:

**Antrieb S** 24-240V AC/DC

### Einbaulage:

beliebig, außer hängend

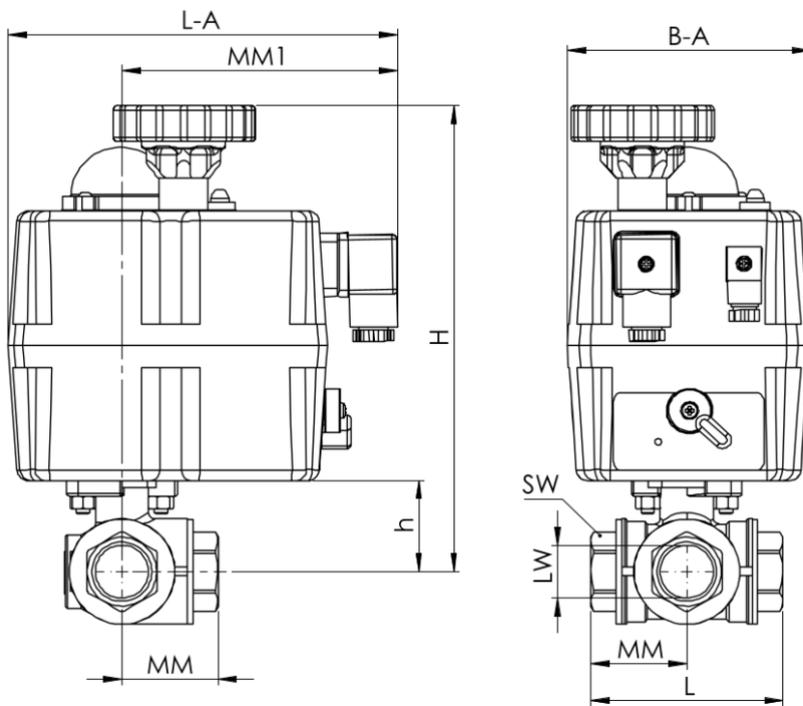
### Druck-Temperaturdiagramme Kugelhahn:



**Gewichte und Antriebszuordnung:**

DN	Gewicht kg	Antriebsgröße
1/4"	2,40	S20
3/8"	2,40	S20
1/2"	2,50	S20
3/4"	3,00	S20
1"	3,80	S35
1 1/4"	4,90	S35
1 1/2"	7,40	S55
2"	12,00	S85

**Abmessungen:**



DN	PN	DIN EN 10226-1	LW	SW	MM	L	h	H	MM1	B-A	L-A	Antrieb
8	30	Rp1/4"	11	22	33,5	67	30,5	201,5	125	110	176	S20
10	30	Rp3/8"	11	22	33,5	67	30,5	201,5	125	110	176	S20
15	30	Rp1/2"	14	27	38,5	77	32,5	203,5	125	110	176	S20
20	30	Rp3/4"	19	32	43,5	87	41,5	212,5	125	110	176	S20
25	16	Rp1"	24,2	41	52,5	105	47	218	125	110	176	S35
32	10	Rp1 1/4"	30	50	61,25	122,5	59,5	230,5	125	110	176	S35
40	10	Rp1 1/2"	38	55	69,25	138,5	74	270	125	110	176	S55
50	10	Rp2"	49,5	70	83	166	85	281	125	110	176	S85

**Schaltstellungen:**

Unsere Antriebe werden im Zustand „geöffnet“ als „Rechtsdreher“ verbaut, Grundstellung der Kugel ist bei L-Bohrung Stellung 1A und bei T-Bohrung Stellung 3A:



01	A			
03	A			

Für andere Grundstellungen und Drehrichtungen kontaktieren Sie uns.

**Artikelnummer:**

Typ	Ausführung	Antrieb	Größe
<b>EK08</b>	<b>00 – T-Bohrung</b> 01 – L-Bohrung	<b>00 – elektrisch 24-240V</b>	01 – 1/4" 02 – 3/8" 03 – 1/2" 04 – 3/4" <b>05 – 1"</b> 06 – 1 1/4" 07 – 1 1/2" 08 – 2"

**Beispiel Nr. EK08000005:**

**EK09** | **00** | **00** | **05**

3-Wege-Gewinde-Kugelhahn aus Messing  
 Ausführung: T-Bohrung  
 Antrieb: elektrisch 24-240V  
 Größe: 1"

Abbildung ähnlich, technische und maßliche Änderung vorbehalten.