

3 Wege Kugelhahn Edelstahl mit elektrischem Antrieb TYP EK09



Beschreibung:

3 Wege Kugelhahn mit Gewindeanschluss aus Edelstahl mit elektrischem Antrieb und reduziertem Durchgang. Edelstahl-Kugel und PTFE Kugeldichtung zum automatisierten Absperren von Systemen.

Produktmerkmale:

- reduzierter Durchgang / L- oder T-Bohrung
- ausblässichere 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:

reduziertem Durchgang

Druck:

0 – 40 bar

Bauart:

Gehäuse mit reduziertem Durchgang T oder L Bohrung

Gehäusewerkstoff:

Edelstahl 1.4408

Kugelwerkstoff:

Edelstahl 1.4408

Spindeldichtung:

PTFE

Temperatur:

allgemein -25°C bis +180°C (abhängig vom Betriebsdruck)
ab 50°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

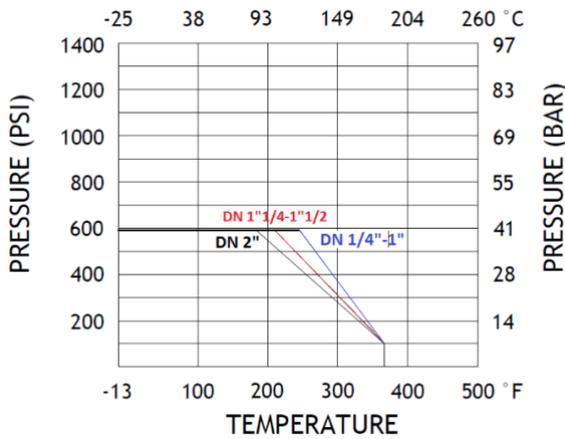
Einbaulage:

beliebig, außer hängend

Kvs (m³/h)

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Kvs (m ³ /h)	2,29	3,86	4,75	5,11	11,8	19,6	33,2	53,7

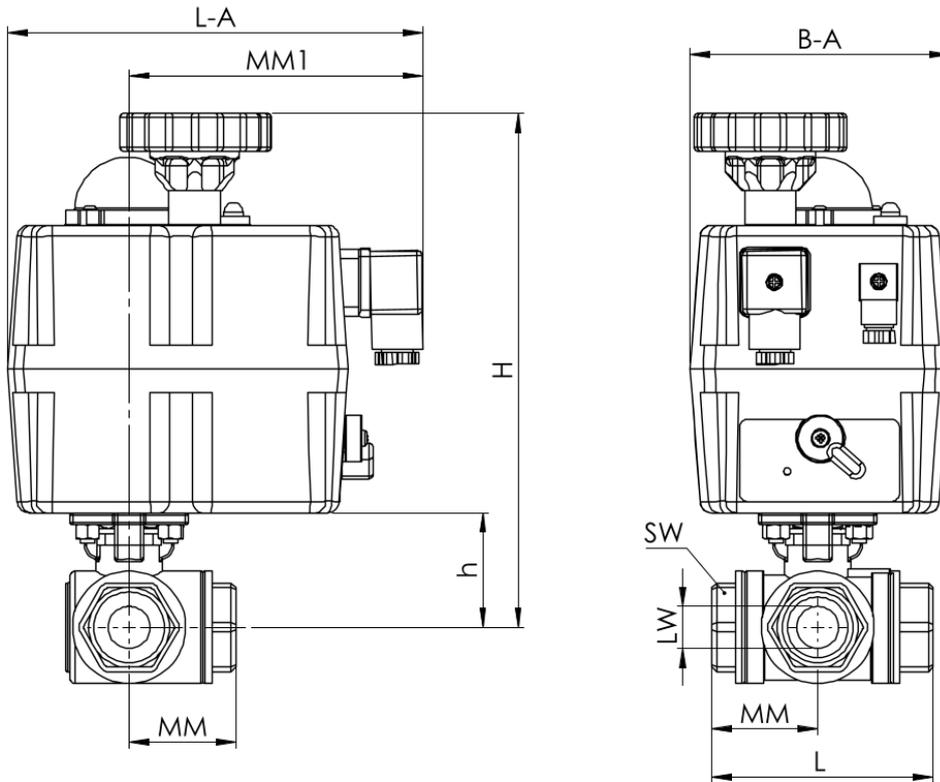
Druck-Temperaturdiagramme:



Gewichte und Antriebszuordnung:

DN	Gewicht kg	Antriebsgröße
1/4"	2,60	S20
3/8"	2,60	S20
1/2"	2,60	S20
3/4"	2,90	S20
1"	3,30	S35
1 1/4"	4,90	S35
1 1/2"	6,10	S55
2"	9,30	S85

Abmessungen:



DN	PN	DIN EN 10226-1	LW	SW	MM	L	h	H	MM1	B-A	L-A	Antrieb
8	40	Rp1/4"	9,5	24	37,5	75	36,8	207,8	125	110	176	S20
10	40	Rp3/8"	11	24	37,5	75	36,8	207,8	125	110	176	S20
15	40	Rp1/2"	12	24	37,5	75	36,8	207,8	125	110	176	S20
20	40	Rp3/4"	15	32	42,5	85	41,2	212,2	125	110	176	S20
25	40	Rp1"	20	36	50	100	46,5	217,5	125	110	176	S35
32	40	Rp1 1/4"	25	50	61	122	56	227	125	110	176	S35
40	40	Rp1 1/2"	32	55	65,5	131	60	256	125	110	176	S55
50	40	Rp2"	40	70	79	158	70,5	266,5	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
EK09	00 – T-Bohrung 01 – L-Bohrung	00 – elektrisch 24-240V	01 – 1/4" 02 – 3/8" 03 – 1/2" 04 – 3/4" 05 – 1" 06 – 1 1/4" 07 – 1 1/2" 08 – 2"

Beispiel Nr. EK09000005:

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

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

Abbildung ähnlich, technische und maßliche Änderung vorbehalten.