

PVC-Kugelhahn TYP KK04-KK05



Beschreibung:

Hochwertiger PVC-Kugelhahn mit elektrischem Antrieb in kompakter Bauweise. Zum Absperren von Systemen. Ideal für Medien wie Chlorwasser, Schwimmbäder.

Produktmerkmale:

- geeignet für Trinkwasseraufbereitung, Schwimmbäder, Teichbau etc.
- silikonfrei
- Sägezahngewinde
- doppelte Wellendichtung
- beidseitig gesicherte und schwimmend gelagerte Kugel
- nachstellbarer Kugelsitzring
- integrierter Standfuß
- wartungsfrei

Anschluss:

Klebmunfte d16, d20, d25, d32, d40, d50, d63
Gewindemunfte 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"

Druck:

0 – 16 bar

Anschluss:

Klebmunfte, Gewindemunfte BSP

Gehäusewerkstoff:

PVC-U

Antrieb:

Elektromotor 230V oder 24V

Dichtungen:

EPDM

Kugelsitzring:

PTFE

Temperatur:

Siehe Druck-Temperatur-Diagramm

Stellantrieb:

90-240V, 24V (ca. 1kg)

Drehmoment:

20Nm

Stellzeit:

13s

Leistung:

15W

Achtkant:

14

Endschalter:

Zwei Endschalter voreingestellt, zwei Rückmelder

Einschaltdauer:

30%

Schutzart:

IP65

Umgebungstemperatur:

-10°C bis +55°C

Schwenkwinkel:

90° (mechanischer Anschlag)

Handnotbetätigung

Abmessungen:

DN d Flanschbild	10 16 F04	15 20 F04	20 25 F04	25 32 F04	32 40 F05	40 50 F05	50 63 F05
Gewinde	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
A	45	45	53,5	54	62	78	87
B	265	265	277,5	283	300	311	325,5
C	33	33	40	43	51	56	64
D	55,5	55,5	62	70	81	101	115
E	5,5	5,5	5,5	6,5	6,5	6,5	6,5
F	34	34	36	38	40	45	50
H	80	80	85,5	88	97	103	109,5
J	90	90	90	90	90	90	90
K	107	107	107	107	107	107	107
T Klebemuffe	16	16,5	19,5	23	26,5	31,5	38,5
Z Klebemuffe	51	50	59,5	60	68,5	86	98
Z Gewindemuffe	48	50	60	60	68	87	98
M	92	92	92	92	92	92	92

Angaben in mm

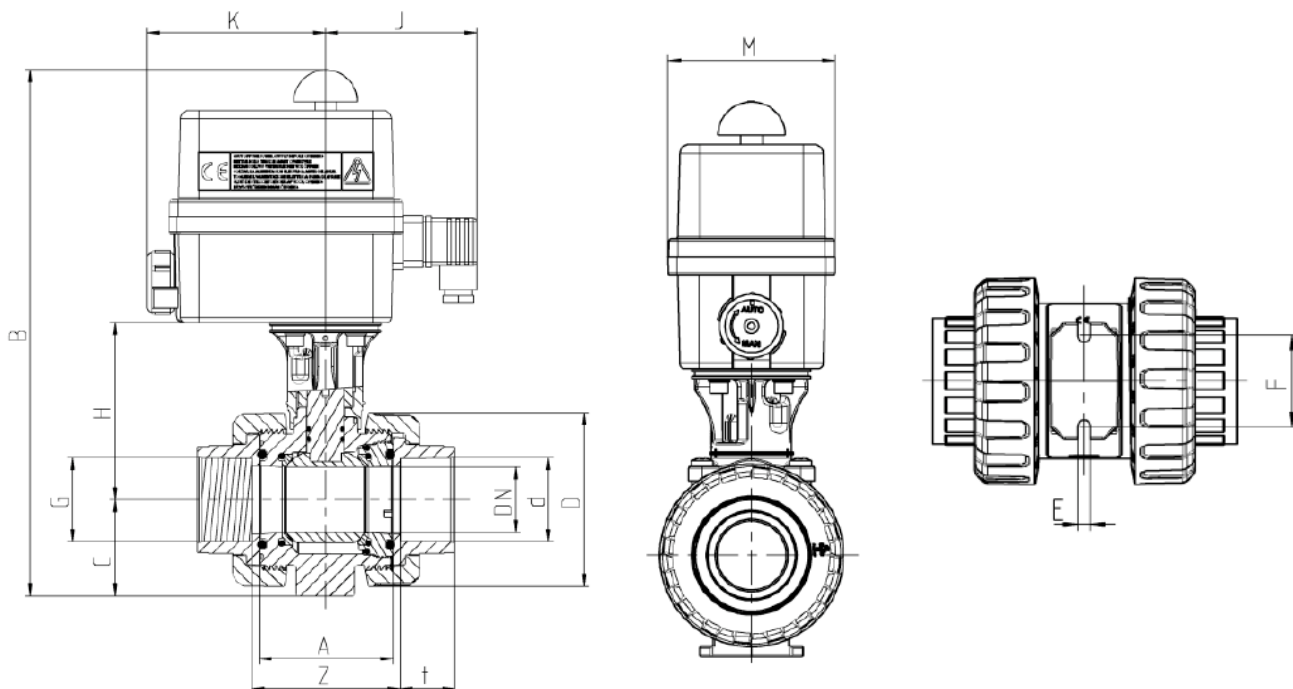
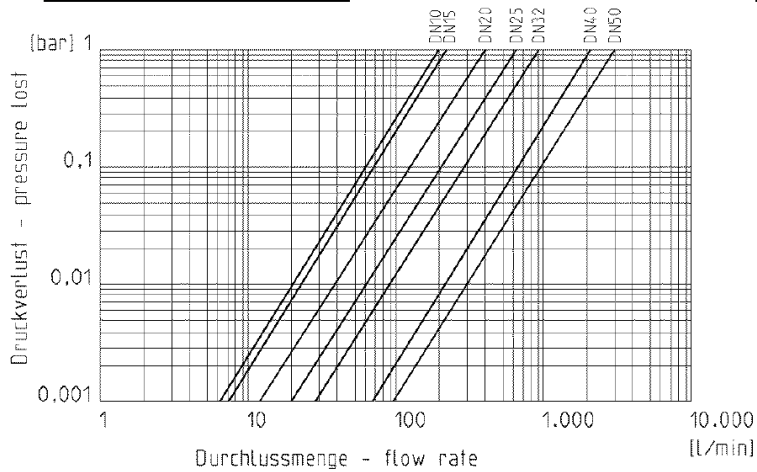
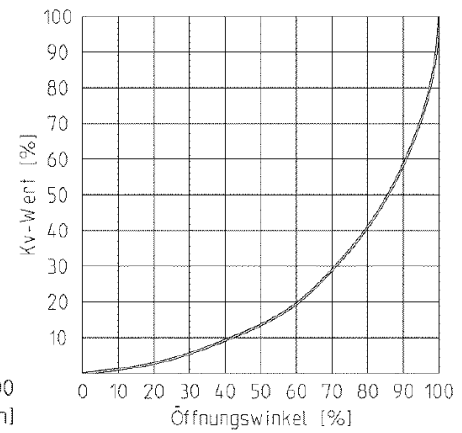


Diagramme:

Durchfluss – Druckverlust



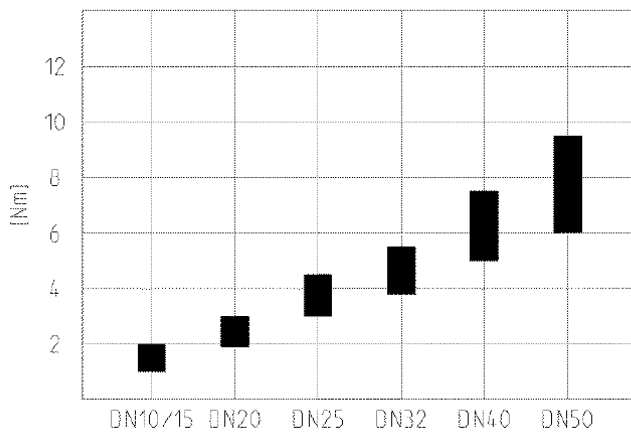
Durchflusscharakteristik



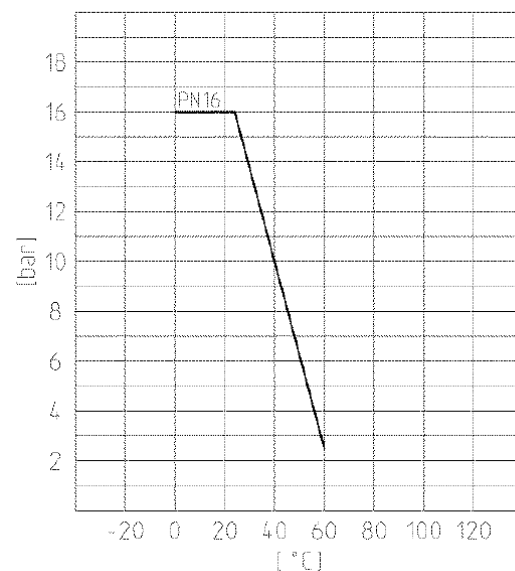
KV-Wert-Tabelle:

Druckverlust	DN10	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
0,001 bar (l/min)	6,2	7,1	12,6	19,9	28,4	67	94,2
1 bar (l/min)	198	225	400	630	900	2120	3000

Drehmoment

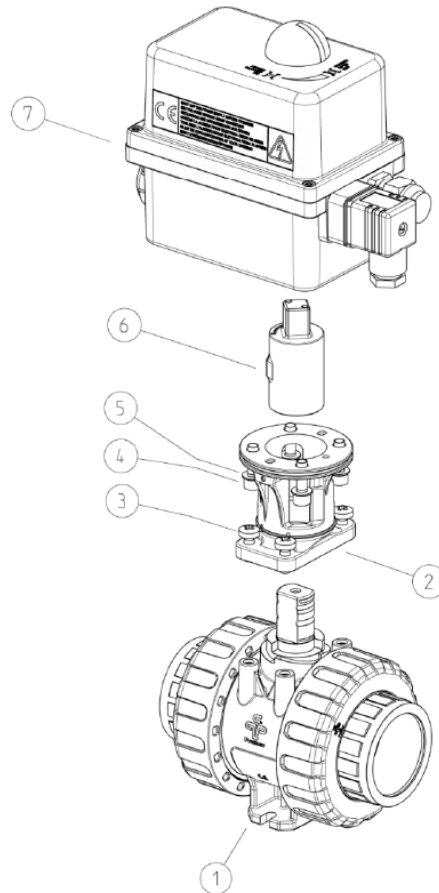


Druck – Temperatur



Explosionszeichnung:

1	Kugelhahn
2	Konsole (PA-GFK)
3	Schraube
4	ISK-Schraube
5	Fächerscheibe
6	Kupplung-Antrieb (PA-GFK)
7	Antrieb



Aufbau Artikelnummer:

Ausführung	Antrieb	Dichtung	Größe
KK04 - Klebemuffe	00 – 230 V	00 – EPDM	02 – DN10
KK05 - Gewindemuffe	01 – 24 V		03 – DN15
			04 – DN20
			05 – DN25
			06 – DN32
			07 – DN40
			08 – DN50

Beispiel Nr. KK04000004:

KK04	00	00	04
-------------	-----------	-----------	-----------

Kugelhahn aus PVC mit Klebemuffe und Elektromotor 230 Volt

Antrieb: 230V

Dichtung: EPDM

Größe: DN25 – d32

Abbildung ähnlich, technische und maßliche Änderung vorbehalten.