2 Wege Kugelhahn S4

Stellantrieb EO510 ECO



Symbolfoto

Allgemeines:

- Gehäusewerkstoff: PVC-U / PP / PVDF
- Dichtungswerkstoff: EPDM / FPM
- Kugelsitzring: PTFE
- Dimensionen: DN10 – DN25
d16 – d32
3/8“ – 1“
- Spannungsbereiche: 24V AC / 230V AC

Anschlussvarianten

- Klebemuffe DIN
PVC
- Klebestutzen DIN
PVC
- Gewindemuffe BSP
PVC / PP / PVDF
- Flansch DIN
PVC
- Schweißmuffe DIN
PP / PVDF
- Schweißstutzen DIN
PP / PVDF

Betriebsdruck:

DN10 d12 3/8“ – DN25 d32 1“ 10 bar

Technische Merkmale:

- Handnotbetätigung mit optischer Stellungsanzeige
- Vier mögliche Stellungen
- Stellungsrückmeldung möglich
- Schutzart IP65

Diese Druckschrift enthält keine Gewährleistungszusagen, sondern will lediglich eine erst Information vermitteln. Das Programm wird ständig erweitert, daher entsprechen die Ausführungen und Typen dem Stand bei Drucklegung.
Technische Änderungen vorbehalten!

Jörg Krüger GmbH - Ennstr. 17 47809 Krefeld - Tel: 02151/391039 - Fax: 02151/391063 - info@krueger-krefeld.com - www.krueger-krefeld.com

2 Wege Kugelhahn S4
Stellantrieb EO510 ECO

Abmessungen:

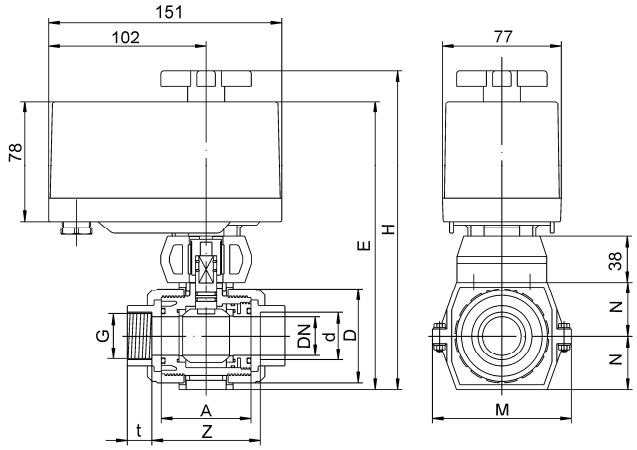


Abb. 1

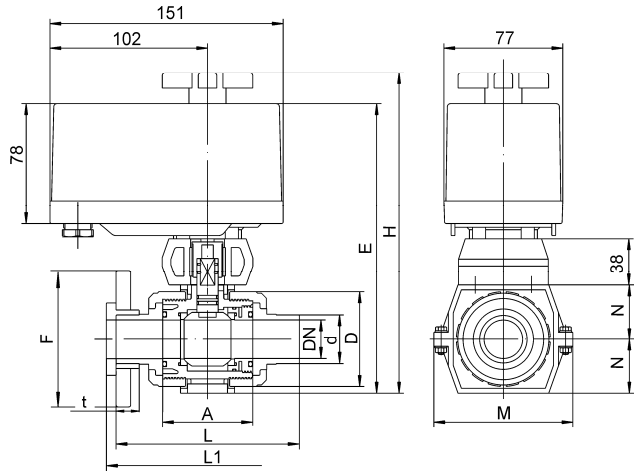


Abb. 2

PVC-U
Anschlussvarianten
PVC Klebemuffe / Gewindemuffe (Abb. 1)
PVC Klebestutzen / Losflansch (Abb. 2)

	DN	10	15	20	25
	d	16	20	25	32
Kugelhahn PVC-U	G GM[3]	3/8“	1/2“	3/4“	1“
	A	62	62	70	74
	D	53	53	63	70
	F	90	95	105	115
	t KM[1] / K S[2]	16,5	16,5	19,5	22,5
	Z KM[1]	67,5	67,5	76	81
	Z GM[3]	67	67	77	81
	L KS[2]	115	125	145	154
	L1 LF[4]	120	130	150	160
	bar	10	10	10	10
Halterung / Antrieb	E	191,5	191,5	205,5	211,5
	H	211,5	211,5	225,5	231,5
	M	113	113	113	113
	N	33	33	40	42

Dimensionen in mm

[1] KM = Klebemuffe
[2] KS = Klebestutzen
[3] GM = Gewindemuffe
[4] LF = Losflansch

Jörg Krüger GmbH - Ennstr. 17 47809 Krefeld - Tel: 02151/391039 - Fax: 02151/391063 - info@krueger-krefeld.com - www.krueger-krefeld.com

2 Wege Kugelhahn S4

Stellantrieb EO510 ECO

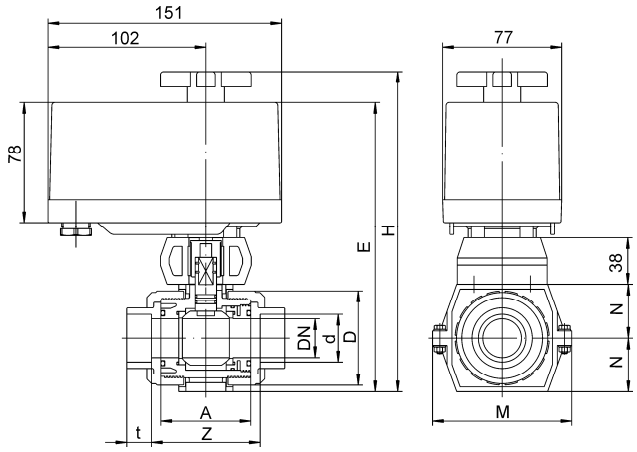


Abb. 1

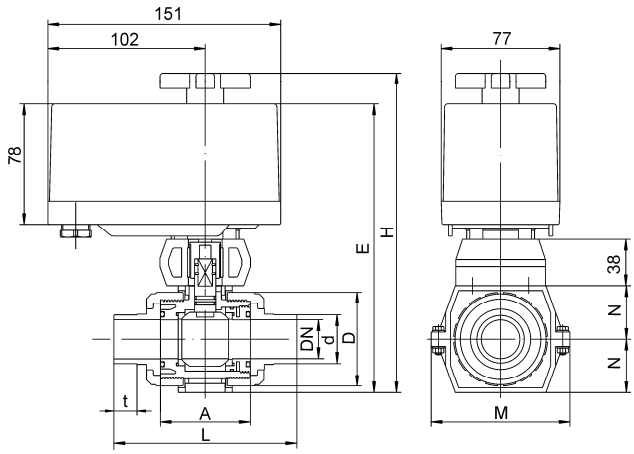


Abb. 2

PP / PVDF

Anschlussvarianten

PP / PVDF Schweißmuffe (Abb. 1)

PP / PVDF Schweißstutzen (Abb. 2)

	DN	10	15	20	25
	d	16	20	25	32
Kugelhahn PP / PVDF	D	53	53	63	70
	t_{SM} [1] PP	16,5	16,5	19,5	22,5
	t_{SM} [1] PVDF	14,5	16,5	17,5	19,5
	t_{SS} [2] PP/PVDF	13	14	15,5	18,5
	Z	67,5	67,5	76	81
	L	114	124	143	152
	bar	10	10	10	10
Halterung / Antrieb	E	191,5	191,5	205,5	211,5
	H	211,5	211,5	225,5	231,5
	M	113	113	113	113
	N	33	33	40	42

Dimensionen in mm

[1] SM = Schweißmuffe

[2] SS = Schweißstutzen

Jörg Krüger GmbH - Ennstr. 17 47809 Krefeld - Tel: 02151/391039 - Fax: 02151/391063 - info@krueger-krefeld.com - www.krueger-krefeld.com

2 Wege Kugelhahn S4
Stellantrieb EO510 ECO

Explosionszeichnung:

1. EO510 ECO
2. Kupplung
3. SK-Schraube
4. Zahnscheibe
5. Konsole
6. Zahnscheibe
7. ISK-Schraube
8. Beilagscheibe
9. Armaturenhalterung
10. 2W Kugelhahn S4
11. SK-Mutter

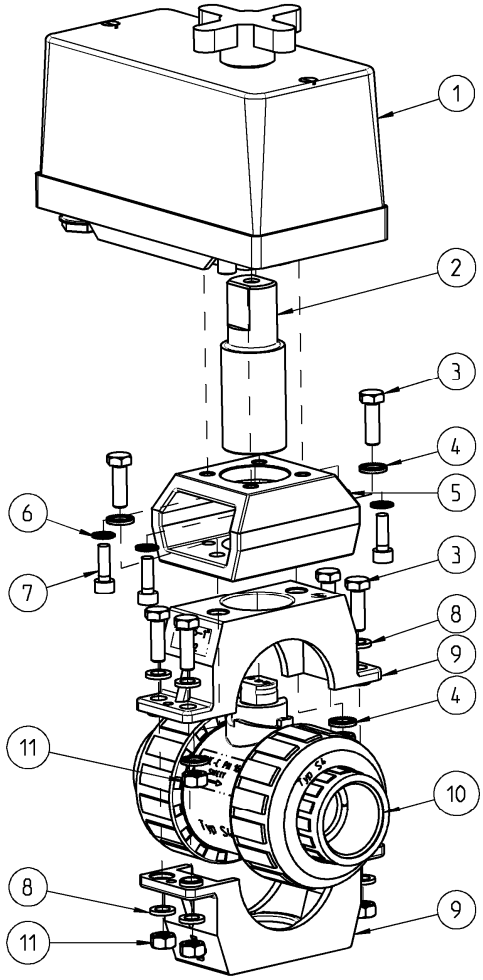
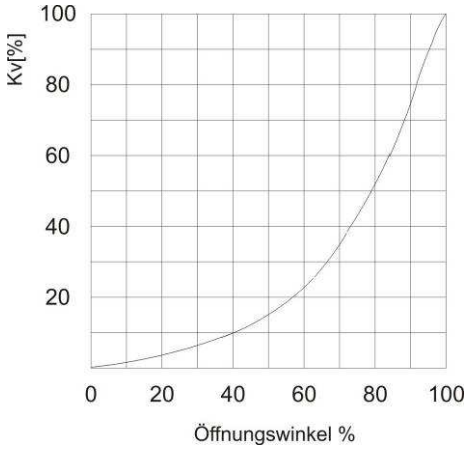
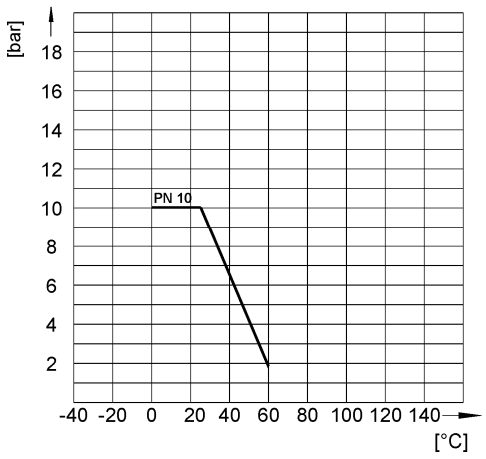


Diagramme:

Durchfluss-Charakteristik



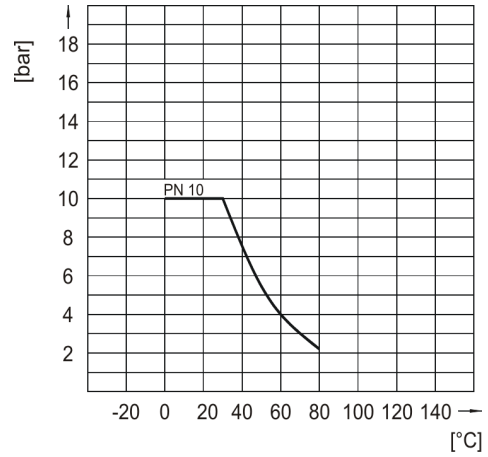
Druck-Temperatur-Diagramm – PVC-U



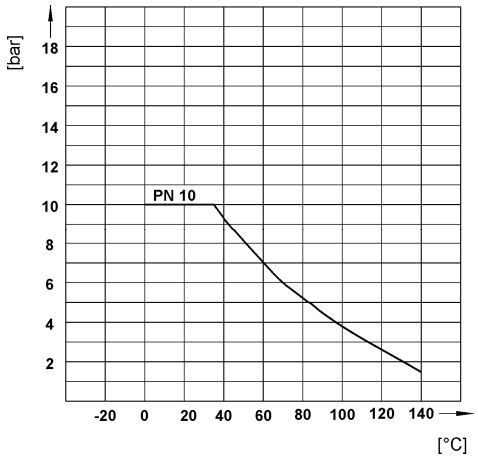
Jörg Krüger GmbH - Ennstr. 17 47809 Krefeld - Tel: 02151/391039 - Fax: 02151/391063 - info@krueger-krefeld.com - www.krueger-krefeld.com

2 Wege Kugelhahn S4
Stellantrieb EO510 ECO

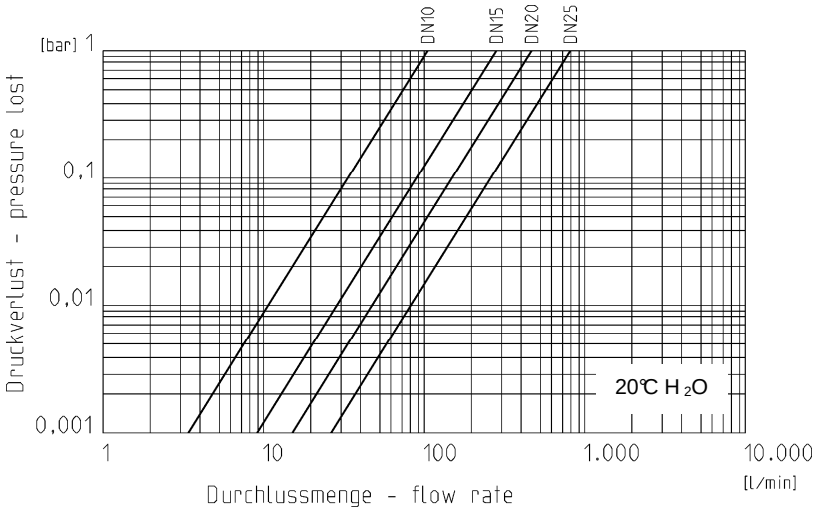
Druck-Temperatur-Diagramm - PP



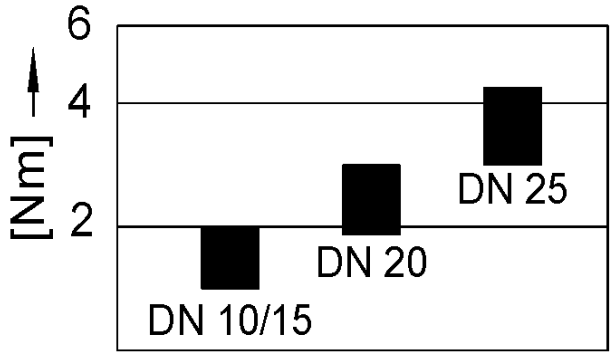
Druck-Temperatur-Diagramm- PVDF



Druckverlust-Diagramm



Drehmoment



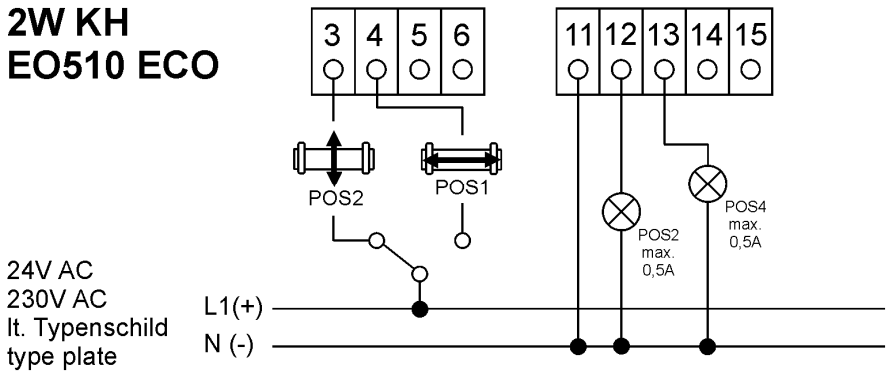
Jörg Krüger GmbH - Ennstr. 17 47809 Krefeld - Tel: 02151/391039 - Fax: 02151/391063 - info@krueger-krefeld.com - www.krueger-krefeld.com

2 Wege Kugelhahn S4
Stellantrieb EO510 ECO

Technische Daten EO510 ECO:

	EO510 ECO-24	EO510 ECO-230V
Spannungsbereich	24V AC	230V AC
Frequenzbereich	50 / 60 Hz	
Leistungsaufnahme	4 Watt	
Schutzart	IP65	
Stellzeit	26 sec 90°	
Stellwinkel	360° eingestellt auf 90° 2 Zwischenstellungen möglich	
Einschaltdauer	60% / max. 20 min	
Elektrischer Anschluss	Anbauverschraubung	
Nenndrehmoment	7 Nm	
Spitzendrehmoment	9 Nm	
Umgebungstemperatur	0℃ bis + 50℃	
Gehäusewerkstoff	ABS	
Stellungsanzeige	optisch (Notbetätigungsgriff)	
Handnotbetätigung	integriert	

Elektrischer Anschluss:



Jörg Krüger GmbH - Ennstr. 17 47809 Krefeld - Tel: 02151/391039 - Fax: 02151/391063 - info@krueger-krefeld.com - www.krueger-krefeld.com