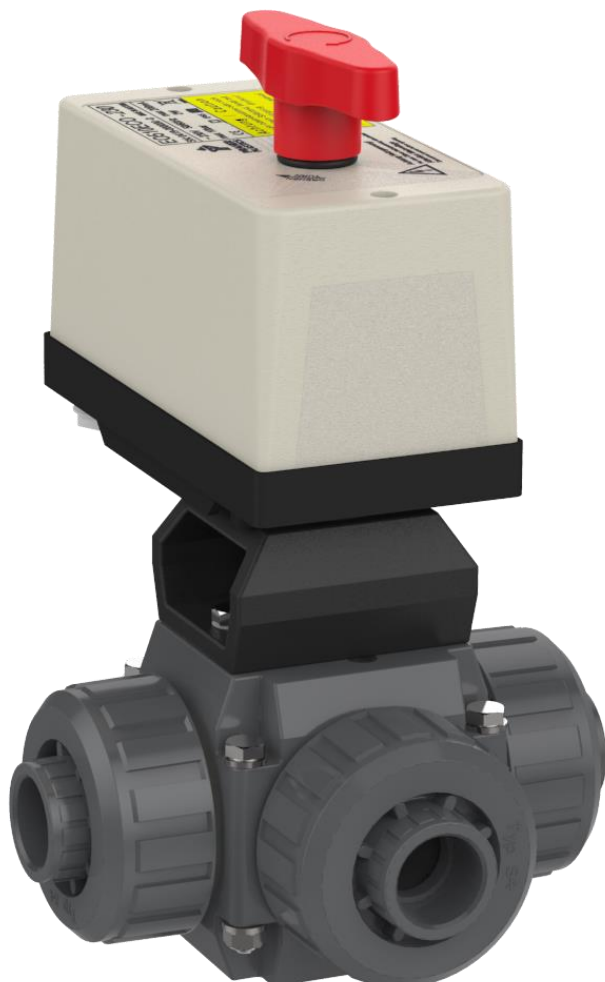


3 Wege Kugelhahn S4

Stellantrieb EO510 ECO



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

Allgemeines:

- Gehäusewerkstoff: PVC-U / PP / PVDF
- Dichtungswerkstoff: EPDM / FPM
- Kugelsitzring: PTFE
- Kugel T- oder L-Bohrung
- Dimensionen

DN10	(DN15 / d16 / d3/8")
DN15	d20 / d1/2"
DN20	(DN25 / d25 / d3/4")
DN25	d32 / d1"
DN32	(DN40 / d40 / d1 1/4")
DN40	d50 / d1 1/2"
- Spannungsbereiche: 230V AC

Anschlussvarianten

- Klebemuffe DIN
PVC
- Klebestutzen DIN
PVC
- Schweißmuffe DIN
PP / PVDF
- Schweißstutzen DIN
PP / PVDF

Betriebsdruck:

DN10 d12 3/8" – DN25 d10 1" 10 bar
DN32 d40 1 1/4" – DN40 d50 1 1/2" 3 bar

Technische Merkmale:

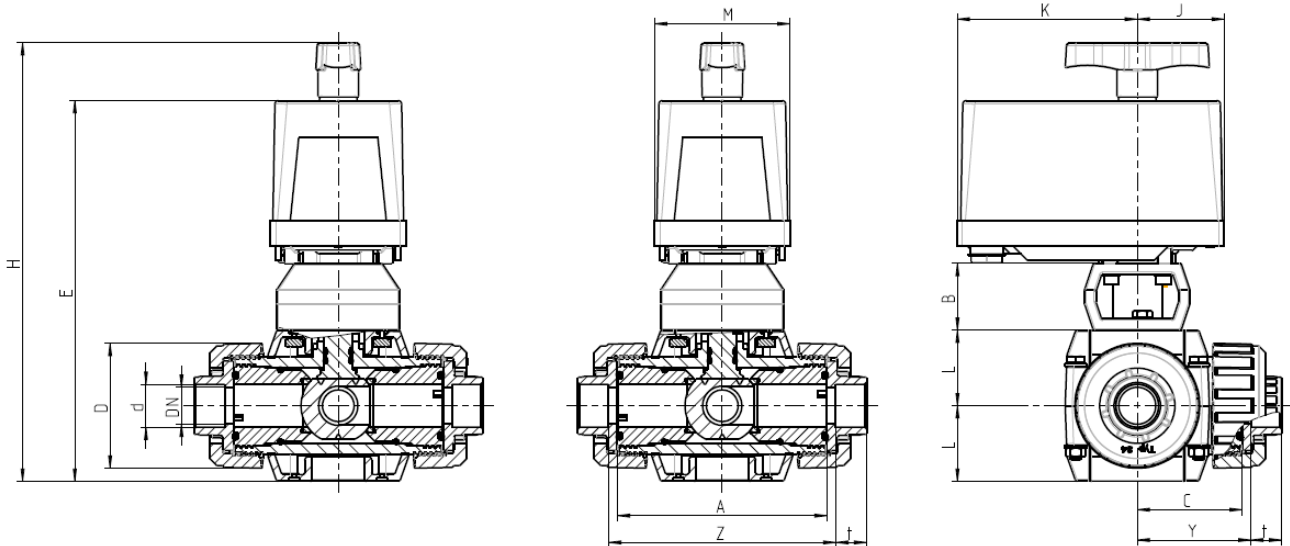
- Handnotbetätigung mit optischer Stellungsanzeige
- Vier mögliche Stellungen
- Stellungsrückmeldung möglich
- Schutzart IP65

3 Wege Kugelhahn S4

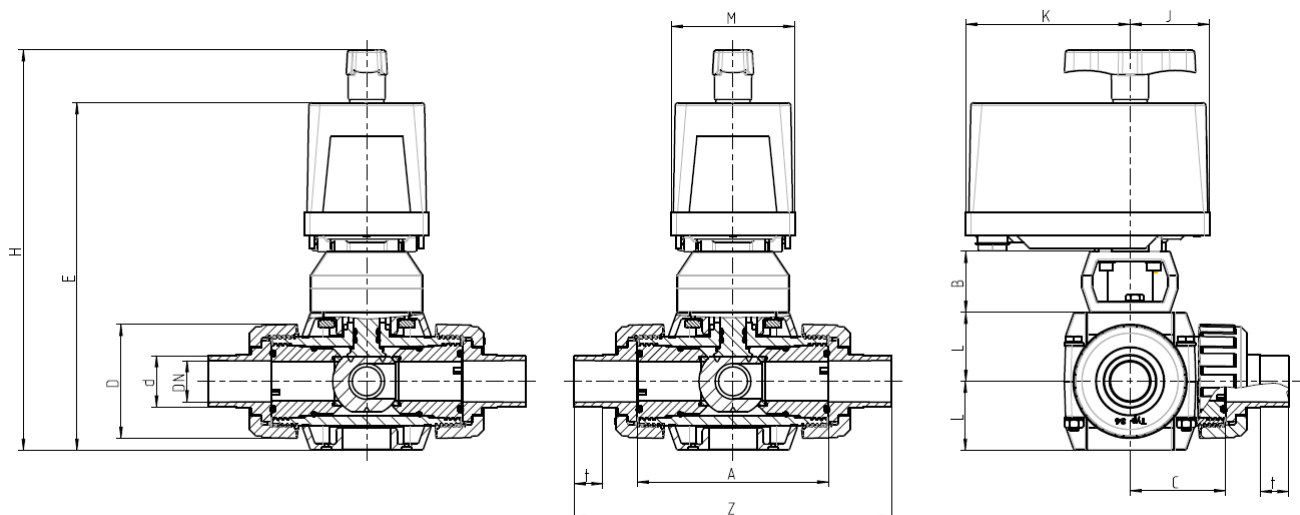
Stellantrieb EO510 ECO

Abmessungen:

KH-PVC-U Klebemuffe:



KH-PVC-U Klebestutzen:



3 Wege Kugelhahn S4

Stellantrieb EO510 ECO

PVC-U

Anschlussvarianten

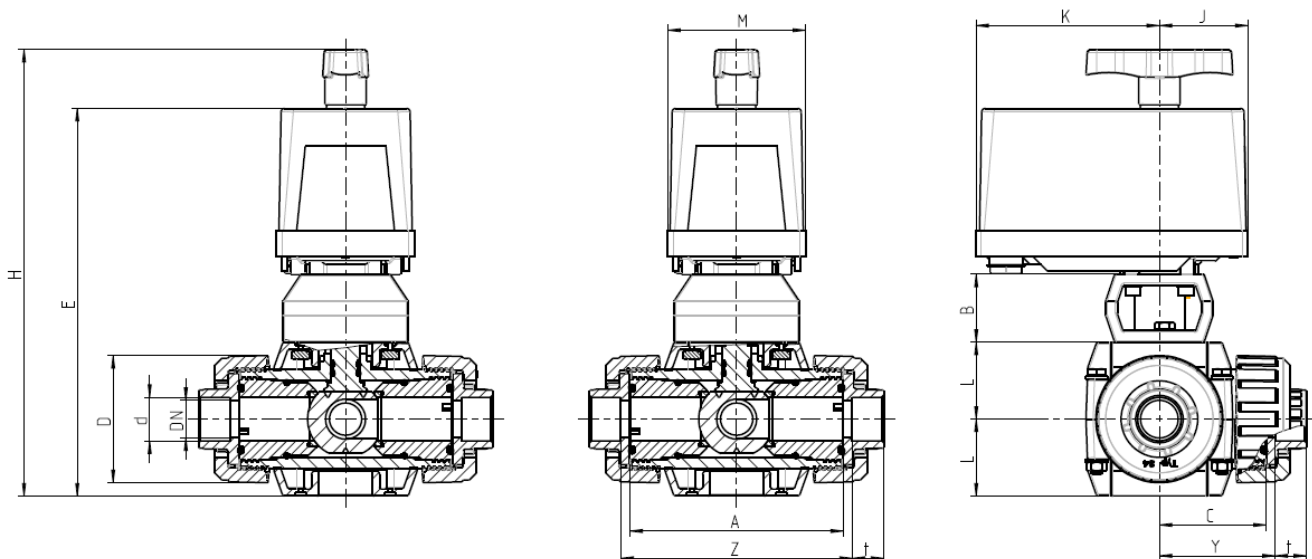
PVC Klebemuffe / Klebestutzen

						ohne Konsole	
DN		10	15	20	25	32	40
d		16	20	25	32	40	50
Kugelhahn PVC-U	A	100	100	120	120	162	162
	C	50	50	60	60	81	81
	D	53	53	70	70	101	101
	t_{KM^1} / KS^2	16,5	16,5	20	22,5	27,5	31,5
	Y	53	53	63	63	84,5	85,5
	Z_{KM^1}	106	106	126	126	169	171
	Z_{KS^2}	153	163	-	200	-	261
bar		10	10	10	10	3	3
Halterung/Antrieb	E	196,5	196,5	216,5	216,5	205	205
	H	229,5	229,5	249,5	249,5	238	238
	M	77	77	77	77	77	77
	J	49,5	49,5	49,5	49,5	49,5	49,5
	K	102,5	102,5	102,5	102,5	102,5	102,5
	L	33	33	43	43	56	56
	B	38	38	38	38	-	-

Dimensionen in mm

¹ KM = Klebemuffe - = derzeit nicht realisiert² KS = Klebestutzen

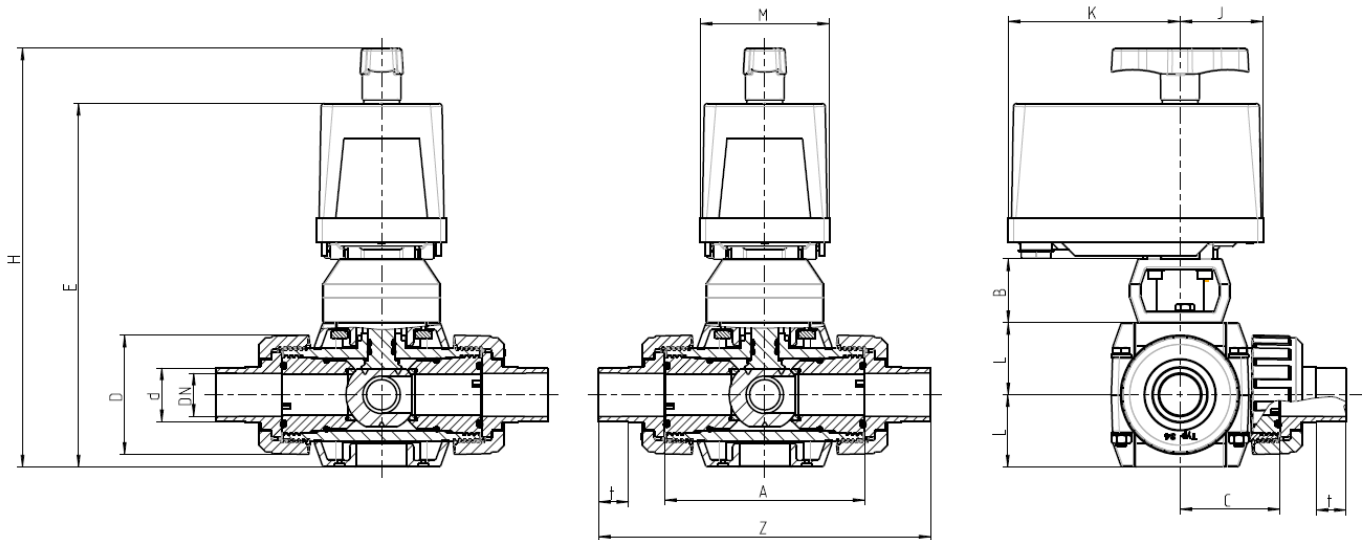
KH-PP/PVDF Schweißmuffe:



3 Wege Kugelhahn S4

Stellantrieb EO510 ECO

KH-PP/PVDF Schweißstutzen:

**PP / PVDF****Anschlussvarianten**

PP / PVDF Schweißmuffe / Schweißstutzen

		DN	10	15	20	25
		d	16	20	25	32
Kugelhahn PP / PVDF	A		98	98	118	118
	C		49	49	59	59
	D		53	53	70	70
	t_{SM}¹		14,5	16	17,5	19,5
	t_{SS}²		13	14	16,5	18,5
	Y_{SM}¹		54	52	64	65
	Z_{SM}¹		107	104	128	129
	Z_{SS}²		150	160	190	197
	bar		10	10	10	10
Halterung/Antrieb	E		196,5	196,5	216,5	216,5
	H		229,5	229,5	249,5	249,5
	M		77	77	77	77
	J		49,5	49,5	49,5	49,5
	K		102,5	102,5	102,5	102,5
	L		33	33	43	43
	B		38	38	38	38

Dimensionen in mm

¹ SM = Schweißmuffe² SS = Schweißstutzen

3 Wege Kugelhahn S4

Stellantrieb EO510 ECO

Explosionszeichnung:

1. EO510 ECO
2. Kupplung
3. SK-Schraube
4. Zahnscheibe
5. SK-Schraube
6. Beilagscheibe
7. Zahnscheibe
8. ISK-Schraube
9. SK-Mutter
10. Konsole
11. Armaturenhalterung
12. 3W Kugelhahn S4

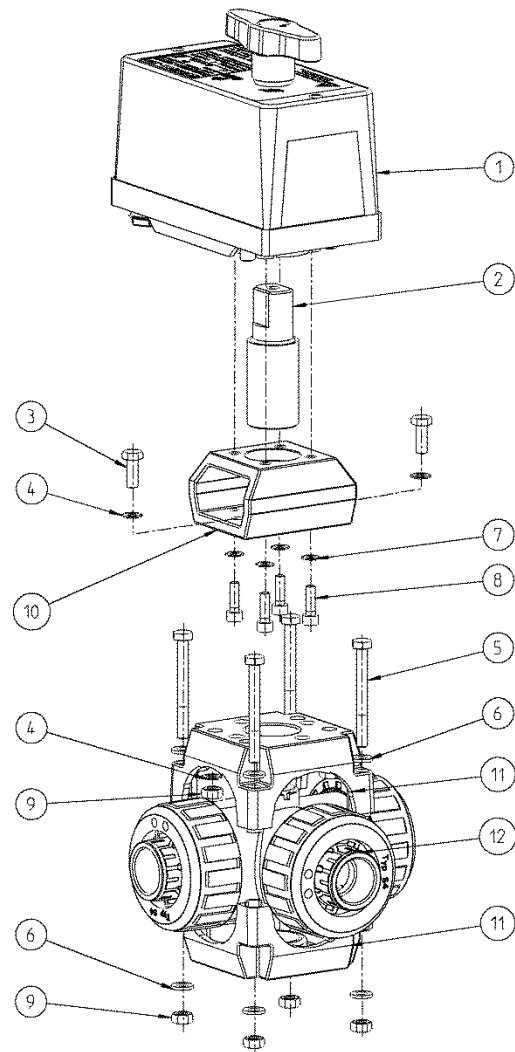
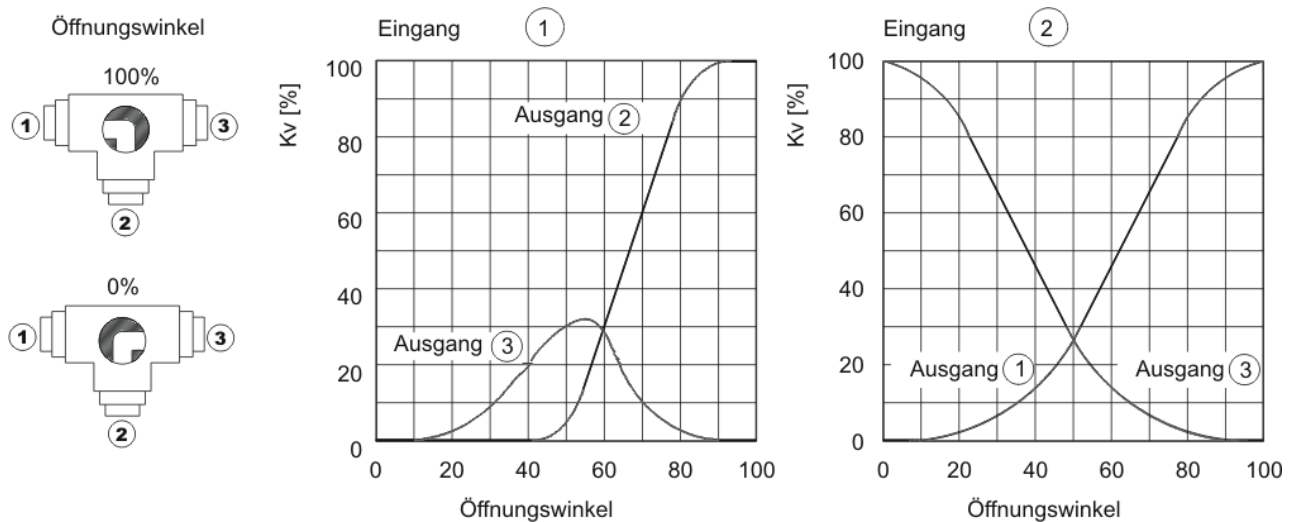


Diagramme:

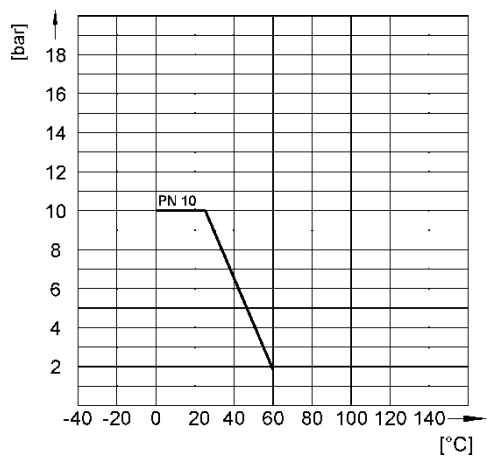
Durchfluss-Charakteristik



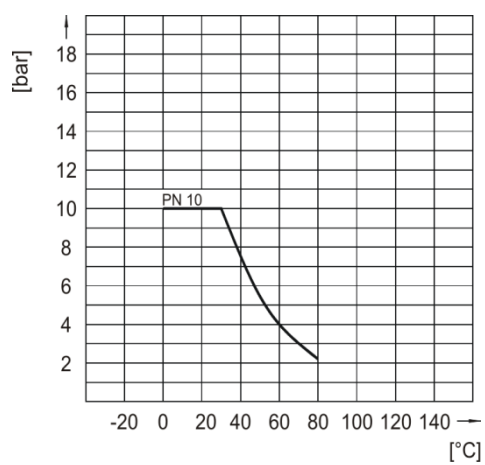
3 Wege Kugelhahn S4

Stellantrieb EO510 ECO

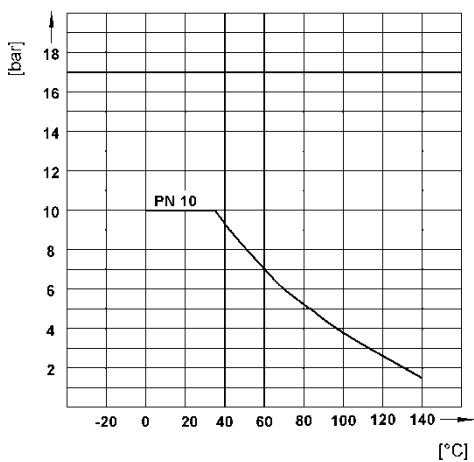
Druck-Temperatur-Diagramm – PVC-U



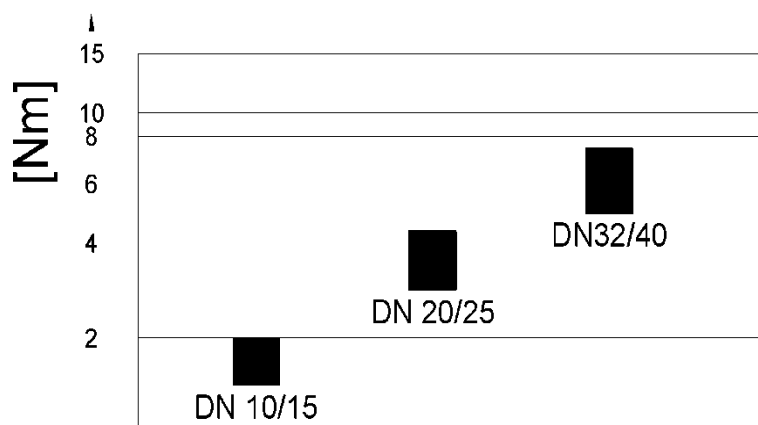
Druck-Temperatur-Diagramm – PP



Druck-Temperatur-Diagramm – PVDF



Drehmoment



3 Wege Kugelhahn S4

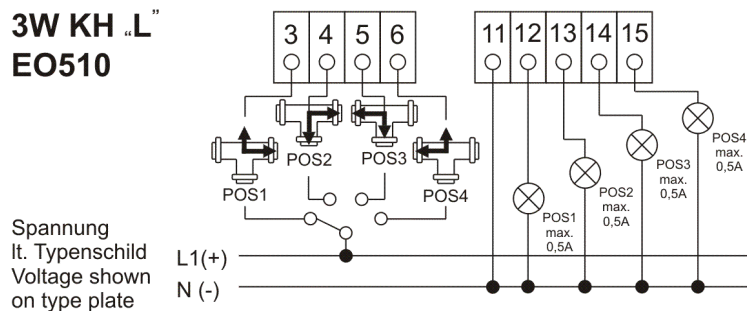
Stellantrieb EO510 ECO

Technische Daten EO510 ECO:

	EO510 ECO-230
Spannungsbereich	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
Nenn Drehmoment	7 Nm
Spitzendrehmoment	9 Nm
Umgebungstemperatur	0°C bis + 50°C
Gehäusewerkstoff	ABS
Stellungsanzeige	optisch (Notbetätigungsgriff)
Handnotbetätigung	integriert

Elektrischer Anschluss:

3W KH „L” EO510



3W KH „T” EO510

