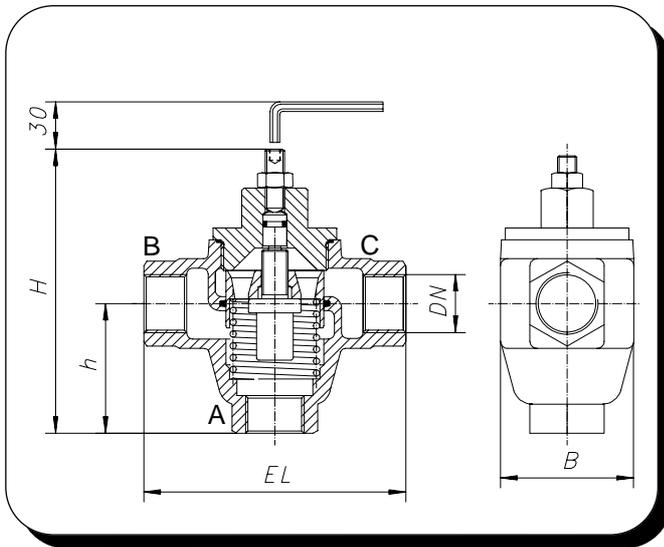


## AKO Dreiwege-Temperaturregler Typenreihe 226.0601 mit Nothandverstellung

lieferbare Nennweiten: G 1/2", 3/4", 1", 1 1/4" Innengewinde



### Technische Daten

Werkstoffe:

- Gehäuse	G-CuSn5Pb
- Innengarnitur	Messing/Bronze
Thermostat	237.5100-xxx
Dichtungssatz	Perbunan
Betriebstemperatur	bis 120 °C
Betriebsdruck	max. 25 bar
zul. Differenzdruck	max. 25 bar
Nenndruck	PN 25
Anschluß	Innengewinde
	G 1/2 - G 1 1/4 "
Alternativ	BSPP-Gewinde
	BSPT-Gewinde
	NPT -Gewinde
	Version "L"
	Version "M"
	Version "N"

### Einbau:

Der Einbau des AKO Temperaturreglers kann wahlweise erfolgen:

**als Stromteiler**

**als Mischventil**

**Weg A:** vom Motor

**Weg C:** von der Kühlergruppe

**Weg B:** zum Bypass

**Weg B:** vom Bypass

**Weg C:** zur Kühlergruppe

**Weg A:** zum Motor

Die Buchstaben sind auf den Flanschenhälsen angegeben.

Die Einbaulage des Temperaturreglers ist beliebig.

### Lieferbare Temperaturbereiche

04 - 11 °C	39 - 49 °C	60 - 71 °C	93 - 101 °C
22 - 30 °C	43 - 54 °C	68 - 77 °C	97 - 107 °C
29 - 40 °C	49 - 60 °C	76 - 88 °C	101 - 121 °C
35 - 46 °C	54 - 65 °C	82 - 93 °C	

### Anwendung

AKO Temperaturregler der dargestellten Typenreihe eignen sich zur Konstanthaltung von Mediumstemperaturen (z. B. Wasser, Öle usw.) und sind sowohl als Teiler als auch als Mischventil einsetzbar. Sie zeichnen sich nach ihrem konstruktiven Aufbau durch weitgehende Wartungsfreiheit, besondere Servicefreundlichkeit und Drukunempfindlichkeit aus. Ein Austausch der Innenteile ist - ohne Ausbau des Regelventils aus der Rohrleitung - an Ort und Stelle möglich. Eine Fehlmontage kann ausgeschlossen werden. Die Temperaturregler sind in beliebiger Lage einsetzbar.

### Funktion

AKO Temperaturregler sind mit einem innenliegenden, leicht austauschbaren Dehnstoff-Thermostaten ausgerüstet, der am Meßort (Einbaustelle) die Temperatur des ihn umspülenden Mediums aufnimmt und sie in eine andere physikalische Größe, nämlich Ausdehnung und damit in eine Strecken- bzw. Längenänderung (den Ventilhub) umsetzt. AKO Temperaturregler benötigen keinerlei Hilfsenergie. Bei steigender Temperatur und Überschreiten des Öffnungsbeginns wird der Röhrenschieber vom Ventilsitz abgehoben und öffnet den Weg A/C, wobei im gleichen Verhältnis der Weg A/B geschlossen wird. Die Wegänderung erfolgt proportional zur Temperaturänderung des Durchflußmediums.

Best.-Nr. (L, M, N-Version)	DN	EL [mm]	H [mm]	h [mm]	B [mm]	SW	Gewicht [kg]	Kvs [m³/h]
226.0601- (L,M,N) 050	G 1/2 "	110	120	55	56	32	1,6	4,3
226.0601- (L,M,N) 075	G 3/4 "	110	120	55	56	32	1,5	7,3
226.0601- (L,M,N) 100	G 1 "	115	130	65	62	50	2,1	11,0
226.0601- (L,M,N) 125	G 1 1/4 "	115	130	65	62	50	1,9	15,0