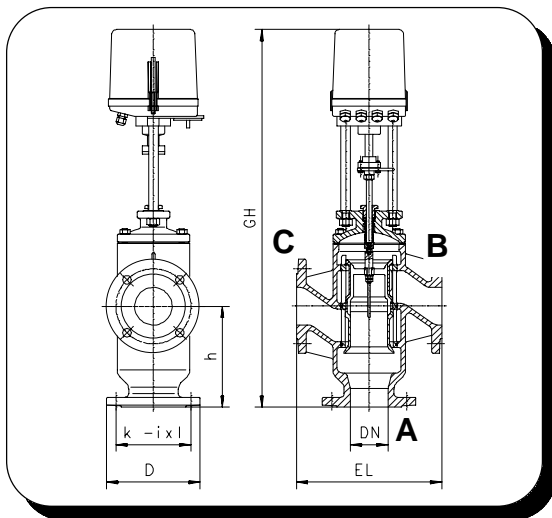




AKO Dreiwege-Stellventil

Type Series 255.2309; 255.2310; 255.2312



1. Funktion

Ein kurzschlußfester Wechselstrom-Stopmotor treibt über ein robustes Stirnradgetriebe eine Hubspindel an. An der die Hubbewegung ausführenden Spindelmutter ist über eine Kupplung die Ventilspindel mit dem Ventilkegel befestigt. In den Endlagen wird die Ventilspindel gegen die Federkraft in ihrer Stellung zur Getriebespindel verschoben und die entsprechende End- oder Kraftabschaltung spricht an.

2. Einbau

- 2.1 Rohrleitungen vor dem Einbau des Regelventils gut ausspülen.
- 2.2 Apparatanschlussstopfen aus den Ein- und Austrittsflanschen des Ventils entfernen.
- 2.3 Das Regelventil beim Anschluß der Rohrleitungen nicht verspannen und verziehen.

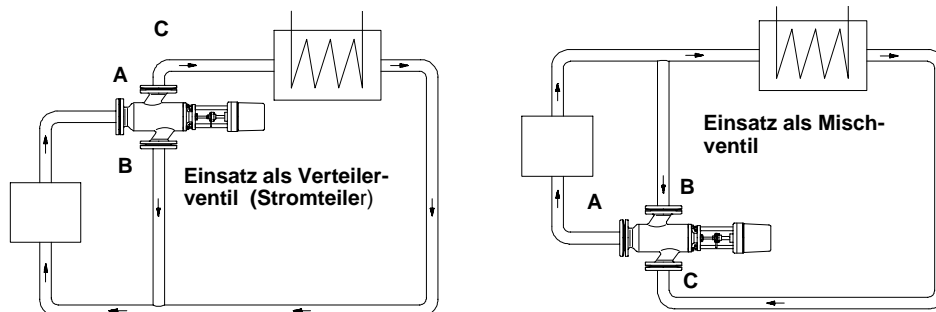
2.4 Einsatz als Stromteiler oder Mischventil

Das Regelventil ist druckentlastet und damit vom Betriebsdruck unabhängig. Daher sind die Regelventil ohne jede Ausnahme sowohl als Stromteiler oder auch als Mischventil einsetzbar.

2.5 Wartung

AKO Temperaturregler sind weitgehend wartungsfrei gestaltet. Durch Verunreinigungen im Medium oder Ablagerungen im Regelventil kann es sich jedoch als notwendig erweisen, in größeren Zeitabständen das Regelventil zu reinigen.

3. Elektrischer Stellmotor



Beachten Sie hierzu die gesonderte Bedienungsanleitung

4. Elektronische Regelung

Beachten Sie hierzu die gesonderte Bedienungsanleitung

5. Maßtabelle

DN mm	EL mm	GH mm	h mm	D mm	K mm	ixL mm	KVs	D p bar	Hub mm	Gewicht kg
32	180	690	140	140	100	4x18	15	16	4	28
40	200	715	162	150	110	4x18	25	16	5	30
50	230	715	162	165	125	4x18	42	16	6	35
65	290	735	165	185	145	4x18	70	16	8	42
80	310	805	215	200	160	8x18	100	16	10	58
100	350	860	240	220	180	8x18	160	16	12,5	70
125	400	900	260	250	210	8x18	245	16	16	82
150	480	980	286	285	240	8x22	330	16	18	95