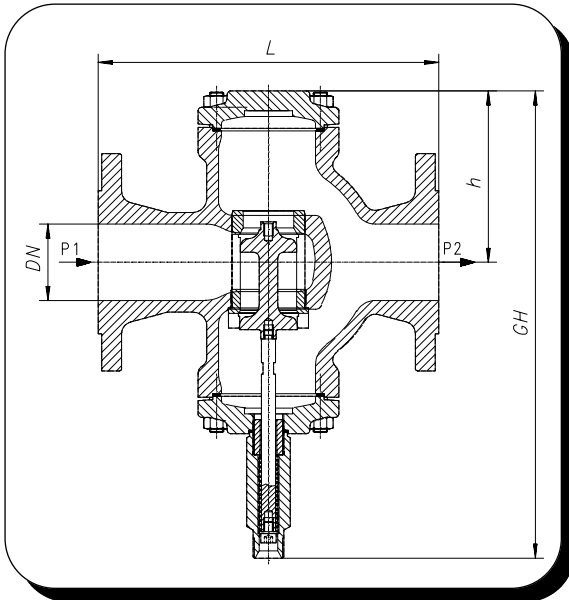


AKO Temperaturregler

Typenreihe 220.0540

lieferbare Nennweiten: 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100 mm



Technische Daten

Doppelsitzventil

Werkstoffe:

- Gehäuse
- Innengarnitur
Betriebstemperatur
Betriebsdruck
Nenndruck
Anschluß
ausgerüstet für den Anbau eines geeigneten Wärmefühlers

2-Wege-Ventil
als Schließventil arbeitend

GG 25
Edelstahl
bis 180 °C (S.DIN2401!)
max. 16 bar
PN 16
Flansche DIN 2533

Funktion

Die Steuerung des Regelventils erfolgt durch die Volumenänderung der Ausdehnungsflüssigkeit des Wärmefühlers unter Temperatureinfluß. Das Ventil schließt bei steigender Temperatur proportional zum vom Wärmefühler aufgenommenen Wärmeballast.

Anwendung

Temperaturregelung in wärmetechnischen Anlagen und Kühlanlagen. Einsetzbar für flüssige Medien, Dampf und nicht brennbare Gase. Für Sonderanwendungen oder Sondermedien erbitten wir Ihre Anfragen.

Best.-Nr.	DN	L	GH	h	KVs	Δp zul.	Y_r Hub	Wärmefühler	K_R	Gewicht
220.0540-025	25	160	300	90	8,0	16	7	230.0300A000	0,41	15
220.0540-032	32	180	320	100	12,5	16	7	230.0300A000	0,41	16
220.0540-040	40	200	320	110	20,0	16	8	230.0300A000	0,41	17
220.0540-050	50	230	310	115	32,0	16	9	230.0300A000	0,41	22
220.0540-065	65	290	380	146	50,0	16	10	230.0300A000	0,41	30
220.0540-080	80	310	420	170	80,0	16	12	230.0400A000	0,59	42
220.0540-100	100	350	470	190	120,0	16	15	230.0400A000	0,59	45
220.0540-125	125	400	530	220	195,0	16	18	230.0500A002	0,76	72
220.0540-150	150	485	590	250	275,0	16	20	230.0500A002	0,76	80

In dieser Tabelle ist die Standardkombination von Ventil und Wärmefühler aufgeführt. Eine Kombination jedes von uns angebotenen Wärmefühlers mit jedem Regelventil ist jedoch möglich (siehe Datenblatt BT 230.xxxx/BT 231.xxxx/BT 232.xxxx).

Der angegebenen K_R -Wert gibt den Hub des Wärmefühlers bei einer Temperaturdifferenz von 1 °K an.