baelz 474

BESCHREIBUNG

Die baelz 474 ist eine vierwege-Heizkörpersrahlpumpe Wasser/Wasser mit Gehäuse aus Rotguss und Gewindeanschluss für Heizungssysteme.

Gehäuse aus Gussmessing CuZn37
Innenteile aus Edelstahl

TECHNISCHE DATEN

Hub - 3 mm
Gewicht, ca.: 0,65 bis 0,9 kg je nach Ausstattung

Mit unterschiedlichen Düseneinsätzen der Auslegung entsprechend
Mehrere Regelungs- / Antriebsoptionen.
Auch als Mindestmengeninjektionsventil anwendbar.
Arbeitsmedien: Wasser

baelz 474-RT...	
Gehäusematerial	Gussmessing CuZn37
Nenndruck	**PN 25**
T max. (°C) / P max. (bar)	140 / 25
Min. Umgebungstemperatur (°C)	1
Düsendurchmesser (mm)	2 oder 3
Anschluss	Außengewinde
Leckage-Klasse (EN 1349)	metallisch dichtend: 0,004 % Kvs (besser Klasse IV)

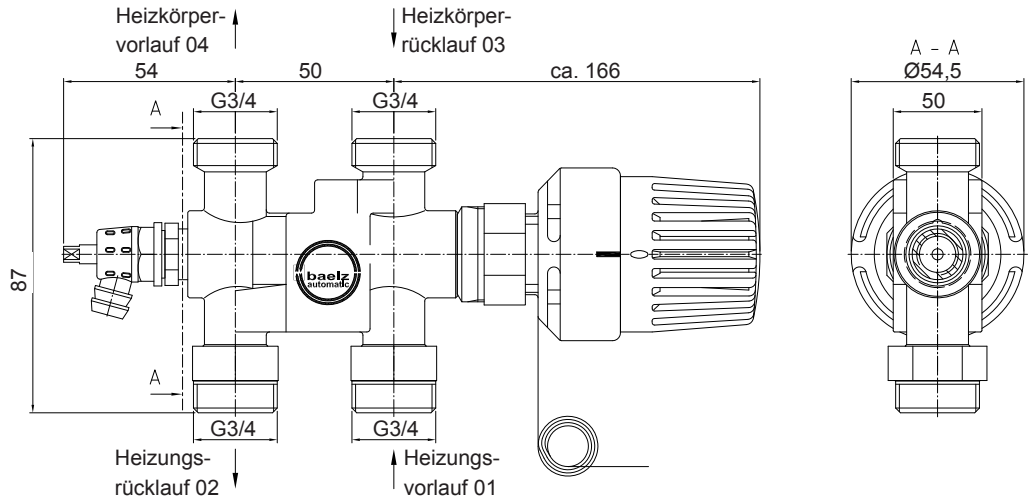
baelz 474 mit Thermostat		
	474-RT-T	**474-RT-70521-10-AZ**
Regelung	mit Thermostatkopf	Regeloberteil mit Ferneinstellung Thermostat mit Flüssigkeitsfühler
Kapillarrohrlänge (m)	-	2
Sollwertbereich (°C)*	6 bis 28	
Frostsicherung	bei ca. 6 °C einstellbar	
Anschlussgewinde	M 30 x 1,5 mm	
Gewicht, ca. (kg)	0,65	0,75

* Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereichs möglich

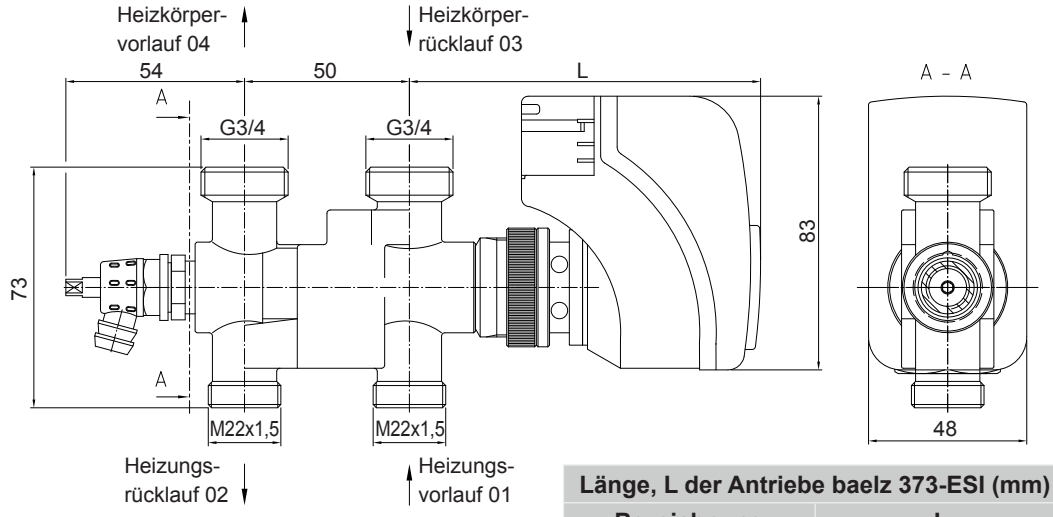
baelz 474 mit elektromotorischem Stellantrieb mit Handbetätigung und Stellungsanzeige					
	474-RT-373-ESI-31...	**474-RT-373-ESI-31.1/L15-230**	**474-RT-373-ESI-61...**	**474-RT-373-ESI-81...**	**474-RT-373-ESI-81.1/L15-24**
Gehäuse	Kunststoff, wartungsfrei				
Schubkraft (N)	100				
Stellgeschwindigkeit	194 s / 3 mm Hub	194 s / 3 mm Hub	45 s / 3 mm Hub	192 s / 3 mm Hub	192s / 3 mm Hub
Schutzart	IP 40				
Ansteuerung	3-Punkt	3-Punkt	DC 0...10 V	3-Punkt	3-Punkt
Mediumstemperatur (°C)	max. 1...110	max. 1...110	max. 1...100	max. 1...110	max. 1...110
Umgebungsbedingungen	1...50 °C; 5...85 % r. F.				
Anschlussgewinde	M 30 x 1,5				
elektr. Anschluss	3-adriges Kabel*				
Spannungsversorgung	230 V AC, ± 15 %, 50/60 Hz				
mit Hilfsschalter als Umschalter	nein	ja	nein	nein	ja,
Gewicht, ca. (kg)	0,8	0,9	0,8	0,8	0,9

baelz 474 als Mindestmengeninjektionsventil	
	474-MMJV
Auslegung	als Überstromventil mit Handeingriff
Anschlüsse	1 x M 22 x 1,5 mm: Eingang 01 1 x G 3/4: Ausgang 04, mit 1 Adapter-Übergangsstück G 3/4 auf M 22 x 1,5 mm
Gewicht, ca. (kg)	0,85

Baelz-Katalog_04_DE_MJ_3518

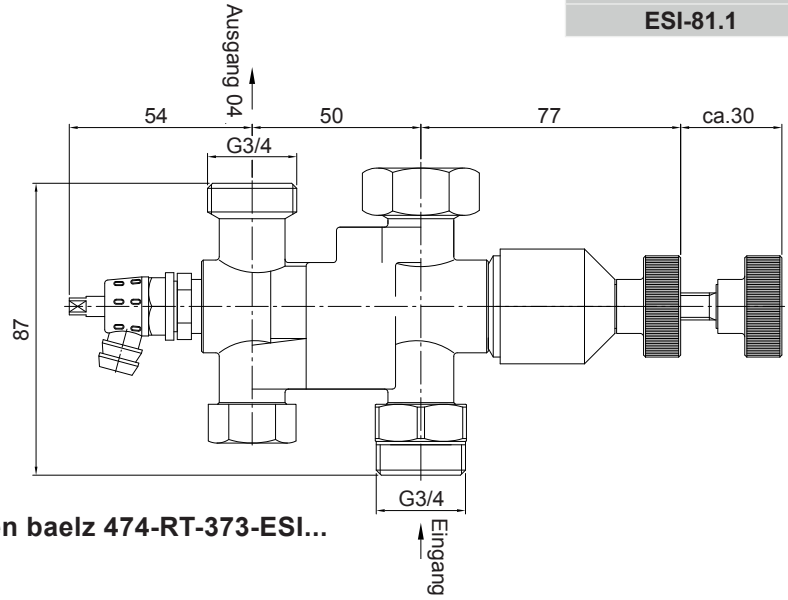


Abmessungen baelz 474-RT



Abmessungen baelz 474-RT-373-ESI...

Länge, L der Antriebe baelz 373-ESI (mm)	
Bezeichnung	**L**
ESI-31	107
ESI-31.1	124
ESI-61	107
ESI-81	107
ESI-81.1	124



Abmessungen baelz 474-RT-373-ESI...