

TECHNISCHE DATEN
AUTOTHERM-Temperaturregelgeräte Typ AT

Temperiermedium: Thermalöl

Typ	AT								
Vorlauftemperatur max. [°C]	160		200		250		300		
Befüllung	manuell		Manuell						
Heizleistung [kW]	4,5	6	6	9	12	18	24	36	48
Pumpe Typ	Tp1		Tp1			Tp2		Tp3	
Förderdruck max. [bar]	5,5		5,5			2,6		4,0	
Fördermenge max. [m ³ /h]	1,8		1,8			16		16	
Motorleistung [kW]	0,55		0,55			2,2		2,2	
Inhalt des Füll- und Ausgleichsbehälters [l]	6		12			30			
Temperaturregelung	PID-Mikroprozessorregler mit PT100 DIN — Fühler								
Anschlußspannung	3/PE AC 50 Hz 400 V								
Verbraucheranschluß	1/2"		1/2"			Flansch DIN2633/DN32 PN16			
Netzwasseranschluß	3/8"		3/8"						
Abmessungen Breite [mm]	300		380			500		600	
Tiefe [mm]	760		760			1000		1000	
Höhe [mm]	630		750			1100		1100	
KÜHLUNG (frei wählbar für alle obigen Geräteausführungen)	Typ	Kühlleistung bei einer Medientemperatur von							
		50°C	90°C	140°C	200°C				
Wasserkühlung bei 15°C Kühlwassertemperatur und 6l/min Durchflußmenge	Standard (Edelstahlrohrbündel)		1,7 kW	5,2 kW	9,9 kW	16,3 kW			
	VK (verstärkte Kühlung)		je Zusatzkühler						
			+1,5 kW	+4,7 kW	+9,3 kW	+15 kW			
Luftkühlung	LK (bei 22°C Umgebungstemperatur)		---	1,6 kW	3,2 kW	5,2 kW			

LABOTEK DEUTSCHLAND GmbH

Mathildenstr. 16, D-42105 Wuppertal

 Tel: +49 202 74 75 85 - 0 · Fax: +49 202 74 75 85 -11 · info@labotek-de.com · www.labotek-de.com

Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Martin Schmitz · Handelsregister Wuppertal HRB 20299

Konto: 199 182 BLZ 330 500 00 Stadtparkasse Wuppertal USt-IdNr.: DE253404836