

auto**therm** Rückkühlanlagen zuverlässig – effizient - flexibel

auto**therm** Rückkühlanlagen vom Typ AKL/AKW sichern die zuverlässige Kühlung von Maschinen und Prozessen – wirtschaftlich im Betrieb und einfach in der Handhabung. Entwickelt und gefertigt in Bad Königshofen, ausgestattet mit bewährter Kältetechnik, leistungsstarken Pumpen, großvolumigen Tanks und moderner Regelung, stehen unsere Anlagen für robuste Technik im Dauerbetrieb. Jede Anlage wird am Standort Bad Königshofen gefertigt, umfassend geprüft und entspricht den geltenden europäischen Richtlinien. auto**therm** verbindet umfassende Standardausstattung mit der Flexibilität, auf Ihren Anwendungsfall zu reagieren.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- **Zuverlässige Kühlung** – stabile Wassertemperaturen für Maschinen und Prozesse
- **Robuste Technik** – bewährte Komponenten, leistungsstarke Pumpen, großvolumige Tanks für stabilen Betrieb im 24/7-Einsatz
- **Bedienerfreundlich** – klare Steuerung, gute Zugänglichkeit, praxisnah konstruiert
- **Einfache Inbetriebnahme** – anschlussfertig und werksgeprüft ausgeliefert
- **Wirtschaftlicher Betrieb** – effiziente Auslegung für den Dauerbetrieb
- **Flexibel anpassbar** – von Standardlösungen bis zu individuellen Ausführungen
- **Direkter Draht zum Hersteller** – Entwicklung, Fertigung und Service in Bad Königshofen



Technische Informationen

Typ	Kühlleistung [kW]*	Kältemittel	Verbraucherpumpe Förderdruck [bar] Fördermenge [U/min] Nennleistung [kW]	Verdampferpumpe Förderdruck [bar] Fördermenge [U/min] Nennleistung [kW]	Bauseitige Absicherung	Wassertank Material Inhalt [l]	Wasser- anschluß IG	Breite Länge Höhe Höhe [mm]
AKL 13	1,1	R290 R513A R454C	Wp 1.4 3,6 42 0,46	Gemeinsame Pumpe für den Verdampfer- und Verbraucherkreis	16A	Kunststoff 11	1/2"	440
AKL 25	3,0							700
								675
								480
AKL 44	4,0		Wp 3.4 3,7 70 0,46			570		
AKL 56	5,2						850	
								860
AKL 61	6,1		Wp 3.5 4,6 70 0,69	Edelstahl 35	1"	660		
AKL 81	8,0					890		
AKL 100	10					1.200		
AKL 120	12					820		
			980					
			980					
AKL 150	15		Edelstahl 70	1.150				
					1.100			
						1.590		
AKL 200	19	Wp 5.3 2,8 105 0,69	32A	Edelstahl 150			1 1/4"	710
AKL250	24				1.385			
AKL 300	29				1.454			
AKL 365	37				1.070			
		1.520						
		1.792						
AKL 460	46	Wp 10.3 5,0 250 2,2	Wp 10.1 1,6 250 0,69	63A	Edelstahl 300	1 1/2"	920	
AKL 600	57						2.150	
					Edelstahl 350		1.791	
AKL 700	67						1.070	
			2.450					
			1.791					
AKL 800	77	Wp 15.3 5,5 365 3,8	Wp 15.1 1,8 365 1,1	80A	Edelstahl 600	2"	1.190	
							3.000	
AKL 1000	95						1.340	