



SINGLE Kompakte Wassertemperiergeräte Serie STL

Mit einem breiten Leistungs- und Temperaturspektrum bieten kompakte Wassertemperiergeräte der Serie STL Basis-Temperiermöglichkeiten vor allem für die Spritzgießtechnik, aber auch für vielfältige andere Anwendungen. Mit qualitativ hochwertigen Komponenten erweisen sie sich als wirtschaftlich in Anschaffung und Betrieb.

Standardausstattung

Allgemeines

- Robustes, pulverbeschichtetes Stahlblechgehäuse
- Automatische Befüllung und Nachfüllung

Hydraulik

- Hydraulische Ausstattung Edelstahl / Buntmetall
- Heizkörper aus Incolloy
- Hochwertige Pumpenwerkstoffe
- Leckstoppfunktion bei Typen TK6 und TKN6
- Schmutzfilter im Rücklauf

Elektrik und Steuerung

- Steuer- und Regeleinheit SBC
- Heizungssteuerung über Solid-State-Relais
- Schaltkasten mit Schutzart IP54
- Anschlusskabel ohne Stecker

Optionen auf Anfrage





SINGLE Kompakte Wassertemperiergeräte Serie STL



Serie STL								
Baugruppen		TK6	TKN6	TKS6	TKSG6	K6	KN6	KS6
Temperaturbereich max.	°C	90	90	90	90	150	150	150
max. externes Volumen	l	50	61	159	260	13	18	28
Heizleistung	kW	4,5/6/9	12/18/24	27/36/45	48/60/72	4,5/6/9	12/16,5	18/24/36
Kühlleistung (80°C Vorlauf / 15°C Kühlwasser)	kW	23/50	35/80	35/100	35/250	23/50	35/80	52/81/100
max. Fördermenge	l/min	40	60	135	240	27	60	75
max. Förderdruck (Maximalwerte der Kennlinie)	bar	3,8	3,8	3,8	4,1	4,5	6	3,9
Pumpen-Motorleistung	kW	0,5	0,5	0,925	1,5	0,25	0,75	0,55
Anschlüsse Umlaufmedium	mm/AG	14	21	28	38	G 1/2"	G 3/4"	G 1"
Anschlüsse Kühlwasser	Schlauchtülle	14	14	14/21	14/28	14	14	14/21
Abmessungen (ohne Anschlüsse)	L mm	590	690	800	1300	590	690	800
	B mm	265	275	325	480	265	275	325
	H mm	480	735	880	1360	480	735	880
Gewicht ca.	kg	50	75	100	200	50	75	120