Technische Daten – Magnetrührer

Modell		MR Hei-Mix S	MR Hei-Mix L	MR Hei-Standard	MR Hei-Tec	MR Hei-Connect	MR Hei-End
Bestellnummer	**(230 V)**	503-02000-00	505-00000-00	505-20000-00	505-30000-00	505-40000-00	505-50000-00
Drehzahlbereich	**(U/min)**	0 - 2.200	100 - 1.400	100 - 1.400	100 - 1.400	100 - 1.400	30 - 1.400
Drehzahlgenauigkeit	**(%)**	±5	±2	±2	±2	±2	±1
Antrieb		Spaltpol-Motor	EC-Motor	EC-Motor	EC-Motor	EC-Motor	EC-Motor
Betriebsart		Dauerbetrieb	Dauerbetrieb	Dauerbetrieb	Dauerbetrieb	Dauerbetrieb	Dauerbetrieb
Display		–	–	–	digital	digital	digital
Analoge/digitale Schnittstelle		–	–	–	–	ja (digital)	ja
Heizleistung	**(W)**	–	–	800	800	800	800
Temperaturbereich Heizplatte	**(°C)**	–	–	20 – 300	20 – 300	20 – 300	20 – 300
Temperaturbereich Medium, max.	**(°C)**	–	–	250	250	250	250
Einstellgenauigkeit Temperatur	**(°C)**	–	–	±5	±1	±1	±1
Sensoranschluss		–	–	Pt 1000	Pt 1000	Pt 1000	Pt 1000
Regelgenauigkeit mit Sensor im Medium	**(°C)**	–	–	±1	±1	±1	±0,2
Sensorbruchsicherung		–	–	mit Pt 1000	mit Pt 1000	mit Pt 1000	mit Pt 1000
Heizungsregelung		–	–	Mikro-Controller	Mikro-Controller	Mikro-Controller	Mikro-Controller
Regelgenauigkeit Heizplatte	**(°C)**	–	–	±5	±5	±5	±5
Restwärmewarnung		–	–	ja	ja	ja	ja
Sicherheitskreis Heizplatte	**(°C)**	–	–	25 °C über Heizplatten-temperatur	25 °C über Heizplatten-temperatur	25 °C über Heizplatten-temperatur	10 – 25 °C über Solltemp. einstellbar
Timer		–	–	–	–	ja	–
Rührmenge, maximal (H_2O)	**(l)**	5	20	20	20	20	20
Belastung, maximal	**(kg)**	6	25	25	25	25	25
Leistungsaufnahme	**(W)**	7	20	820	820	820	825
Zulässige Umgebungsbedingungen		5 - 31 °C bei 80 % rel. Luftfeuchtigkeit, 32 - 40 °C linear abnehmend bis max. 50 % rel. Luftfeuchtigkeit	5 - 31 °C bei 80 % rel. Luftfeuchtigkeit, 32 - 40 °C linear abnehmend bis max. 50 % rel. Luftfeuchtigkeit	5 - 31 °C bei 80 % rel. Luftfeuchtigkeit, 32 - 40 °C linear abnehmend bis max. 50 % rel. Luftfeuchtigkeit	5 - 31 °C bei 80 % rel. Luftfeuchtigkeit, 32 - 40 °C linear abnehmend bis max. 50 % rel. Luftfeuchtigkeit	5 - 31 °C bei 80 % rel. Luftfeuchtigkeit, 32 - 40 °C linear abnehmend bis max. 50 % rel. Luftfeuchtigkeit	5 - 31 °C bei 80 % rel. Luftfeuchtigkeit, 32 - 40 °C linear abnehmend bis max. 50 % rel. Luftfeuchtigkeit
Abmessung Stellfläche	**(mm)**	ø 104	ø 145	ø 145	ø 145	ø 145	ø 145
Stellflächenmaterial		PVDF	Kera-Disk® Silumin keramisiert	Kera-Disk® Silumin keramisiert	Kera-Disk® Silumin keramisiert	Kera-Disk® Silumin keramisiert	Kera-Disk® Silumin keramisiert
Gewicht	**(kg)**	1,1	2,9	2,9	2,9	2,9	2,6
Abmessungen (B x H x T)	**(mm)**	126 x 80 x 140	173 x 94 x 277	173 x 94 x 277	173 x 94 x 277	173 x 94 x 277	173 x 94 x 277
Schutzart	**(DIN EN 60529)**	IP 21	IP 32	IP 32	IP 32	IP 32	IP 32

Standard Anschlussspannung: 230 V - andere Anschlussspannungen auf Anfrage