



REA-MR

Geeignet für:

- Experimente, Pilotserien und Produktion in der Chemie, chemische Verfahrenstechnik, Pharmazie, Synthese und biomechanische Entwicklung
- Dispersion, Destillation, Evaporation, Homogenisierung und Mischprozesse im Labors

Technische Merkmale:

- Planflansch-Reaktionsgefäß geeignet für -80°C bis 260°C, 0,095 MPa, mit Ablassventil, mit Glas- oder PTFE-Deckel
- digitales, drehmomentstarkes Rührersystem mit Speicherung von U/Min., Timer und Verriegelung
- ferngesteuerter Heizmantel bis 450°C, mit digitaler Feedbacksteuerung
- Nutzung mit externem Direktkontakt-K-Temperaturfühler (optional)
- beide Geräte mit digitalem LCD-Display und Hintergrundbeleuchtung
- CE-Zertifikat und Rückverfolgbarkeit durch Seriennummer

Sicherheitsvorrichtung:

- flexibler Sicherheitsverbindung zwischen Rührmotor und PTFE-Schaft/Rührstab
- Überhitzungs- und Überlastungsschutz

Steuerung:

- digitale **Jog-Shuttle-Steuerung**

Modell	REA-2MR	REA-4MR	REA-6MR	REA-10MR	REA-20MR	REA-50MR
Heizmantel Watt & DN Flansch	450 W, DN100	750 W, DN120	850 W, DN120	1500 W, DN150	2000W, DN150	4000W, DN200
Gefäßinhalt	2 l	3 l	5 l	10 l	20 l	50 l
Gefäß (A.Ø x H)	165 x 215 mm	185 x 240 mm	225 x 280 mm	280 x 350 mm	350 x 430 mm	480 x 650 mm
Ablassrohrgröße (A.Ø x l. Ø)	13 x 9 mm	15 x 10 mm	18 x 13 mm			
Digitaler Rührer	Steuerung, Modell	direkte Steuerung, SHT-50DX				Fernsteuerung, SHT-120T
	Viskosität, Drehmoment & Flansch	100.000 mPas, 300 Ncm				150.000 mPas, 500 Ncm
	Geschwindigkeit	50 - 1.000 U/Min., Abstufung: Anzeige 1 U/Min., Steuerung 1 U/Min.				
	Motor & Leistung	DC Schneckengetriebemotor (3,5:1 Übersetzung), Input 83, Output 75 W, 1/10 PS				30 / 120 W, 1/6 PS
	Timer & Alarm	99 h 59 Min. mit Dauerbetrieb, Errorstatus und Timerende				
	Display	digitales LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung				
Steuerung	digitale Feedbacksteuerung mit Jog-Shuttle Switch (Turn + Push)					
Schaft / Rührer	Ø8/6 PTFE-eingekapselter Edelstahlschaft		Ø10/8 PTFE-eingekapselter Edelstahlschaft			Ø12/10 PTFE-Schaft
Leistungsaufnahme	635 W	855 W	935 W	1485 W	2085 W	4120 W
Netzanschluss	1 Phase AC 230V, 50/60 Hz					
Bestellnummer mit Glasdeckel, 5 Hälse*	DH.Rea2573	DH.Rea2574	DH.Rea2575	DH.Rea2576	DH.Rea2577	DH.Rea2578
Bestellnummer mit PTFE-Deckel, 5 Hälse*	DH.Rea2583	DH.Rea2584	DH.Rea2585	DH.Rea2586	DH.Rea2587	DH.Rea2588