

# NEU Vakuumreaktorset mit Temperiermantel

Reaktionsgefäß, 0,5 - 20 l, digitales Rührwerk 50 - 1000 U/Min



## REA-S

### 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:

- Reaktionsgefäß Temperiermantel geeignet für -80°C bis 260°C, 0,095 MPa, mit Ablassventil
- verstellbares Einbaurahmensystem aus Edelstahl mit 4 Rollen inklusive 2 feststellbaren Rollen, mit Halterung aus Edelstahl für REA-S10 und REA-S20
- mit hochleistungsfähiger Gefäßehängevorrichtung aus Aluminium, sehr einfacher Gefäß austausch
- digitales, drehmomentstarkes Rührersystem
- Speichern von U/Min., Timer und Verriegelung
- digitales LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- CE-Zertifikat und Rückverfolgbarkeit durch Seriennummer

### Sicherheitsvorrichtung:

- Sperrmodus für mehr Sicherheit
- flexibler Sicherheitsverbindung zwischen Rührmotor und PTFE-Schaft/Rührstab

Modell	REA-S0.5	REA-S1	REA-S2	REA-S3	REA-S5	REA-S10	REA-S20
Gefäßinhalt	0,5 l	1 l	2 l	3 l	5 l	10 l	20 l
Mantelvolumen	ca. 0,2 l	ca. 0,4 l	ca. 0,8 l	ca. 1,1 l	ca. 1,2 l	ca. 2,6 l	ca. 5 l
Gefäß (A.Ø x H)	130 x 140 mm	130 x 210 mm	160 x 250 mm	160 x 340 mm	230 x 455 mm	270 x 550 mm	365 x 580 mm
Gefäß (I.Ø)	105 mm	105 mm	130 mm	130 mm	200 mm	230 mm	330 mm
Wärmeschlauchverbinder	GL 18			GL 25		GL 32	
Ablassrohrgröße	15 x 10 mm		18 x 13 mm		34 x 20 mm		
Digitaler Rührer	Modell	integrierte Steuerung, SHT-50DX					
	Viskosität, Drehmoment & Flansch	100.000 mPas, 300 Ncm					
	Geschwindigkeit	50 - 1.000 U/Min, Abstufung: Display: 1,0 U/Min, Steuerung: 1,0 U/Min,					
	Motor & Leistung	DC Schneckengetriebemotor (3,5:1 Übersetzung), Input 83W, Output 75W, 1/10 PS					
Timer & Alarm	99 St. 59 Min. (mit Dauerbetrieb), Fehlermeldung und Timerende						
Schaft / Rührer	Ø8/6 mm PTFE-eingekapselter Edelstahlschaft			Ø10/8 mm PTFE-eingekapselter Edelstahlschaft			
Leistungsaufnahme	85 W						
Maße	45 x 45 x 75 cm		45 x 45 x 130 cm		50 x 50 x 150 cm		55 x 55 x 170 cm
Netzanschluss	1 Phase AC 230V, 50/60 Hz						
Bestellnummer mit Glasdeckel, 5 Hälse*	DH.Rea2481	DH.Rea2482	DH.Rea2483	DH.Rea2484	DH.Rea2485	DH.Rea2486	DH.Rea2487
Bestellnummer mit PTFE-Deckel, 6 Hälse*	DH.Rea2491	DH.Rea2492	DH.Rea2493	DH.Rea2494	DH.Rea2495	DH.Rea2496	DH.Rea2497

\*Bitte beachten Sie: Umwälzthermostat und Vakuumpumpe nicht enthalten, bitte separat bestellen!