Überkopf-rührer

Hochgeschwindigkeit
Drehmomentstark



Modellübersicht & Vergleich

	Hochgeschwindigkeit						Drehmomentstark					
	Analog		Digital				Analog		Digital			
	Integrierte Steuerung		Integrierte Steuerung		Externe Steuerung		Integrierte Steuerung		Integrierte Steuerung		Externe Steuerung	
Modell	**HS-50A**	**HS-120A**	**HS-30D**	**HS-100D**	**HS-30T**	**HS-100T**	**HT-50AX**	**HT-120AX**	**HT-50DX**	**HT-120DX**	**HT-50T**	**HT-120T**
Max. Rührkapazität (H_2O)	10 l	20 l	10 l	20 l	10 l	20 l	40 l	60 l	40 l	60 l	40 l	60 l
Max. Viskosität (mPas)	10.000	50.000	10.000	50.000	10.000	50.000	100.000	150.000	100.000	150.000	100.000	150.000
Motorleistung (Input / Output)	83/75 W (1/10 PS)	130/120 W (1/6 PS)	83/75 W (1/10 PS)	130/120 W (1/6 PS)	83/75 W (1/10 PS)	130/120 W (1/6 PS)	83/75 W (1/10 PS)	130/120 W (1/6 PS)	83/75 W (1/10 PS)	130/120 W (1/6 PS)	83/75 W (1/10 PS)	130/120 W (1/6 PS)
Max. Drehmoment (Ncm) am Einspannfutter	85	145	85	145	85	145	300	500	300	500	300	500
Max. Rührer Ø	8 mm						10 mm					
Geschwindigkeitsbereich (U/Min)	200 - 3.000 U/Min						50 - 1.000 U/Min					
Motorleistung	Direktantriebsmotor						3,5 : 1 Übersetzung; Schneckengetriebemotor					
Steuerung	Analog Phase		Jog-Shuttle		Jog-Shuttle via externer Steuerung		Analog Phase		Jog-Shuttle		Jog-Shutlle via externe Steuerung	
Display	-		Digitales LCD (für Timer, U/Min und Leistung)				-		Digitales LCD (für Timer, U/Min und Leistung)			
Betriebsumgebung	Temperaturbereich: 0 - 40°C, maximale Feuchtigkeit: 80%											
Sicherheitsmechanismus	Überhitzungsschutz		Überhitzungs- und Überladungsschutz				Überhitzungsschutz		Überhitzungs- und Überladungsschutz			
Maße (BxTxH,mm)	90x145x180				90x100x180		90x180x130	90x210x130	90x180x130	90x210x130	155x180x110	155x230x110
Gewicht (kg)	4,5	5,3	4,5	5,3	3 + 2,5*	3,8 + 2,5*	3,5	4	3,5	4	3,5 + 2,5*	4 + 2,5*
Andere	ruckfreier Start und sanfte Änderung der Geschwindigkeit während des Betriebs Rührstabhöhe einstellbar verchromtes Edelstahleinspannfutter CE-Zertifikat und Rückverfolgbarkeit durch Seriennummer						ruckfreier Start und sanfte Änderung der Geschwindigkeit während des Betriebs Speicherfunktion für Timer und Geschwindigkeit Rührstabhöhe einstellbar verchromtes Edelstahleinspannfutter CE-Zertifikat und Rückverfolgbarkeit durch Seriennummer					
Netzanschluss	AC 230V oder AC 120V											

* Gewicht der externen Steuerung

Material	Viskosität (mPas)	empfohlener Überkopfrührer			
Wasser	1	**HS-30D HS-50A HS-30T**	**HS-100D HS-120A HS-100T**	**HT-50DX HT-50AX HT-50T**	**HT-120DX HT-120AX HT-120T**
Milch	3				
Sojabohnenöl	160				
Firnis	500				
Lack	1.000				
Honig	3.000				
Standard Viskosität	10.000				
Standard Viskosität	15.000				
Ketchup	30.000				
Standard Viskosität	50.000				
Senf	70.000				
Maissirup	100.000				
Standard Viskosität	150.000				
Erdnussbutter	250.000				