

Hochleistungs-Laborhomogenisator Für Pharma-, Kosmetik- Und Lebensmittelforschung

Artikelnummer: KT-VHE



Einführung

Labor-Vakuum-Homogenisierungsemulgator für Pharmazeutika, Kosmetika und Lebensmittel. Mischen unter hoher Scherung, Vakuumentlüftung, skalierbar 1L-10L. Holen Sie sich jetzt Expertenrat!

[Mehr erfahren](#)

Parameter	KT-VHE-1	KT-VHE-2	KT-VHE-5	KT-VHE-10
Rührvolumen	100-1000ml	100-2000ml	500-5000ml	1000-10000ml
Rührgeschwindigkeitsbereich	0-230U/min	0-230rpm	0-230rpm	0-230 U/min
Art des Rührflügels	SUS316L Anker-Typ mit PTFE Wandabstreifer			
Verarbeitung Viskosität	100000CP	100000CP	100000CP	150000CP
Rührleistung	120W	150W	150W	300W
Volumen der Emulgierung	500-1000ml	600-2000ml	2500-5000ml	5000-10000ml
Bereich der Homogenisierungsgeschwindigkeit	8000-28000U/min	8000-28000rpm	8000-30000rpm	8000-30000rpm
Homogenisatorkopf Modell	20DG	25DG	25DG	25DG
Leistung Homogenisator	1300W	1300W	1300W	1300W

Anschlüsse des Reaktordeckels	Rühren, Vakuum, Homogenisator, Beschickung, Temp. Sonde + 3 Ersatzanschlüsse			
Hebehub	300mm	300 mm	500mm	500 mm
Max. Arbeitstemp.	120°C	120°C	120°C	120°C
Erreichbares Vakuum	-0,098MPa	-0.098MPa	-0.098MPa	-0.098MPa
Stromzufuhr	AC220V 50Hz	AC220V 50Hz	AC220V 50Hz	AC220V 50Hz
Nettogewicht	35kg	40kg	50kg	55kg
Abmessungen (L×B×H)	400×650×1100 mm	400×650×1100 mm	600×450×1100 mm	600×480×1200 mm

Parameter	KT-VHE-1S	KT-VHE-2S	KT-VHE-5S	KT-VHE-10S
Rührvolumen	100-1000ml	100-2000ml	500-5000ml	1000-10000ml
Rührgeschwindigkeitsbereich	0-230U/min	0-230rpm	0-230rpm	0-230 U/min
Art des Rührflügels	SUS316L Anker-Typ mit PTFE Wandabstreifer			
Verarbeitung Viskosität	100000CP	100000CP	100000CP	150000CP
Rührleistung	120W	150W	150W	300W

Parameter	KT-VHE-1	KT-VHE-2	KT-VHE-5	KT-VHE-10
Parameter	KT-VHE-1S	KT-VHE-2S	KT-VHE-5S	KT-VHE-10S
Volumen der Emulgierung	500-1000ml	600-2000ml	2500-5000ml	5000-10000ml
Bereich der Homogenisierungsgeschwindigkeit	8000-28000U/min	8000-28000rpm	8000-30000rpm	8000-30000rpm
Homogenisatorkopf Modell	20DG	25DG	25DG	25DG
Leistung Homogenisator	1300W	1300W	1300W	1300W
Material des Reaktors	316L-Edelstahl			
Reaktor-Deckel-Anschlüsse	Rühren, Vakuum, Homogenisator, Zuführung, Temp. Sonde + 3 Ersatzanschlüsse			
Hebehub	300mm	300mm	500mm	500 mm
Max. Arbeitstemp.	120°C	120°C	120°C	120°C
Erreichbares Vakuum	-0.098MPa	-0.098MPa	-0.098MPa	-0.098MPa
Stromzufuhr	AC220V 50Hz	AC220V 50Hz	AC220V 50Hz	AC220V 50Hz
Nettogewicht	35kg	40kg	50kg	55kg
Abmessungen (L×B×H)	400×650×1100 mm	400×650×1100 mm	600×450×1100 mm	600×480×1200 mm