



Rocker Scientific Co., Ltd.

19F.-6, No.206, Guanghua 1st Rd., Lingya Dist.,
Kaohsiung City 802, Taiwan (R.O.C.)

T/+886-7-2273358 F/ +886-7-2273716

E-mail: Gordon@rocker.com.tw

Tavsiye Edilen Pompalar	Rocker Yağsız Tip Vakum Pompası					PTFE Kaplı Vakum Pompası	Chemker Kimyasala Dayanıklı Vakum Pompası						Yağlı Tip Vakum Pompası			Filtrasyon Sistemi					Su Pompası	Su Filtrasyon Sistemi		
	Rocker 300	Rocker 400	Rocker 410	Rocker 800	Rocker 810	Rocker 300C	Chemker 300	Chemker 400	Chemker 410	Chemker 411	Chemker 600	Chemker 610	Tanker 150	Tanker 215	Tanker 230	Lafil 100	Lafil 200	Lafil 300	Lafil 400	Lafil 300C	Alligator 200	WaterVac 100	WaterVac 200	
Genel Filtrasyon	●	●	●																					
Solvent Arıtma						●	●	●																
Mikrobiyolojik Test	●	●																			●	●	●	
Askıda Katı Madde Test	●	●																			●		●	
Bileşenler ve Parçalar için Temizlik Testi						●																		
Aspirasyon																●	●							
Rotary Evaporator									●	●		●												
Santrifüj Vakum Konsantratörü									●	●		●												
Vakumlu Etüv			●	●	●				●	●	●	●	●		●									
Vakumlu Desikatör / Kabin			●		●				●	●		●												
Katı Faz Ekstraksiyonu	●					●	●																	
Microplate Vakum / Manifold	●																							
Jel Elektroforezinin İmmün Edilmesi						●	●		●															
Jel Kurutucu							●			●	●													
Vakum Karıştırıcı			●		●								●	●										
Hava Örnekleme	●	●		●		●																		

Rocker Yağsız Tip Vakum Pompası



- ◆ Prote™ taşmaya karşı koruma
- ◆ Filtre kartuşu ve termal koruma
- ◆ Yağsız & Bakım gerektirmez

Chemker Kimyasala Dayanıklı Vakum Pompası



- ◆ PTFE pompa başlığı kimyasallara karşı dayanıklılık sağlar
- ◆ FFKM vanalar aqua regiaya dayanabilir
- ◆ Yağsız & Bakım gerektirmez

Tanker Yağlı Tip Vakum Pompası



- ◆ Yüksek vakum, yüksek akış oranı
- ◆ Termal koruma
- ◆ Sessiz ve düşük titreşim

Lafil Filtrasyon Sistemi



- ◆ Entegre dizaynı 50% daha az yer kaplar
- ◆ Kompakt ve güvenli çalışma
- ◆ Yağsız & Bakım gerektirmez

Alligator Su Pompası





- ◆ Sıvıyı doğrudan dışarı aktarır
- ◆ Yer ve zamandan tasarruf sağlar
- ◆ ISO 8199 yönetmeliğine uygundur


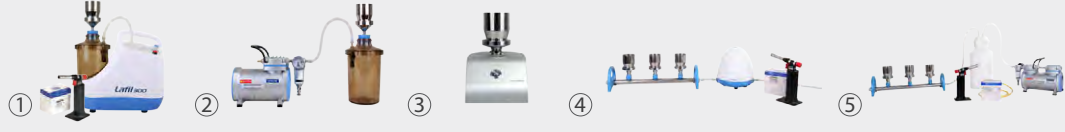
WaterVac Su Filtrasyon Sistemi





- ◆ Entegre dizaynı 70% daha az yer kaplar
- ◆ Sıvıyı doğrudan dışarı aktarır
- ◆ Değiştirilebilir huni adaptörü ile çok yönlü kullanım

Kullanım

Genel Filtrasyon / Solvent Arıtma		Önerilen Cihazlar	Hava Akışı (L/min)	Vakum (mbar)	
	Genel Filtrasyon	① Lafil 300-LF30	23	105	
		② Lafil 400-LF30	23	30	
		③ Rocker 300-MF31	23	105	
		Rocker 410-MF31	23	30	
	Solvent Arıtma	④ Lafil 300C-VF12	23	170	
		⑤ Rocker 300C-VF12	23	170	
		⑥ Chemker 300-VF12	20	105	
		Chemker 400-VF15	38	105	
		Chemker 410-VF12	20	10	
					

Microbiyolojik Test		Önerilen Cihazlar	Hava Akışı (L/min)	Vakum (mbar)	
	Az Miktar	① Lafil 300-LF32	23	105	
		② Rocker 300-LF32	23	105	
		③ WaterVac 101-MB	(liq.) 0.5	290	
		WaterVac 201-MB	(liq.) 4.5	313	
	Fazla Miktar	④ MutilVac 300-MB-A	(liq.) 4.5	313	
		MutilVac 600-MB-A	(liq.) 4.5	313	
		⑤ MutilVac 300-MB-T	37	105	
		MutilVac 600-MB-T	37	105	
					

Akışkan Katı Testi		Önerilen Cihazlar	Hava Akışı (L/min)	Vakum (mbar)
	Az Miktar	① Lafil 300-LF30	23	105
		② Rocker 300-LF30-SS	23	105
		WaterVac 201-MB	(liq.) 4.5	313
	Fazla Miktar	③ MutilVac 310-MS-A	(liq.) 4.5	313
		MutilVac 610-MS-A	(liq.) 4.5	313
		④ MutilVac 310-MS-T	37	105
		MutilVac 610-MS-T	37	105
				

Bileşen ve Parça Temizliği Testi



Önerilen Cihazlar	Hava Akışı (L/min)	Vakum (mbar)
① Lafil 300C-VF12	23	170
② Rocker 300C-VF12	23	170



Aspirasyon



Önerilen Cihazlar	Hava Akışı (L/min)	Vacuum (mbar)
① Lafil 100	4	345
② Lafil 200 Plus	10	213
③ Lafil 200-BioDolphin	10	213







Rotary Buharlaştırıcı







Hacim	Önerilen Pompalar	Hava Akışı (L/min)	Vacuum (mbar)
< 1L	① Chemker 410	20	10
	② Chemker 411	20	10
< 3L	Chemker 610	35	6.7





Santrifüj Vakum Konsantratörü		Önerilen Pompalar	Hava Akışı (L/min)	Vacuum (mbar)
		① Chemker 410	20	10
		② Chemker 411	20	10
		② Chemker 610	35	6.7
				


Vakum Etüvü		Hacim	Önerilen Pompalar	Hava Akışı (L/min)	Vacuum (mbar)
	Solvent Olmayan Numuneler	< 15L	① Rocker 410	23	30
		< 30L	② Rocker 810	60	30
		< 60L	③ Rocker 800	100	120
			④ Tanker 150	142	1.3×10^{-1}
			⑤ Tanker 230	85	6.6×10^{-2}
	Solvent Numuneler	< 15L	⑥ Chemker 410	20	10
			⑦ Chemker 411	20	10
			Chemker 610	35	6.7
		< 30L	Chemker 600	60	120
		< 60L	④ Tanker 150	142	1.3×10^{-1}
	⑤ Tanker 230	85	6.6×10^{-2}		
					


Vakum Desikatör/ Kabin		Hacim	Önerilen Pompalar	Hava Akışı (L/min)	Vacuum (mbar)
	Genel Çözeltiler	< 15L I.D. < 200mm	① Rocker 410	23	30
		> 15L I.D. > 200mm	② Rocker 810	60	30
			③ Rocker 811	48	30
	Solventler	< 20L I.D. < 350mm	④ Chemker 410	20	10
			⑤ Chemker 411	20	10
		Chemker 610	35	6.7	
					

Katı Faz Ekstraksiyonu	Önerilen Pompalar	Hava Akışı (L/min)	Vacuum (mbar)
	① Rocker 300C	23	170
	② Chemker 300	20	105
			


Microplate Vakum Manifoltu	Önerilen Pompalar	Hava Akışı (L/min)	Vacuum (mbar)
	① WelVac 210	23	105
	② Rocker 300	23	105
			

Jel Elektroforezinin İmmüne Edilmesi	Önerilen Pompalar	Hava Akışı (L/min)	Vacuum (mbar)
	① Rocker 300C	23	170
	② Chemker 300	20	105
			


Jel Kurutucu		Önerilen Pompalar	Hava Akışı (L/min)	Vakum (mbar)
	①	Chemker 400	38	105
	②	Chemker 410	20	10
		Chemker 600	60	120
		Chemker 610	35	6.7




①




②


Vakumlu Karıştırıcı		Önerilen Pompalar	Hava Akışı (L/min)	Vakum (mbar)
	①	Rocker 410	23	30
	②	Rocker 810	60	30
	③	Tanker 215	42	6.6×10^{-2}
	④	Tanker 230	85	6.6×10^{-2}




①




②




③




④


Hava Örneklemesi		Önerilen Pompalar	Hava Akışı (L/min)	Vakum (mbar)	
	Gaz Örnekleme poşeti	①	Rocker 300	23	105
		②	Rocker 300C	23	170
		③	Rocker 400	37	105
		④	Rocker 800	100	120
		⑤	Rocker 430	34	170
	Hava Örnekleme Bölmesi	①	Rocker 300	23	105
		③	Rocker 400	37	105
		④	Rocker 800	100	120




①




②



③



④



⑤