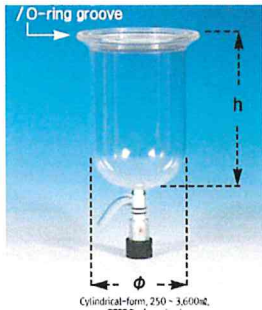


물 품 상 세 규 격 서

요청번호 :																																																			
품 명	국 문 : 에스테르 반응기 영 문 : Ester-Interchange Reactor																																																		
구 분	상 세 명 세	수 량	비 고																																																
1. Feature	<table><thead><tr><th>Model</th><th>BL620</th><th>BL620D</th></tr></thead><tbody><tr><td>Stirring capacity (H₂O)</td><td colspan="2">20L</td></tr><tr><td>Viscosity (Max.)</td><td colspan="2">10000mPas (low)</td></tr><tr><td>Motor (output)</td><td colspan="2">Brushless DC motor 60W</td></tr><tr><td>Torque (Max.)</td><td colspan="2">2.9kg·cm (28Ncm)</td></tr><tr><td>Speed range</td><td colspan="2">80~2000rpm</td></tr><tr><td>Speed controller</td><td colspan="2">Feedback control</td></tr><tr><td>Speed display</td><td>scale</td><td>Digital</td></tr><tr><td>Rotations</td><td>-</td><td>1. Right 2. Left(Operation) 3. Auto reverse (Reverse time setting)</td></tr><tr><td>Timer</td><td>-</td><td>99시간 59분</td></tr><tr><td>Chuck range</td><td colspan="2">Ø1~10mm</td></tr><tr><td>Dimensions (W×D×H)</td><td colspan="2">78×180×170mm</td></tr><tr><td>Weight</td><td colspan="2">2.8Kg</td></tr><tr><td>Electrical supply</td><td colspan="2">220V 50/60Hz</td></tr><tr><td>Price</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>Price(Set)</td><td colspan="2"></td></tr></tbody></table> 	Model	BL620	BL620D	Stirring capacity (H ₂ O)	20L		Viscosity (Max.)	10000mPas (low)		Motor (output)	Brushless DC motor 60W		Torque (Max.)	2.9kg·cm (28Ncm)		Speed range	80~2000rpm		Speed controller	Feedback control		Speed display	scale	Digital	Rotations	-	1. Right 2. Left(Operation) 3. Auto reverse (Reverse time setting)	Timer	-	99시간 59분	Chuck range	Ø1~10mm		Dimensions (W×D×H)	78×180×170mm		Weight	2.8Kg		Electrical supply	220V 50/60Hz		Price			Price(Set)			1EA	조립품
Model	BL620	BL620D																																																	
Stirring capacity (H ₂ O)	20L																																																		
Viscosity (Max.)	10000mPas (low)																																																		
Motor (output)	Brushless DC motor 60W																																																		
Torque (Max.)	2.9kg·cm (28Ncm)																																																		
Speed range	80~2000rpm																																																		
Speed controller	Feedback control																																																		
Speed display	scale	Digital																																																	
Rotations	-	1. Right 2. Left(Operation) 3. Auto reverse (Reverse time setting)																																																	
Timer	-	99시간 59분																																																	
Chuck range	Ø1~10mm																																																		
Dimensions (W×D×H)	78×180×170mm																																																		
Weight	2.8Kg																																																		
Electrical supply	220V 50/60Hz																																																		
Price																																																			
Price(Set)																																																			
2. Specification																																																			
① Main System																																																			
② Option																																																			
③ Accessory																																																			
-Standard Acc.																																																			
-Optional Acc.																																																			
-전원																																																			
④ 설치조건																																																			
⑤ 납품기한	계약일로부터 45일 이내																																																		
보증기간 등																																																			

2021년 05월 04일		
작 성 자	소 속 : 과학기술융합대학교학팀	성 명 : 김 석 주 (서명)
부 서 장	소 속 : 섬유소재공학과	성 명 : 김 의 화 (서명)

물 품 상 세 규 격 서

요청번호 :																																																																	
품 명	국 문 : 폴리 반응기 영 문 : Poly-Condensation Reactor																																																																
구 분	상 세 명 세		수 량	비 고																																																													
1. Feature	<table><thead><tr><th>Description</th><th>Unit</th><th>MVP6</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="4">Displacement speed</td><td>60HZ</td><td>m³/h</td><td>6</td></tr><tr><td></td><td>L/min</td><td>100</td></tr><tr><td>50HZ</td><td>m³/h</td><td>5</td></tr><tr><td></td><td>L/min</td><td>80</td></tr><tr><td rowspan="3">Ultimate pressure</td><td>Gas ballast C</td><td></td><td>5 x 10⁻⁴</td></tr><tr><td>Gas ballast I</td><td>torr</td><td>5 x 10⁻³</td></tr><tr><td>Gas ballast II</td><td></td><td>5 x 10⁻²</td></tr><tr><td>Water vapour tolerance</td><td></td><td>torr</td><td>40</td></tr><tr><td>Oil filling</td><td></td><td>L</td><td>1.1</td></tr><tr><td>Inlet port</td><td></td><td>DN</td><td>25KF</td></tr><tr><td>Outlet port</td><td></td><td>DN</td><td>25KF</td></tr><tr><td>Motor power</td><td></td><td>kW</td><td>0.4</td></tr><tr><td rowspan="2">Rotational speed of pump</td><td>60Hz</td><td>R.P.M</td><td>1750</td></tr><tr><td>50Hz</td><td>R.P.M</td><td>1450</td></tr><tr><td>Noise level(without gas ballast)</td><td></td><td>dB</td><td>50</td></tr><tr><td>Weight</td><td></td><td>kg</td><td>21</td></tr></tbody></table>		Description	Unit	MVP6	Displacement speed	60HZ	m ³ /h	6		L/min	100	50HZ	m ³ /h	5		L/min	80	Ultimate pressure	Gas ballast C		5 x 10 ⁻⁴	Gas ballast I	torr	5 x 10 ⁻³	Gas ballast II		5 x 10 ⁻²	Water vapour tolerance		torr	40	Oil filling		L	1.1	Inlet port		DN	25KF	Outlet port		DN	25KF	Motor power		kW	0.4	Rotational speed of pump	60Hz	R.P.M	1750	50Hz	R.P.M	1450	Noise level(without gas ballast)		dB	50	Weight		kg	21	1EA	조립품
Description	Unit	MVP6																																																															
Displacement speed	60HZ	m ³ /h	6																																																														
		L/min	100																																																														
	50HZ	m ³ /h	5																																																														
		L/min	80																																																														
Ultimate pressure	Gas ballast C		5 x 10 ⁻⁴																																																														
	Gas ballast I	torr	5 x 10 ⁻³																																																														
	Gas ballast II		5 x 10 ⁻²																																																														
Water vapour tolerance		torr	40																																																														
Oil filling		L	1.1																																																														
Inlet port		DN	25KF																																																														
Outlet port		DN	25KF																																																														
Motor power		kW	0.4																																																														
Rotational speed of pump	60Hz	R.P.M	1750																																																														
	50Hz	R.P.M	1450																																																														
Noise level(without gas ballast)		dB	50																																																														
Weight		kg	21																																																														
2. Specification	교반기(MDB시리즈)																																																																
① Main System																																																																	
② Option																																																																	
③ Accessory																																																																	
-Standard Acc. -Optional Acc. -전원	Reactor Component Column 24/40 300mm Tc Adapter 24/40 GL14 Condenser 24/40 300mm measuring cylinder Cock Adapter 24/40																																																																
④ 설치조건																																																																	
⑤ 납품기한 보증기간 등	계약일로부터 45일 이내																																																																

2021년 05월 04일		
작 성 자	소 속 : 과학기술융합대학교학팀	성 명 : 김 석 주
부 서 장	소 속 : 섬유소재공학과	성 명 : 김 의 화