

## Mini Diaphragm Vacuum Pump 내화학용 미니 다이어프램 진공 펌프

Cat. No.	Model	유량	최대 진공	EA Price ₩
P06-200-010	N96	7 L/min	130 mbar	730,000

- 용도 : 소량의 Filtration, SPE, Fluid Aspiration
- 100% Oil-Free로 유체의 오염 없는 이송, 배기, 압축에 이상적
- 부식성이 강한 유체에 사용 가능한 내화학성이 있으며 다양한 실험용에 적합
- 작고, 가벼운 세련된 디자인으로 친환경적임
- 회전 속도를 제어할 수 있어 유량 조절이 가능함
- Connection : NPT 1/8", PP id 6mm 호스용 Connector 포함
- 사용 가능 유체 온도 : 5 ~ 40°C
- Power : 100-240V, 50/60Hz
- KNF



Cat. No.	Model	유량	최대진공	유량조절여부	재질 헤드/다이어프램/Valve	조작압력	Size	무게
P06-200-010	N96	7 L/min	130 mbar	O	PPS/PTFE코팅/FKM	2.5 bar	w75×d156×h119mm	1.3 kg

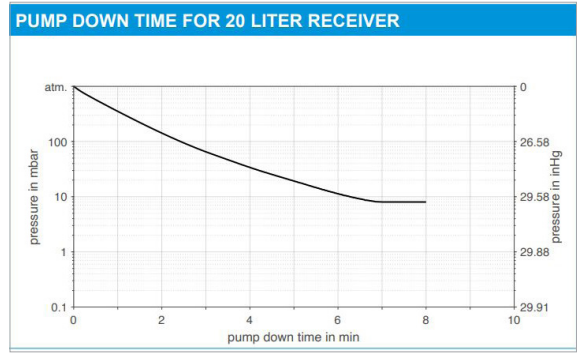
## Chemically Resistant Diaphragm Vacuum Pump 내화학용 다이어프램 진공 펌프, 내부방폭형

Cat. No.	Model	유량	최대 진공	EA Price ₩
P06-200-020	N820G	20 L/min	6 mbar	2,720,000
P06-200-030	N840G	40 L/min		3,110,000

- 100% Oil-Free로 유체의 오염 없는 이송, 배기, 압축에 이상적
- 내부방폭형으로 안전한 사용이 가능함
- II 2/-G IIB+H2 T3 Internal Atmosphere Only  
- ATEX-compliant and Chemically Resistant
- Gas Ballast Valve 장착
- 상부에 장착된 Knob을 통한 유량조절이 가능함
- Compact한 사이즈로 설치가 간단하며 손잡이가 있어 이동이 쉬움
- 부식성이 강한 유체사용 및 회전농축기에 이상적임
- 3가지 색상으로 상태 표시  
- 파란색: 작동 중 / 초록색: 대기 중 / 빨간색: 에러
- KNF



Cat. No.	P06-200-020	P06-200-030
Model	N820G	N840G
용도	Degassing, Fluid Aspiration	Filtration, Rotary Evaporate, Centrifugal Concentration
유량	20 L/min	40 L/min
최대진공도	6 mbar	
Operating Pressure	0.1 bar	
Hose Connection	ID 8 - 9.5, PVDF	
사용 유체 온도	+5 ~ 40 °C	
재질	Pump Head : PPS / 다이어프램 : PTFE coated / Valve : FFPM	
Size	w163×d259×h220 mm	w177×d289×h240 mm
Weight	8.8 kg	11.3 kg



### Exceptionally space saving

The impressively compact device takes up little space

### Easy to clean

The smooth surfaces without ant ribs or hard edges are easy to keep clean

### ATEX-compliant and chemically resistant for very aggressive / corrosive gases

The inner, wetted area has been equipped to transfer explosive atmosphere



### Speed-controlled

The speed can be controlled by simply manually adjusting the vacuum power using the control knob or via an interface by connecting the pump to KNF's VC 900 controller. Ideal for combining with all common vacuum controllers with valve control

### Integrated gas ballast valve

This valve supports short processing times even with solvents with a high boiling point, which protects the pump head

### Portable

The fold-out handle makes the device easy to transport and store

### 3-color status display

The changing color display allows the operational status to be ascertained at a glance

Blue : in operation  
Green : stand-by  
Red : error

