



GGP2K Series



Water Output : 2,800cc/min (No Load)

Geared Water Pump

Weight : DC : 500g(Approx)
AC : 750g(Approx)
(Without Included lead wire)

Typical Applications

비데, 의료기기, 정수기, 및 기타장비

- 제품의 유체 이동이나 유체 가압이 필요한 곳에 사용됨.
- 표준 Lead wire 200mm
- 고객의 요청에 의한 사양 변경 가능

Specification

Data	GGP2K-24	GGP2K-220
Rated Voltage	DC 24V	AC 220V (50/60Hz)
Operating Voltage	DC 6V ~ DC 26V	AC 198V ~ AC 242V
No load Water Output	2,800cc/min. ±10% (hose inside diameter over Φ6)	
Load current at 1 Kgf.cm ²	Max 3 A	Max 0.4A
Load output at 1 Kgf.cm ²	1,700cc/min. Min	
Self Water Suction	흡상고 최대 0.3m에서 5초 이내 (흡, 출구 호스 내경 Φ6이상)	
Max Pressure Allowance	4 Kgf.cm ² Min	
Noise	65 dB MAX (from 1.0m)	
Storage Temperature	-20 °C ~ 60 °C	

Data	Contents
Drive Method	DC Brush Motor & AC Motor, applied 1:3 Helical gear
Conditions of use	상수도 및 지하수 단시간용
Fluid temperature Allowance	0°C ~ 50°C (except freeze)
Operating Temperature	0°C ~ 40°C
Operating Humidity	45% ~ 85% RH

- 기타 변경 사양은 유저 사양에 따라 변경 생산이 가능합니다.
- 내구성(반복구동 시험) : 상온환경에서 온수 35°C±10% / 부하 조건으로 최대사용 전압을 인가하여 1,000 Hrs 동안 1 Min. ON/OFF 반복구동 후 변화량은 초기 성능의 ±30% 이내 이며, 구동 중 motor표면의 온도상승은 85°C Max. 이내 일 것.

Dimensions

Unit : mm

