



GP4 Series

Water Output : 1,750cc/min (No Load)



Geared Water Pump

Weight : 110g(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

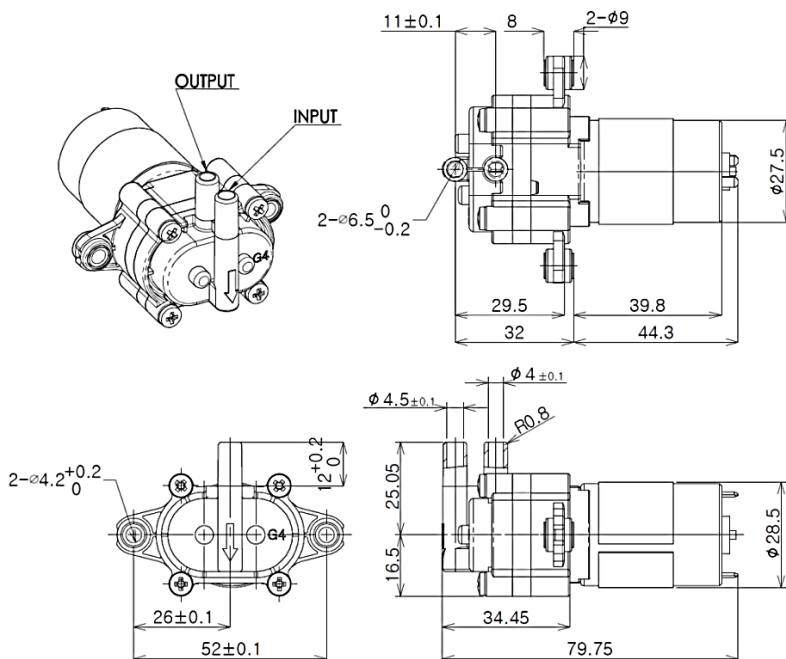
Data	GP4-1217	GP4-2416
Rated Voltage	DC 12V	DC 24V
Operating Voltage	DC 6V ~ DC 14V	DC 6V ~ DC 26V
No load Water Output	1,650cc/min. ±10% (hose inside diameter over Φ4)	
Load current at 1 Kgf.cm ²	0.65 A ~ 1.1 A	0.4 A ~ 0.7 A
Load output at 1 Kgf.cm ²	850cc/min. ±10%	
Self Water Suction	흡상고 최대 0.3m에서 5초 이내 (흡, 출구 호스 내경 Φ4이상)	
Max Pressure Allowance	2 Kgf.cm ² ±10%	
Noise	55 dB (MAX) from 1.0m	
Storage Temperature	-20 ° C ~ 60 ° C	

Data	Contents
Drive Method	DC Brush Motor, applied 1:4 Spur gear
Conditions of use	상수도 및 지하수 단시간용
Fluid temperature Allowance	0℃ ~ 50℃ (except freeze)
Operating Temperature	0℃ ~ 40℃
Operating Humidity	45% ~ 85% RH

- 기타 변경 사양은 유저 사양에 따라 변경 생산이 가능합니다.
- 내구성(반복구동 시험): 상온환경에서 온도 35℃±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℃ Max. 이내 일 것.

■ Dimensions

Unit : mm



■ Dimensions (Rubber case)

