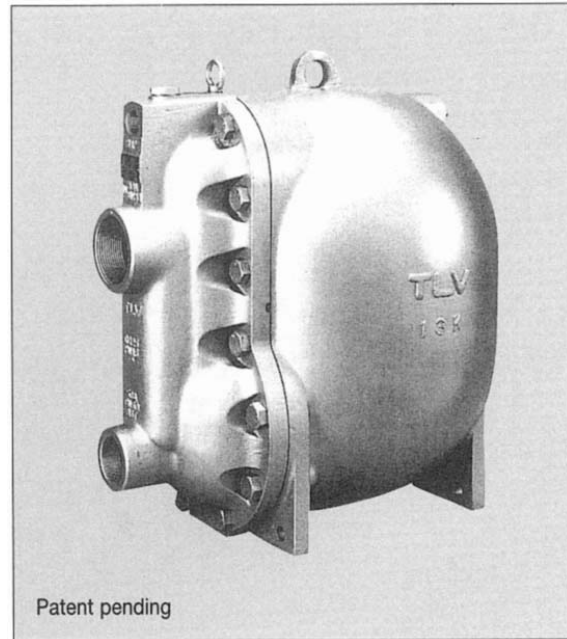


# 파우워 트랩 GP10

## 특징

대기 개방형의 회수조나 드레인 TANK로부터 응축수를 배출하기에 적합하며 광범위하게 사용할 수 있는 펌프

1. 캐비테이션을 발생시키지 않고 고온의 응축수를 처리합니다.
2. 전기가 필요치 않으며, LEVEL 관리가 불필요하여 원천적으로 안전합니다.
3. 낮은 수두에서도 작동이 가능합니다.
4. 쉽게 내부 부품에 접근 할 수 있어 청소가 간단하며, 유지 보수 비용이 절감됩니다.
5. 고품질의 스테인레스 스틸로 된 내부 부품과 강화시킨 내부 표면이 장비의 신뢰성을 제공합니다.
6. 콤팩트한 설계로 한정된 장소에도 설치가 가능합니다.

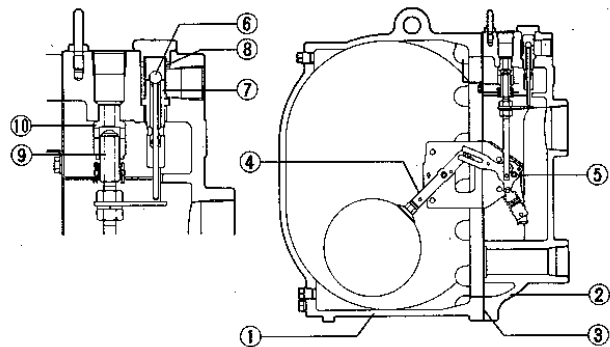


## 사양

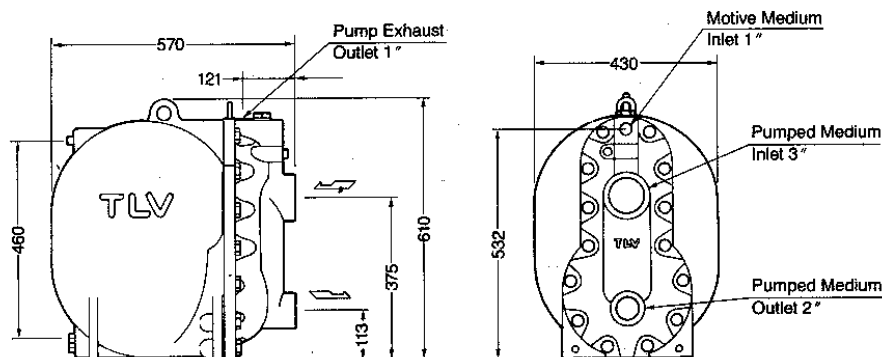
Model	GP10
Connection	Screwed***
Size (mm): Pumped Medium Inlet/Outlet	80/50
Motive Medium Inlet	25
Pump Exhaust Outlet	25
Maximum Operating Pressure (kg/cm <sup>2</sup> G)	10.5
Maximum Operating Temperature (°C)	185
Weight (kg) Cast Iron (Cast Steel)*	124 (136)

No.	Description	Material	JIS	ASTM/AISI**
①	Body	Cast Iron	FC250	A48 Gr. 35
		Cast Steel*	SCPH2	A216 WCB
②	Cover	Cast Iron	FC250	A48 Gr. 35
		Cast Steel*	SCPH2	A216 WCB
③	Cover Gasket	Non Asbestos	—	—
④	Float Unit	Stainless Steel	—	—
⑤	Snap Action Unit	Stainless Steel	—	—
⑥	Intake Valve	Stainless Steel	SUS440C	AISI440C
⑦	Intake Valve Seat	Stainless Steel	SUS420F	AISI420F
⑧	Screen	Stainless Steel	SUS430	AISI430
⑨	Exhaust Valve	Stainless Steel	SUS440C	AISI440C
⑩	Exhaust Valve Seat	Stainless Steel	SUS420F	AISI420F

\*Option. \*\*Equivalent. \*\*\*PT. Other standards available.

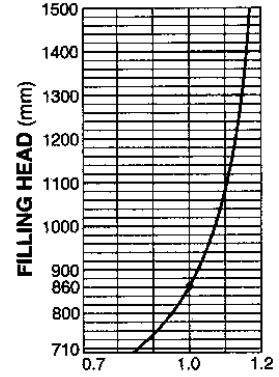
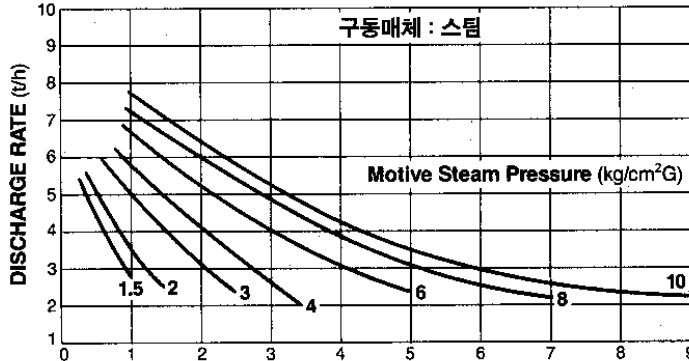


## 치수

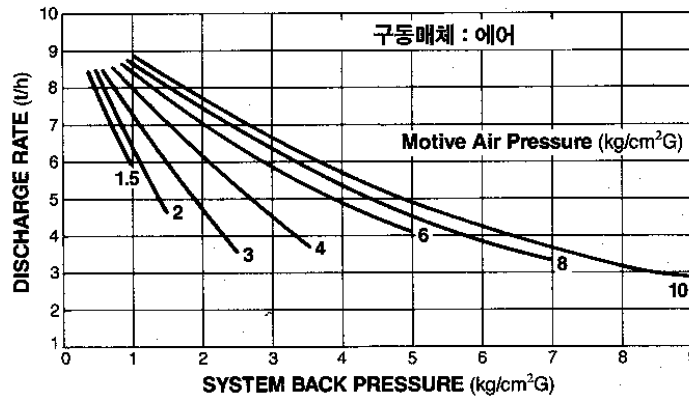


## 입구 배관이 80mm인 GP10의 배출 용량

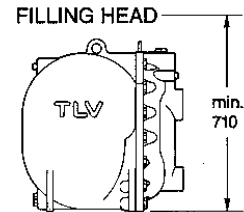
- 입구관이 80mm인 GP10
- 역지반은 : TLV의 80mm CK3M
- 유입수두 : 860 mm
- 증축수 온도 : 90°C



- 입구관이 80mm인 GP10
- 역지반은 : TLV의 80mm CK3M
- 유입수두 : 860mm
- 증축수 온도 : 20°C

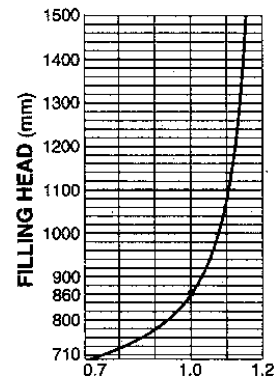
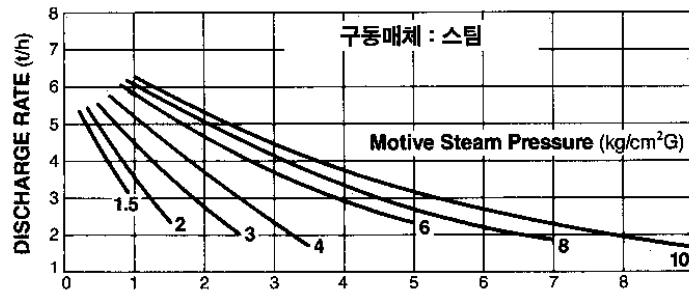


- 보정계수  
유입 수두가 860 mm 이외의 GP10 설치시(입구배관 사이즈 : 80 mm)

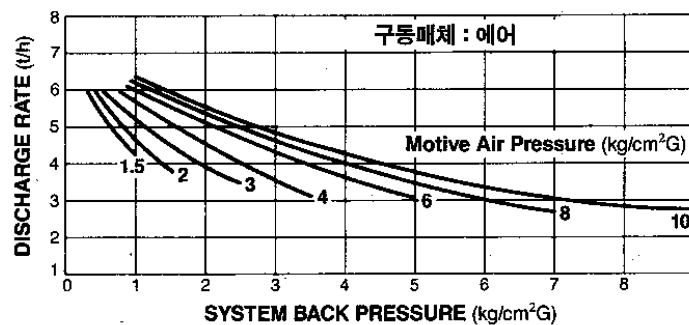


## 입구 배관이 50mm인 GP10의 배출용량

- 입구관이 50mm인 GP10
- 역지반은 : TLV의 80mm CK3M
- 유입수두 : 860 mm
- 증축수 온도 : 90°C



- 입구관이 50mm인 GP10
- 역지반은 : TLV의 80mm CK3M
- 유입수두 : 860 mm
- 증축수 온도 : 20°C



- 보정계수  
유입 수두가 860 mm 이외의 GP10 설치시(입구배관 사이즈 : 50 mm)

· 구동매체 입구쪽과 펌핑되어지는 매체 입구쪽에는 스테이너를 설치하여야 합니다. TLV의 CK3M 역지반이 표준 GP/GT 설치시 펌핑되어지는 매체의 입구와 출구쪽에 설치합니다.