SM/SA

용도 및 적용분야 / Use and applications

일반적인 설계기법의 비용이 드는 얼라이먼트 절차를 현장에서 고려하지 않아도 된다.

출하 전 정밀하게 공장에서 조립된 펌프와 모터는 펌프 설치장소에서 완벽하고 간편하게 내려져 설치가 된다. 완전 조립된 펌프는 토출관 밑바닥에 견고하게 설치되며, 볼트를 풀기위해 들어가는 인원 투입이 필요없기 때문에 펌프 점검 시 빨리 들어 올릴 수가 있다.

The procedure for alignment is not required.

The pump was manufactured and tested perfectly, so it can be installed and operated easily.

The pump will be fixed on the end of discharge pipe firmly and the operator doesn't need to dive into the water to remove because of the release device. So it can be quickly lifted up for inspection.

〈용도〉 ·대유량, 저양정의 급수, 배수

·침수, 유수지 등의 배수

·관개 용수, 공업용수 취수

·하수, 폐수처리장의 유입펌프

(Application) · Supply and drainage with big capacity & low head

·Drainage at submerged or flooded place

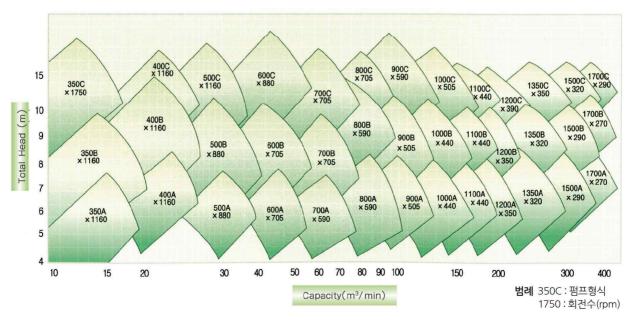
·Intake for irrigation and industry

·Intake for sewage & wastewater treatment

표준사양 / Standard specification

구 분	SM	SA
전 양정	4~15m	2~6m
토출량	10~400㎡/min	10~400m³/min
사용온도	0~40℃	0~40°C
구경범위	350~1700mm	350~1700mm

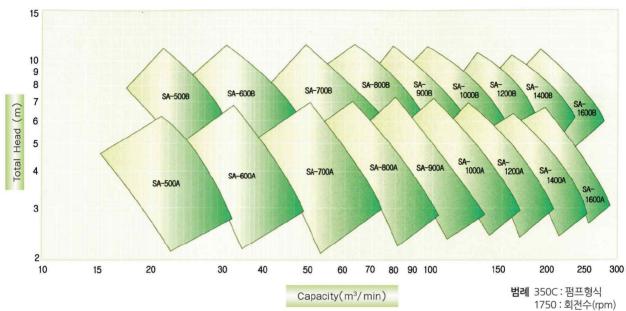
SM Model 선정표 (60Hz) / Performance selection chart (60Hz)



*The out of the above range can be supplied according to customer's order placement.

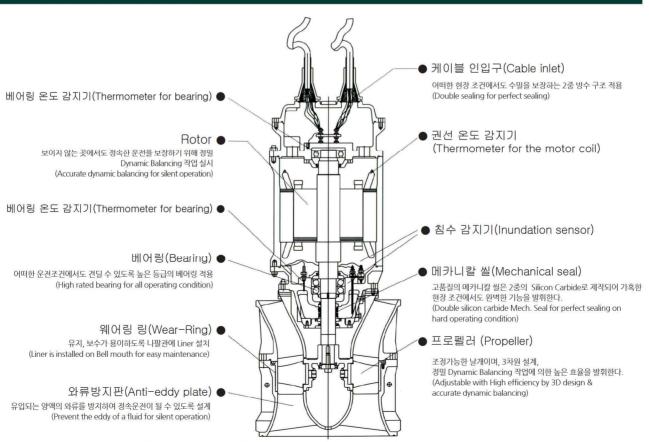
SM/SA

SM Model 선정표 (60Hz) / Performance selection chart (60Hz)



*The out of the above range can be supplied according to customer's order placement.

조립 단면도 / Sectional drawing



SM, SA모델은 대유량, 저양정을 이송하는 경우에 적합하며, 수중모터펌프내부에 각종 감지기를 설치하여 이상 상태를 모니터링 유니트를 통해 항상 검검가능하며 또한 펌프의 설치방법도 다양하게 적용할 수 있다. (SM, SA model is suitable for big capacity & low head. Many sensors can be installed inside and can be Checked through monitoring unit. Also variable installation can be applied.)