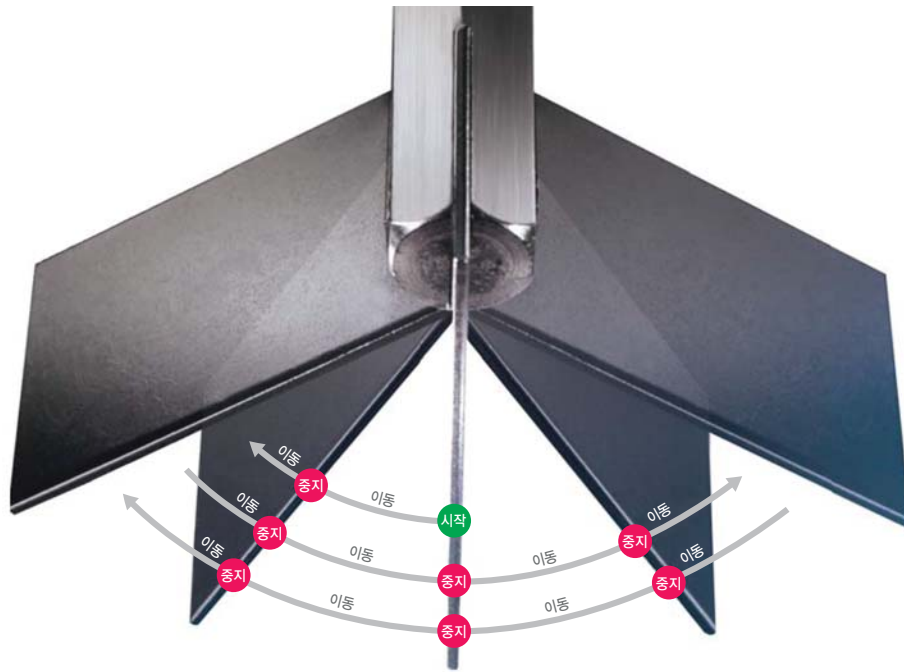


		유량		슬러지			기타
틸트/리크	외벽부착식	개수로	마이크로파	슬러지 레벨계	슬러지 농도계	외벽부착식 농도계	컨베이어
61p	64p	66p	68p	71p	77p	79p	81p

# 스윙식 레벨스위치 SWM SERIES

스윙식 레벨스위치는 가장 세련된 측정원리를 보유하고 있습니다.

전자회로 부분을 완벽하게 기구적인 부분과 분리하여 설계하였으며, 다양한 현장에 오랜 기간 적용이 가능합니다.



**왜 즉각적인 반응이 효과가 있을까요?** 즉각적인 반응은 다음 사항을 보장합니다.

1. 저비중의 분체에도 안정적으로 검출!
2. 부착물에 의한 영향을 거의받지 않고, 측정하고자하는 어떤 물질에서도 적용이 가능
3. 패들이 묻혀있어도, 토크에는 변함이 없고 안정적으로 복귀가 가능



**SWM-8B**

표준형 타입



**SWM-8BS**

보호관 연장형 타입



**SWM-8BH**

고온형 타입



**SWM-8B(sus)**

표준형 타입



**SWM-8BA**

Shaft 길이조절 타입



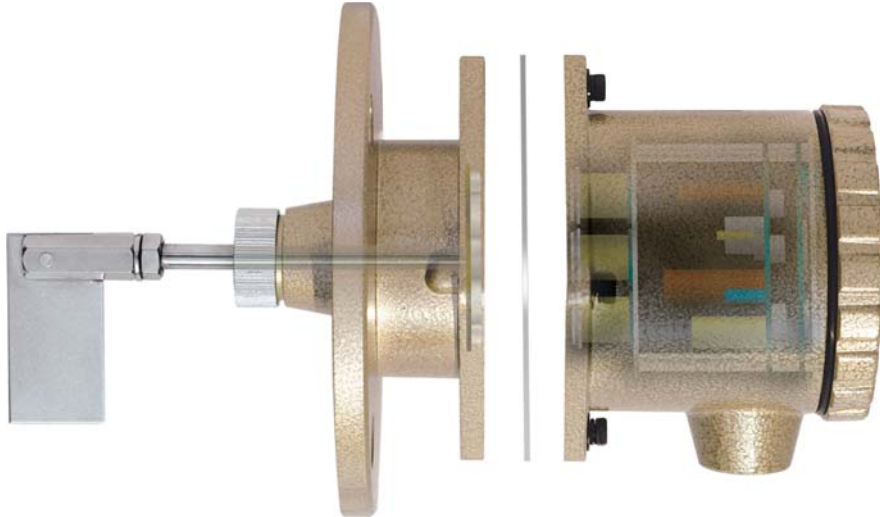
**SWM-15B**

내하중 타입

레벨미터				레벨스위치				
초음파	사운드링	정전용량	정전용량	로터리	소형 로터리	진동	스윙	마이크로파
08p	10p	17p	24p	31p	42p	45p	55p	58p

# SWM SERIES

## SWING MASTER



### 전자회로 부분을 분리하는 이유

전자회로 부분을 기구부분과 분리함에 따라 다음과 같은 장점을 지니게 됩니다.

1. 측정물질이 전자부 안으로 들어오는 것을 방지합니다.
2. 패들상의 하중을 무시할 수 있습니다.
3. 고압 탱크에 적용이 용이합니다. (기본 0.2Mpa, 옵션 0.5Mpa)

### 왜 모터가 아닌 전자적 회전을 하는가?

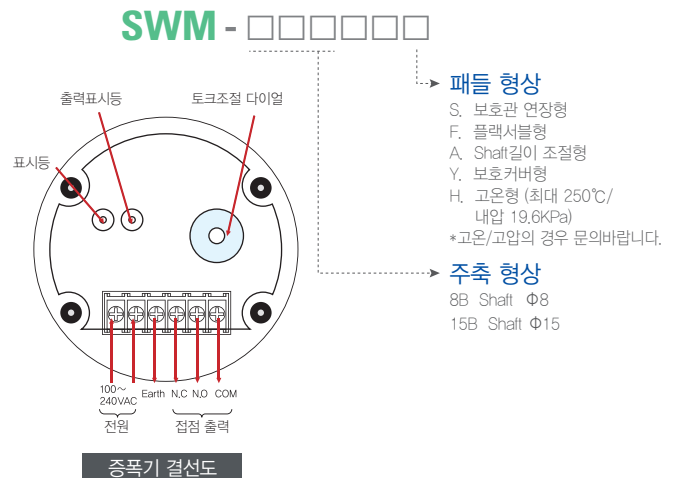
모터를 사용하지 않고 전자회로를 사용하여 회전부를 구동하면 아래의 사항이 가능합니다.

1. 토크가 상당기간동안 일정하게 유지되어 안정된 측정을 보장합니다.
2. 기어, 클러치등 기구부품등의 교체가 필요없어 오랜수명을 보장합니다.
3. Free Voltage (100~240VAC)를 공급합니다.

### 기본사양

전원	100~240VAC 50/60Hz (허용범위 85~250VAC)
소모전력	12W
출력	Relay contact 1C (250VAC 5A)
측정주기	대략 5초 주변온도 50℃
온도	탱크내부온도 60℃ (옵션 : 최대 250℃ 내압최대 19.6KPa)
내압	0.2MPa 옵션 0.5MPa
측정비중	0.1 이상
디스플레이	녹색 LED → 스윙중 적색 LED → 레벨감지
설치	플랜지 JIS 5K 65A
케이스	재질 AC 보호등급 IP55
패들/메인축	304SS
케이블	G 1/2

### 모델명칭

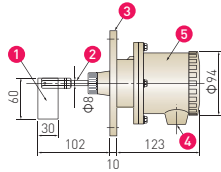


	유량			슬러지			기타
틸트/리크	외벽부착식	개수로	마이크로파	슬러지 레벨계	슬러지 농도계	외벽부착식 농도계	컨베이어
61p	64p	66p	68p	71p	77p	79p	81p

## 외형도

### SWM-8B

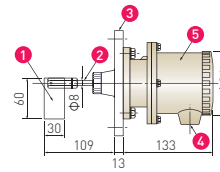
표준형 타입



•SWM-8B (AC)

NO.	부품명	재질
1	패들	304SS
2	메인축	304SS
3	플랜지	AC
4	케이בל출구	AC
5	케이스	AC

\* 내압 최대 0.2MPa



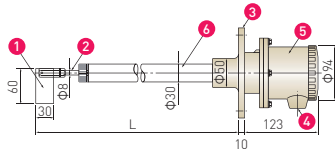
•SWM-8B (SUS)

NO.	부품명	재질
1	패들	304SS
2	메인축	304SS
3	플랜지	304SS
4	케이בל출구	AC
5	케이스	AC

\* 내압 최대 0.5MPa

### SWM-8BS

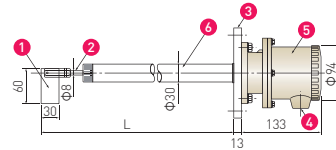
보호관 연장형 타입



•SWM-8BS (AC)

NO.	부품명	재질
1	패들	304SS
2	메인축	304SS
3	플랜지	AC
4	케이בל출구	AC
5	케이스	AC
6	보호관	304SS

\* 내압 최대 0.2MPa



•SWM-8BS (SUS)

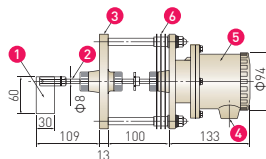
NO.	부품명	재질
1	패들	304SS
2	메인축	304SS
3	플랜지	304SS
4	케이בל출구	AC
5	케이스	AC
6	보호관	304SS

\* 내압 최대 0.5MPa

### SWM-8BH

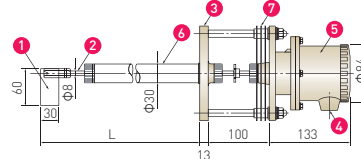
고온형 타입

(최대250℃ / 기본압력 19.6kPa) \* 고온 / 고압용 (문의요망)



•SWM-8BH (SS)

NO.	부품명	재질
1	패들	304SS
2	메인축	304SS
3	플랜지	SS400/304SS
4	케이בל출구	AC
5	케이스	AC
6	방열판	ALP



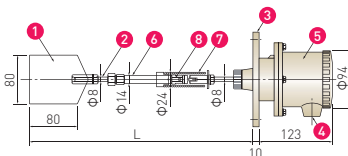
•SWM-8BH (AC)

NO.	부품명	재질
1	패들	304SS
2	메인축	304SS
3	플랜지	SS400/304SS
4	케이בל출구	AC
5	케이스	AC
6	보호관	304SS
7	방열판	ALP

### SWM-8BA

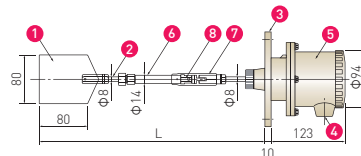
Shaft 길이 조절형 타입

•SWM-8BA (AC,SP)



NO.	부품명	재질
1	패들	304SS
2	메인축	304SS
3	플랜지	AC
4	케이בל출구	AC
5	케이스	AC
6	보호관	304SS/SGP
7	스프링	SWP/304SS
8	이음쇠	SS400/304SS

\* 내압 최대 0.2MPa



•SWM-8BA (AC)

NO.	부품명	재질
1	패들	SUS304
2	메인축	SUS304
3	플랜지	AC
4	케이בל출구	AC
5	케이스	AC
6	보호관	SUS304/SGP
7	이음쇠커버	NBR
8	이음쇠	SS400

\* 내압 최대 0.2MPa

•L-규격테이블 (8BA Shaft 길이조절 규격들)

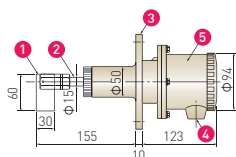
NO.	최대규격(mm)	최소규격(mm)	NO.	최대규격(mm)	최소규격(mm)
1	524	398	5	2,524	1,398
2	1,024	648	6	3,024	1,648
3	1,524	898	7	4,024	2,148
4	2,024	1,148	8	5,024	2,648

\* STD Time

### SWM-15B

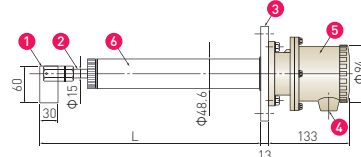
내하중형 타입

•SWM-15B (AC)



NO.	부품명	재질
1	패들	304SS
2	메인축	304SS
3	플랜지	AC
4	케이בל출구	AC
5	케이스	AC

\* 내압 최대 0.2MPa



•SWM-15BS (SUS)

NO.	부품명	재질
1	패들	304SS
2	메인축	304SS
3	플랜지	304SS
4	케이בל출구	AC
5	케이스	AC
6	보호관	304SS

\* 내압 최대 0.5MPa