



KTM-800 Series

Electromagnetic Flow meter
with Incomparable Performance

FEATURE

- CE - LVD(2014/35/EC), EMC(2014/30/EU), RoHS(2011/65/EU) 인증
- 방수 방진 등급 IP 67
- 양방향 유량 측정 가능
- 구동부, 방해물 또는 마모가 없으므로 유지 관리 불필요
- 화학적 내구성이 뛰어난 PFA 또는 PTFE 라이너 재질 사용
- 대부분의 부식성과 마모성 유체에 강한 내구성
- 센서에 다양한 전극 적용 가능
- 오랜 시간 탁월한 안정성과 정확성 제공
- 낮은 전도도의 유체에도 적용 가능
- 하우징 재질 선택 가능
- 소음 및 진동이 심한 현장에서도 안정적인 정확도 유지

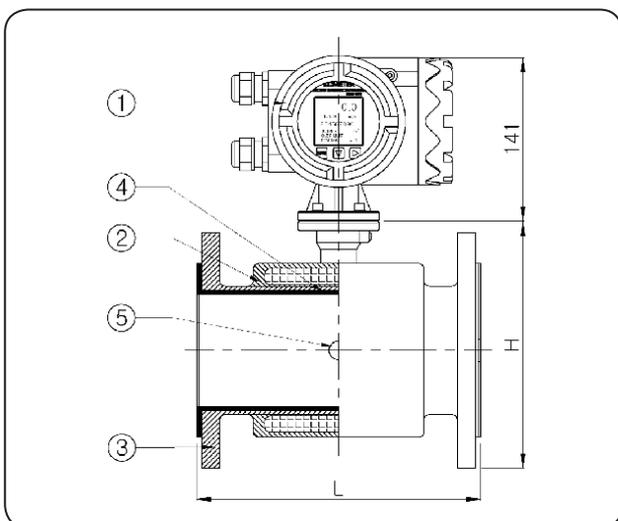
APPLICATIONS

- ▶ 화학 및 기타 공정 산업
 - 접착성이 있고 섬유질 제품들의 투여
 - 라텍스, 유화 도료 등을 포함한 유화액들
- ▶ 식품 및 음료 산업
 - 위생적인 혼합, 투여, 정량분배
 - 크림 및 유제품(예:지방, 크림, 우유, 치즈, 과일 입자가 있는 요구르트)
- ▶ 광물 및 광산 산업
 - 시멘트 와 이와 유사한 용도
- ▶ 수자원 산업
 - 지방, 오일, 그리스와 혼합된 물
- ▶ 제지업
 - 화학적 공격성을 가진 섬유질 제품
- ▶ 제약업

■ KTM-800 General Specifications

Size	10A (3/8") - 2000A (80")
Process Connection	Flange type - Standard JIS10K RF (Option. ANSI 150#, DIN 16 bar)
Measuring Range	0.028 m ³ /h – 113040.0 m ³ /h
Flow Velocity	0.1 m/s – 10 m/s
Accuracy	±0.5 % R.D (0.3 m/s ~ 10 m/s) ±1.0 % R.D (0.01 m/s ~ 0.3 m/s)
Fluid Temperature	PTFE (-10 °C ~ 160 °C) Hard rubber (-10 °C ~ 70 °C) CR (-10 °C ~ 150 °C) - Option
Ambient Temperature	-10 °C ~ 60 °C
Conductivity	5 μ s / cm 이상
Power Supply	AC 85-250 V (50~60) Hz DC 24 V – (Option) Battery (Option), Battery Life 2 year
Power Consumption	15 VA
Display	LCD Display Flowrate : 5-digit Display Total : 9-digit Display / With Back light
Output	Analog : DC 4-20 mA Pulse : DC (8~30) V (Open collector pulse)
	Digital : RS-485
Protection Class	IP67

■ STRUCTURAL DRAWING



■ STANDARD MATERIAL

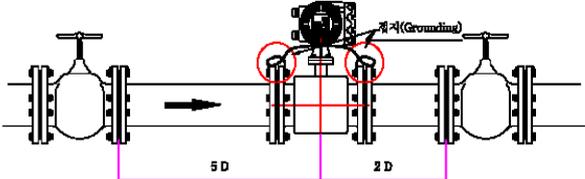
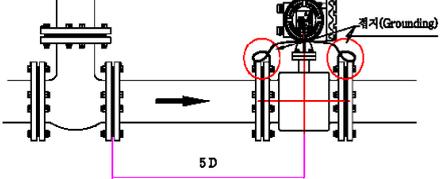
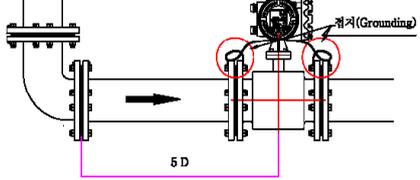
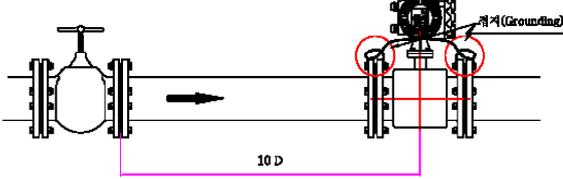
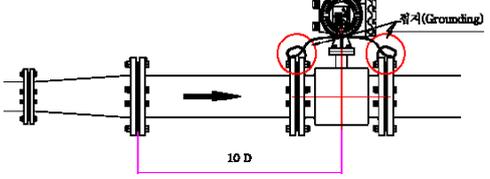
No.	Description	Material	
		Normal	Option
1	Indicator	CAST ALUMINUM	
2	Housing	CARBON STEEL	SUS304
3	Flange	CARBON STEEL	SUS304
4	Lining	PFA(PTFE), Hard Rubber	
5	Electrode	316LSS	Platinum Titanium Tantalum Hasteloy-C

■ FLOW RANGES & DIMENSIONS

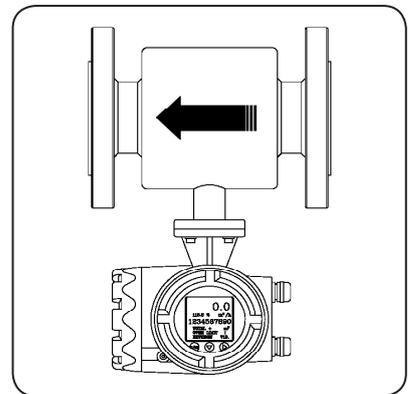
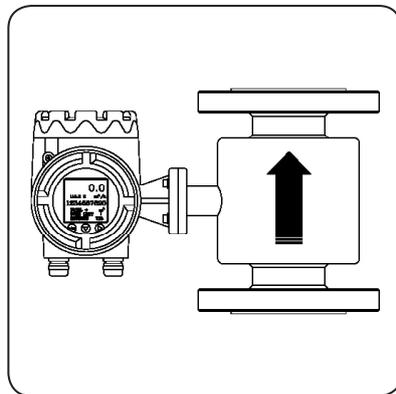
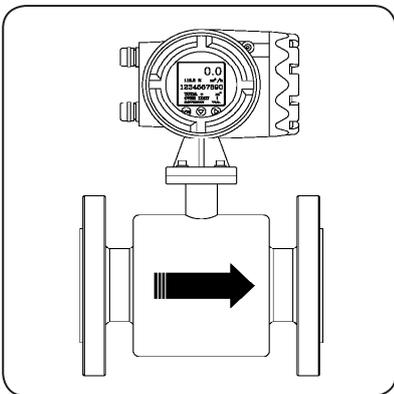
Size		Flow range (m ³ /h)		Dimensions (mm)		Weight (kg)	
		0.1 (m/s)	10 (m/s)	L	H	KTM-800	KTM-900
10A	3/8B	0.028	2.826	200	130	6	4
15A	1/2B	0.063	6.358	200	132.5	6	4
20A	3/4B	0.113	11.304	200	137.5	6	4
25A	1B	0.176	17.662	200	145	7	5
32A	1-1/4B	0.289	28.938	200	162.5	9	7
40A	1-1/2B	0.452	45.216	200	172.5	10	8
50A	2B	0.706	70.650	200	187.5	12	10
65A	2-1/2B	1.194	119.398	200	202.5	17	15
80A	3B	1.808	180.864	200	220	17	15
100A	4B	2.82	282.60	250	230	22	20
125A	5B	4.41	441.56	250	270	24	22
150A	6B	6.35	635.85	300	302.5	35	33
200A	8B	11.30	1130.40	350	352.5	45	43
250A	10B	17.66	1766.25	400	407.5	84	82
300A	12B	25.43	2543.40	500	460	102	100
350A	14B	34.61	3461.85	500	517.5	123	121
400A	16B	45.21	4521.60	600	572.5	147	145
450A	18B	57.22	5722.65	600	622.5	212	207
500A	20B	70.6	7065.0	600	675	229	210
600A	24B	101.7	10173.6	600	745	252	250
700A	28B	138.4	13847.4	700	892	352	350
800A	32B	180.8	18086.4	800	1002.5	462	460
1000A	40B	282.6	28260.0	1000	1182.5	690	680
1200A	48B	406.9	40964.4	1200	1397.5	787	782
1400A	56B	553.8	55389.6	1400	1610	1260	1252
1600A	64B	723.4	72345.6	1600	1810	1500	1552
1800A	72B	915.6	92562.4	1800	2017.5	1700	2082
2000A	80B	1130.4	113040.0	2000	2227.5	2000	2100

DRAWING OF INSTALLATION

✓ 정확한 유량 측정을 위해서는 전단에 5D이상, 후단에 3D이상의 직관부가 필요합니다.

By pass	
Tee	
90° Bend	
horizontality	
Reducer/Expansion pipe	

MOUNTING POSITION OF LCD DISPLAY





KTM-900 Series

Electromagnetic Flow meter
Separated with Indicator and Body

FEATURE

- 양방향 유량 측정 가능
- 구동부, 방해물 또는 마모가 없으므로 유지 관리 불필요
- 화학적 내구성이 뛰어난 PFA 또는 PTFE 라이너 재질 사용
- 대부분의 부식성과 마모성 유체에 강한 내구성
- 센서에 다양한 전극 적용 가능
- 오랜 시간 탁월한 안정성과 정확성 제공
- 낮은 전도도의 유체에도 적용 가능
- 하우징 재질 선택 가능
- 소음 및 진동이 심한 현장에서도 안정적인 정확도 유지
- 구동부와 표시부가 분리 되어 사용 가능

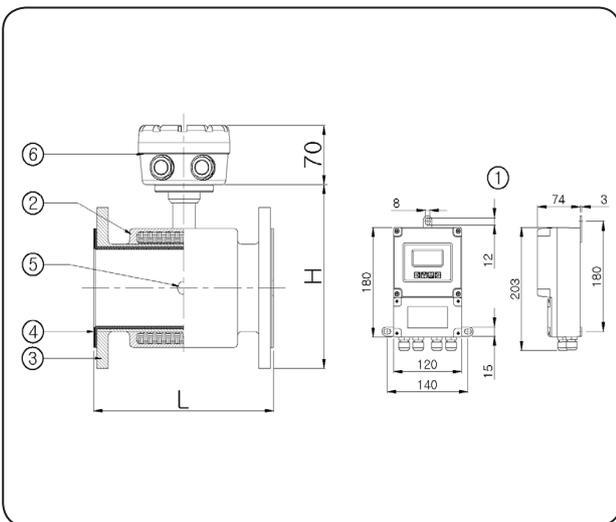
APPLICATIONS

- ▶ 화학 및 기타 공정 산업
 - 접착성이 있고 섬유질 제품들의 투여
 - 라텍스, 유화 도료 등을 포함한 유화액들
- ▶ 식품 및 음료 산업
 - 위생적인 혼합, 투여, 정량분배
 - 크림 및 유제품(예:지방, 크림, 우유, 치즈, 과일 입자가 있는 요구르트)
- ▶ 광물 및 광산 산업
 - 시멘트 와 이와 유사한 용도
- ▶ 수자원 산업
 - 지방, 오일, 그리스와 혼합된 물
- ▶ 제지업
 - 화학적 공격성을 가진 섬유질 제품
- ▶ 제약업

KTM-900 General Specifications

Size	10A (3/8") - 2000A (80")
Process Connection	Flange type - Standard JIS10K RF (Option. ANSI 150#, DIN 16 bar)
Measuring Range	0.028 m ³ /h – 113040.0 m ³ /h
Flow Velocity	0.1 m/s – 10 m/s
Accuracy	±0.5 % R.D (0.3 m/s ~ 10 m/s) ±1.0 % R.D (0.01 m/s ~ 0.3 m/s)
Fluid Temperature	PTFE (-10 °C ~ 160 °C) Hard rubber (-10 °C ~ 70 °C) CR (-10 °C ~ 150 °C) - Option
Ambient Temperature	-10 °C ~ 60 °C
Conductivity	5 μs / cm 이상
Power Supply	AC 85-250 V (50~60) Hz DC 24 V – (Option) Battery (Option), Battery Life 2 year
Power Consumption	15 VA
Display	LCD Display Flowrate : 5-digit Display Total : 9-digit Display / With Back light
Output	Analog : DC 4-20 mA Pulse : DC (8~30) V (Open collector pulse) Digital : RS-485
Electrode Signal Cable	Standard length 10 m (Max. 30 m)

STRUCTURAL DRAWING



STANDARD MATERIAL

No.	Description	Material	
		Normal	Option
1	Indicator	CAST ALUMINUM	
2	Housing	CARBON STEEL	SUS304 / 316L
3	Flange	CARBON STEEL	SUS304 / 316L
4	Lining	PFA(PTFE), Hard Rubber	
5	Electrode	SUS316L	Platinum Titanium Tantalum Hasteloy-C
6	Signal Box	CAST ALUMINUM	

■ FLOW RANGES & DIMENSIONS

Size		Flow range (m ³ /h)		Dimensions (mm)		Weight (kg)	
		0.1 (m/s)	10 (m/s)	L	H	KTM-800	KTM-900
10A	3/8B	0.028	2.826	200	130	6	4
15A	1/2B	0.063	6.358	200	132.5	6	4
20A	3/4B	0.113	11.304	200	137.5	6	4
25A	1B	0.176	17.662	200	145	7	5
32A	1-1/4B	0.289	28.938	200	162.5	9	7
40A	1-1/2B	0.452	45.216	200	172.5	10	8
50A	2B	0.706	70.650	200	187.5	12	10
65A	2-1/2B	1.194	119.398	200	202.5	17	15
80A	3B	1.808	180.864	200	220	17	15
100A	4B	2.82	282.60	250	230	22	20
125A	5B	4.41	441.56	250	270	24	22
150A	6B	6.35	635.85	300	302.5	35	33
200A	8B	11.30	1130.40	350	352.5	45	43
250A	10B	17.66	1766.25	400	407.5	84	82
300A	12B	25.43	2543.40	500	460	102	100
350A	14B	34.61	3461.85	500	517.5	123	121
400A	16B	45.21	4521.60	600	572.5	147	145
450A	18B	57.22	5722.65	600	622.5	212	207
500A	20B	70.6	7065.0	600	675	229	210
600A	24B	101.7	10173.6	600	745	252	250
700A	28B	138.4	13847.4	700	892	352	350
800A	32B	180.8	18086.4	800	1002.5	462	460
1000A	40B	282.6	28260.0	1000	1182.5	690	680
1200A	48B	406.9	40964.4	1200	1397.5	787	782
1400A	56B	553.8	55389.6	1400	1610	1260	1252
1600A	64B	723.4	72345.6	1600	1810	1500	1552
1800A	72B	915.6	92562.4	1800	2017.5	1700	2082
2000A	80B	1130.4	113040.0	2000	2227.5	2000	2100



KTM-800-Ex Series

Electromagnetic Flow meter
used in Explosion-proof Areas

FEATURE

- 양방향 유량 측정 가능
- 구동부, 방해물 또는 마모가 없으므로 유지 관리 불필요
- 화학적 내구성이 뛰어난 PFA 또는 PTFE 라이너 재질 사용
- 대부분의 부식성과 마모성 유체에 강한 내구성
- 센서에 다양한 전극 적용 가능
- 오랜 시간 탁월한 안정성과 정확성 제공
- 낮은 전도도의 유체에도 적용 가능
- 하우징 재질 선택 가능
- 폭발 위험성이 존재하는 현장에서 적용 가능 (Ex d IIB T4)

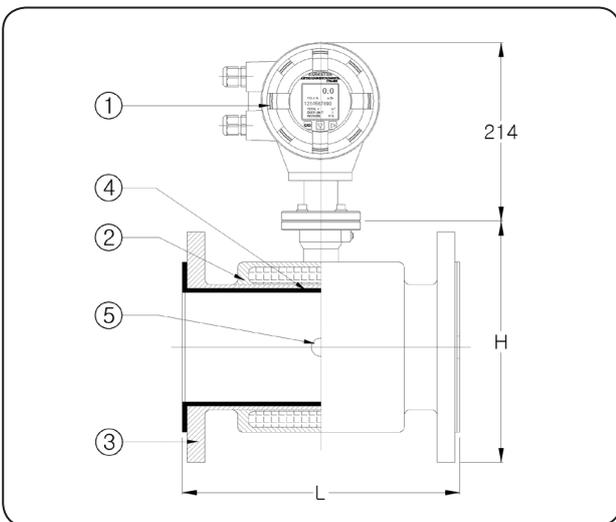
APPLICATIONS

- ▶ 화학 및 기타 공정 산업
 - 접착성이 있고 섬유질 제품들의 투여
 - 라텍스, 유화 도료 등을 포함한 유화액들
- ▶ 식품 및 음료 산업
 - 위생적인 혼합, 투여, 정량분배
 - 크림 및 유제품(예:지방, 크림, 우유, 치즈, 과일 입자가 있는 요구르트)
- ▶ 광물 및 광산 산업
 - 시멘트 와 이와 유사한 용도
- ▶ 수자원 산업
 - 지방, 오일, 그리스와 혼합된 물
- ▶ 원자력 사업
 - 냉각 수, 수송 수 등
- ▶ 전력

■ KTM-800-Ex General Specifications

Size	10A (3/8") - 2000A (80")
Process Connection	Flange type - Standard JIS10K RF (Option. ANSI 150#, DIN 16 bar)
Measuring Range	0.028 m ³ /h – 113040.0 m ³ /h
Flow Velocity	0.1 m/s – 10 m/s
Accuracy	±0.5 % R.D (0.3 m/s ~ 10 m/s) ±1.0 % R.D (0.01 m/s ~ 0.3 m/s)
Fluid Temperature	PTFE (-10 °C ~ 160 °C) Hard rubber (-10 °C ~ 70 °C) CR (-10 °C ~ 150 °C) - Option
Ambient Temperature	-10 °C ~ 60 °C
Conductivity	5 μs / cm 이상
Power Supply	AC 85-250 V (50~60) Hz DC 24 V – (Option) Battery (Option), Battery Life 2 year
Power Consumption	15 VA
Display	LCD Display Flowrate : 5-digit Display Total : 9-digit Display / With Back light
Output	Analog : DC 4-20 mA Pulse : DC (8~30) V (Open collector pulse) Digital : RS-485
Protection Class	Ex d IIB T4

■ STRUCTURAL DRAWING



■ STANDARD MATERIAL

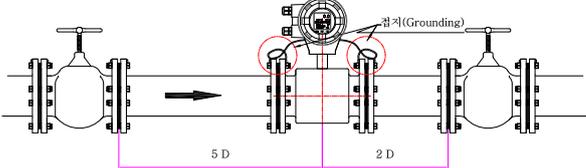
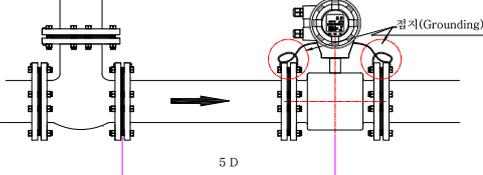
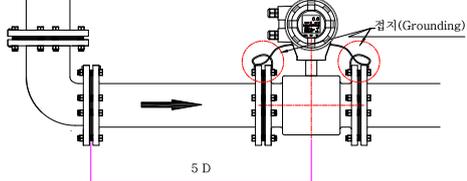
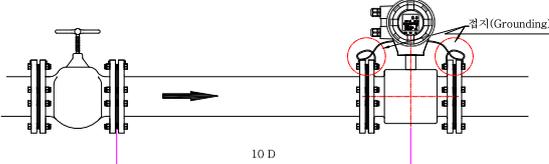
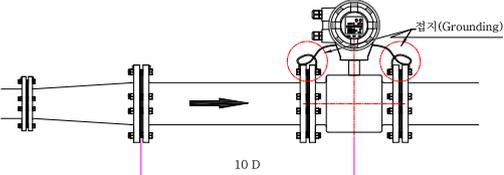
No.	Description	Material	
		Normal	Option
1	Indicator	CAST ALUMINUM	
2	Housing	CARBON STEEL	SUS304
3	Flange	CARBON STEEL	SUS304
4	Lining	PFA(PTFE), Hard Rubber	
5	Electrode	316LSS	Platinum Titanium Tantalum Hasteloy-C

■ FLOW RANGES & DIMENSIONS

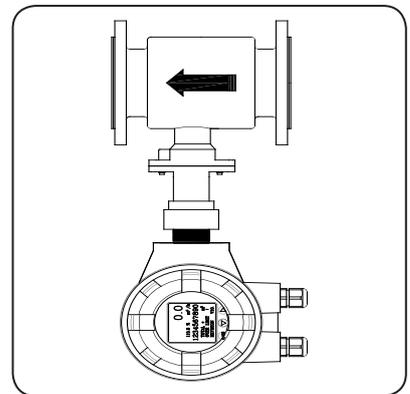
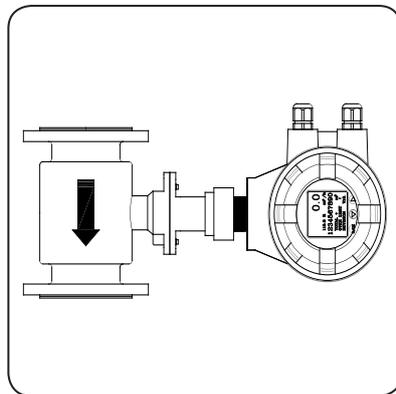
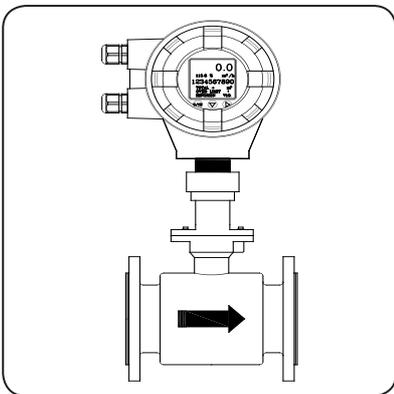
Size		Flow Range				Dimensions (mm)	
		Velocity (m/s)	Flow rate (m ³ /h)	Velocity (m/s)	Flow rate (m ³ /h)	L	H
10A	3/8B	0.1	0.028	10	2.826	200	130
15A	1/2B		0.063		6.358	200	132.5
20A	3/4B		0.113		11.304	200	137.5
25A	1B		0.176		17.662	200	145
32A	1-1/4B		0.289		28.938	200	162.5
40A	1-1/2B		0.452		45.216	200	172.5
50A	2B		0.706		70.650	200	187.5
65A	2-1/2B		1.194		119.398	200	202.5
80A	3B		1.808		180.864	200	220
100A	4B		2.82		282.60	250	230
125A	5B		4.41		441.56	250	270
150A	6B		6.35		635.85	300	302.5
200A	8B		11.30		1130.40	350	352.5
250A	10B		17.66		1766.25	400	407.5
300A	12B		25.43		2543.40	500	460
350A	14B		34.61		3461.85	500	517.5
400A	16B		45.21		4521.60	600	572.5
450A	18B		57.22		5722.65	600	622.5
500A	20B		70.6		7065.0	600	675
600A	24B		101.7		10173.6	600	745
700A	28B	138.4	13847.4	700	892		
800A	32B	180.8	18086.4	800	1002.5		
900A	36B	228.9	22890.6	900	1102.5		
1000A	40B	282.6	28260.0	1000	1182.5		
1200A	48B	406.9	40964.4	1200	1397.5		
1400A	56B	553.8	55389.6	1400	1610		
1600A	64B	723.4	72345.6	1600	1810		
1800A	72B	915.6	92562.4	1800	2017.5		
2000A	80B	1130.4	113040.0	2000	2227.5		

■ DRAWING OF INSTALLATION

✓ 정확한 유량 측정을 위해서는 전단에 5D이상, 후단에 3D이상의 직관부가 필요합니다.

<p>By pass</p>	
<p>Tee</p>	
<p>90° Bend</p>	
<p>horizontality</p>	
<p>Reducer/Expansion pipe</p>	

■ MOUNTING POSITION OF LCD DISPLAY





KTMS-500 Series

Electromagnetic Flow meter for
Advanced Sanitation Facilities

FEATURE

- 양방향 유량 측정 가능
- 구동부, 방해물 또는 마모가 없으므로 유지 관리 불필요
- 화학적 내구성이 뛰어난 PFA 또는 PTFE 라이너 재질 사용
- 대부분의 부식성과 마모성 유체에 강한 내구성
- 오랜 시간 탁월한 안정성과 정확성 제공
- 낮은 전도도의 유체에도 적용 가능
- 하우징 재질 선택 가능
- 과일, 야채 조각 등 고체 함량 비율이 높은 유체에 적합
- 특정 설치 길이와 다양한 위생 연결 옵션 가능

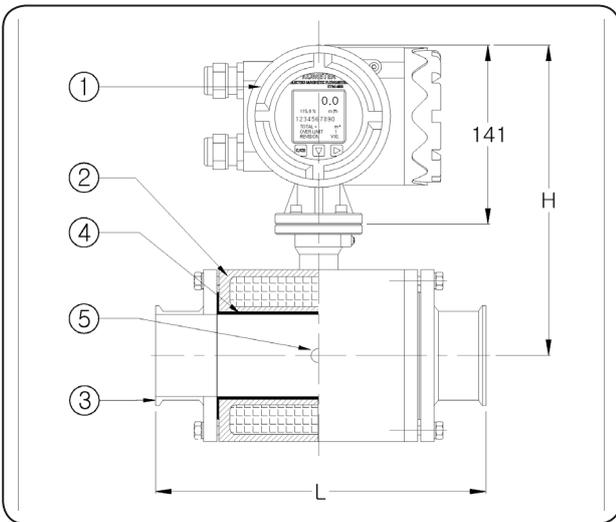
APPLICATIONS

- ▶ 일반 적용 산업
- 첨단 위생 시설
- ▶ 식품 및 음료 산업
- 정밀한 혼합, 투여 과 정량분배 (Batching)
- 음료(청량 음료, 맥주, 와인, 과일 주스 등)
- 고체 함량이 있는 제품
(예: 씨리얼이 들어 있는 요구르트)
- 우유 및 기타 유제품
- 순수 (Demi Water) ($\geq 20\mu\text{S}/\text{cm}$)
- 탱크 충전, 트럭 충전
- CIP용 액체(산 및 가성 용액 포함)
- ▶ 제약 산업
- 약물, 가성 소다, 산, 단백질, 항생제 등의 프로세스

KTMS-500 General Specifications

Size	10A (0.5 S) - 80A (3 S)
Process Connection	Tri- Clamp Ferrule
Measuring Range (Velocity)	0.005 m ³ /h – 180.0 m ³ /h (0.1 m/s – 10 m/s)
Flow Velocity	0.3 m/s – 10 m/s
Accuracy	±0.5 % R.D (0.3 m/s ~ 10 m/s) ±1.0 % R.D (0.01 m/s ~ 0.3 m/s)
Fluid Temperature	PTFE (-10 °C ~ 160 °C) Hard rubber (-10 °C ~ 70 °C) CR (-10 °C ~ 150 °C) - Option
Ambient Temperature	-10 °C ~ 60 °C
Conductivity	5 μs / cm 이상
Power Supply	AC 85-250 V (50~60) Hz DC 24 V – (Option)
Power Consumption	15 VA
Display	LCD Display Flowrate : 5-digit Display Total : 9-digit Display / With Back light
Output	Analog : DC 4-20 mA Pulse : DC (8~30) V (Open collector pulse) Digital : RS-485
Protection Class	IP67

STRUCTURAL DRAWING



STANDARD MATERIAL

No.	Description	Material	
		Normal	Option
1	Indicator	CAST ALUMINUM	
2	Housing	SUS304	316SS, 316LSS
3	Ferrule	SUS304	316SS, 316LSS
4	Lining	PFA(PTFE), Hard Rubber	
5	Electrode	316LSS	Platinum Titanium Tantalum Hasteloy-C

■ FLOW RANGES & DIMENSIONS

Size		Flow Range						Dimensions (mm)	
		Special Minimum		Normal		Maximum		L	H
		Velocity (m/s)	Flow rate (m ³ /h)	Velocity (m/s)	Flow rate (m ³ /h)	Velocity (m/s)	Flow rate (m ³ /h)		
10A	0.5S	0.03	0.008	0.1	0.028	10	2.826	160	232
15A	1S 1-1/2S		0.019		0.063		6.358	160	236
20A			0.034		0.113		11.304	160	236
25A			0.053		0.176		17.662	160	242
32A	1S		0.086		0.289		28.938	160	247
40A	1-1/2S		0.135		0.452		45.216	160	247
50A	2S		0.211		0.706		70.650	160	252
65A	3S		0.358		1.194		119.398	180	267
80A			0.542		1.808		180.864	180	272



KTM-100 Series

Electromagnetic Flow meter
Suitable for Small Flow rate

FEATURE

- 가볍고 좁은 공간에 설치가 용이한 디자인
- 구동부, 방해물 또는 마모가 없으므로 유지 관리 불필요
- 소 유량 측정에 적합한 특수 설계
- 대부분의 부식성과 마모성 유체에 강한 내구성
- 오랜 시간 탁월한 안정성과 정확성 제공
- 낮은 전도도의 유체에도 적용 가능
- 소음 및 진동이 심한 현장에서도 안정적인 정확도 유지
- 특정 설치 길이와 다양한 위생 연결 옵션 가능

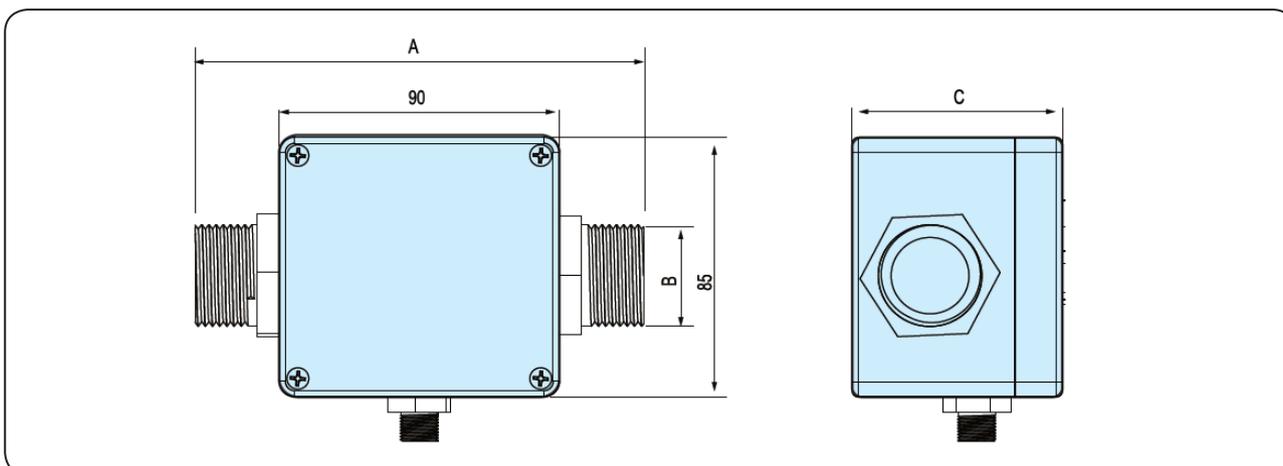
APPLICATIONS

- ▶ 정수 및 하수 산업
 - 물 추출 및 관개 시설
 - 물 순환 및 처리 시설
- ▶ 기계와 설비(OEM)
 - 회전 및 선형 주입 기계용
- ▶ 식품 및 음료 산업
 - 빠르고 정확한 공정 (Batching), 혼합과 투입
 - 다양한 전도성 액체 (물, 청량 음료, 우유, 맥주, 주스 등)
- ▶ 광물 및 광산 산업
 - 시멘트와 이와 유사한 용도
- ▶ 수처리 산업
 - 펌프 및 수원 점검

■ KTM-100 General Specifications

Size	DN 2 - DN 25
Process Connection	PT
Measuring Range	0.1 L/min – 300 L/min
Flow Velocity	0.3 m/s – 10 m/s
Accuracy	±1.0 % F.S
Ambient Temperature	-10 °C ~ 60 °C
Conductivity	5 μ S / cm 이상
Power Supply	DC 24 V (3 -Wire)
Output	Frequency / DC 4-20 mA
Body Material	Aluminium

■ STRUCTURAL DRAWING



■ FLOW RANGES

Size	Flow Range		Male Thread
	Standard	Special	
DN2	0.1 - 1	0.1 - 2	PT 3/8"
DN3	0.2 - 2	0.2 - 4	
DN4	0.4 - 4	0.4 - 8	
DN6	0.8 - 8	0.8 - 16	
DN8	1.5 - 15	1.5 - 30	PT 1/2"
DN10	2 - 20	2 - 40	
DN15	5 - 50	5 - 100	
DN20	9 - 90	9 - 180	PT 3/4"
DN25	15 - 150	15 - 300	PT 1"

■ DIMENSIONS

Size	A (mm)	B (inch)	C (mm)
DN2	130	PT 3/8	67.5
DN3		PT 3/8	
DN4		PT 3/8	
DN6	140	PT 3/8	
DN8		PT 1/2	
DN10		PT 1/2	
DN15	150	PT 1/2	
DN20		PT 3/4	
DN25	160	PT 1	



KTMI-700 Series

Electromagnetic Flow meter
Unnecessary Pipe Cutting

FEATURE

- 양방향 유량 측정 가능
- 구동부, 방해물 또는 마모가 없으므로 유지 관리 불필요
- 다양한 배관 환경에 적용 가능
- 대부분의 부식성과 마모성 유체에 강한 내구성
- 오랜 시간 탁월한 안정성과 정확성 제공
- 낮은 전도도의 유체에도 적용 가능
- 소음 및 진동이 심한 현장에서도 안정적인 정확도 유지
- 센서에 다양한 적극 적용 가능
- 바이패스 배관 불필요

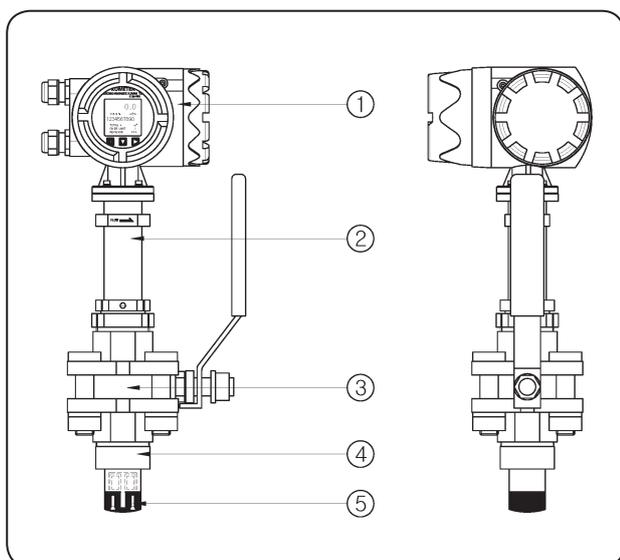
APPLICATIONS

- ▶ 화학 및 기타 공정 산업
 - 접착성이 있고 섬유질 제품들의 투여
 - 라텍스, 유화 도료 등을 포함한 유화액들
- ▶ 식품 및 음료 산업
 - 위생적인 혼합, 투여, 정량분배
 - 크림 및 유제품(예:지방, 크림, 우유, 치즈, 과일 입자가 있는 요구르트)
- ▶ 광물 및 광산 산업
 - 시멘트와 이와 유사한 용도
- ▶ 수자원 산업
 - 지방, 오일, 그리스와 혼합된 물
- ▶ 제지업
 - 화학적 공격성을 가진 섬유질 제품
- ▶ 제약업

KTMI-700 General Specifications

Size	65A - 2000A
Process Connection	Insertion Type (Required Fitting)
Measuring Velocity	0.1 m/s – 10 m/s
Flow Velocity	0.3 m/s – 10 m/s
Accuracy	±0.5 % F.S (0.3 m/s ~ 10 m/s) ±1.0 % F.S (0.01 m/s ~ 0.3 m/s)
Ambient Temperature	-10 °C ~ 60 °C
Conductivity	5 μ S / cm 이상
Power Supply	AC 85-250 V (50~60) Hz DC 24 V – (Option)
Power Consumption	15 VA
Display	LCD Display Flowrate : 5-digit Display Total : 9-digit Display / With Back light
Output	Analog : DC 4-20 mA Pulse : DC (8~30) V (Open collector pulse) Digital : RS-485
Protection Class	IP67

STRUCTURAL DRAWING



STANDARD MATERIAL

No.	Description	Material	
		Normal	Option
1	Indicator	CAST ALUMINUM	
2	Probe	SUS304	316SS, 316LSS
3	Valve	SUS304	316SS, 316LSS
4	Socket	SUS304	316SS, 316LSS
5	Electrode	316LSS	Platinum Titanium Tantalum Hasteloy-C

■ FLOW RANGES & DIMENSIONS

Size		Flow Range			
		Velocity (m/s)	Flow rate (m ³ /h)	Velocity (m/s)	Flow rate (m ³ /h)
65A	2-1/2B	0.1	1.194	10	119.398
80A	3B		1.808		180.864
100A	4B		2.82		282.60
125A	5B		4.41		441.56
150A	6B		6.35		635.85
200A	8B		11.30		1130.40
250A	10B		17.66		1766.25
300A	12B		25.43		2543.40
350A	14B		34.61		3461.85
400A	16B		45.21		4521.60
450A	18B		57.22		5722.65
500A	20B		70.6		7065.0
600A	24B		101.7		10173.6
700A	28B		138.4		13847.4
800A	32B		180.8		18086.4
900A	36B		228.9		22890.6
1000A	40B		282.6		28260.0
1200A	48B		406.9		40964.4
1400A	56B		553.8		55389.6
1600A	64B		723.4		72345.6
1800A	72B	915.6	92562.4		
2000A	80B	1130.4	113040.0		