



Kayıt Cihazı



Akış



Basınç



Sıcaklık



Analizör



Seviye

Ürün Broşürü

Termal Mass Debimetre

SUP-MF

Türkiye Distribütörü

MV Endüstriyel Ölçüm Cihazları Anonim Şirketi

Supmea®

Supmea Automation Co.,Ltd.

Committed to process automation solutions

Ürün Broşürü

Termal Mass Debimetre
SUP-MF

Termal Mass Debimetre, termal difüzyon prensibine dayanarak tasarlanmıştır. Cihaz, gazı hassas bir şekilde ölçmek için sabit sıcaklık farkı yöntemini kullanır. Küçük boyut, yüksek dijitalleşme seviyesi, kolay kurulum ve hassas ölçüm gibi avantajlara sahiptir.

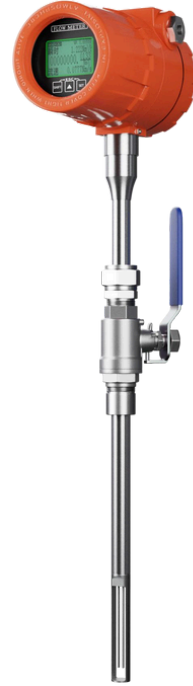
Enerji maliyetlerinizi azaltın ve sürdürülebilirliğinizi artırın. Tüketiminizi izleyin ve yalnızca bir ölçüm cihazıyla kaçak akışlarınızı analiz edin.

Uygulama

- Basıncılı Hava Ölçümü
- Atık Su Arıtma Havalandırma Ölçümü
- Baca Gazı Emisyon Ölçümü
- Baca Gazı Egzoz İzleme

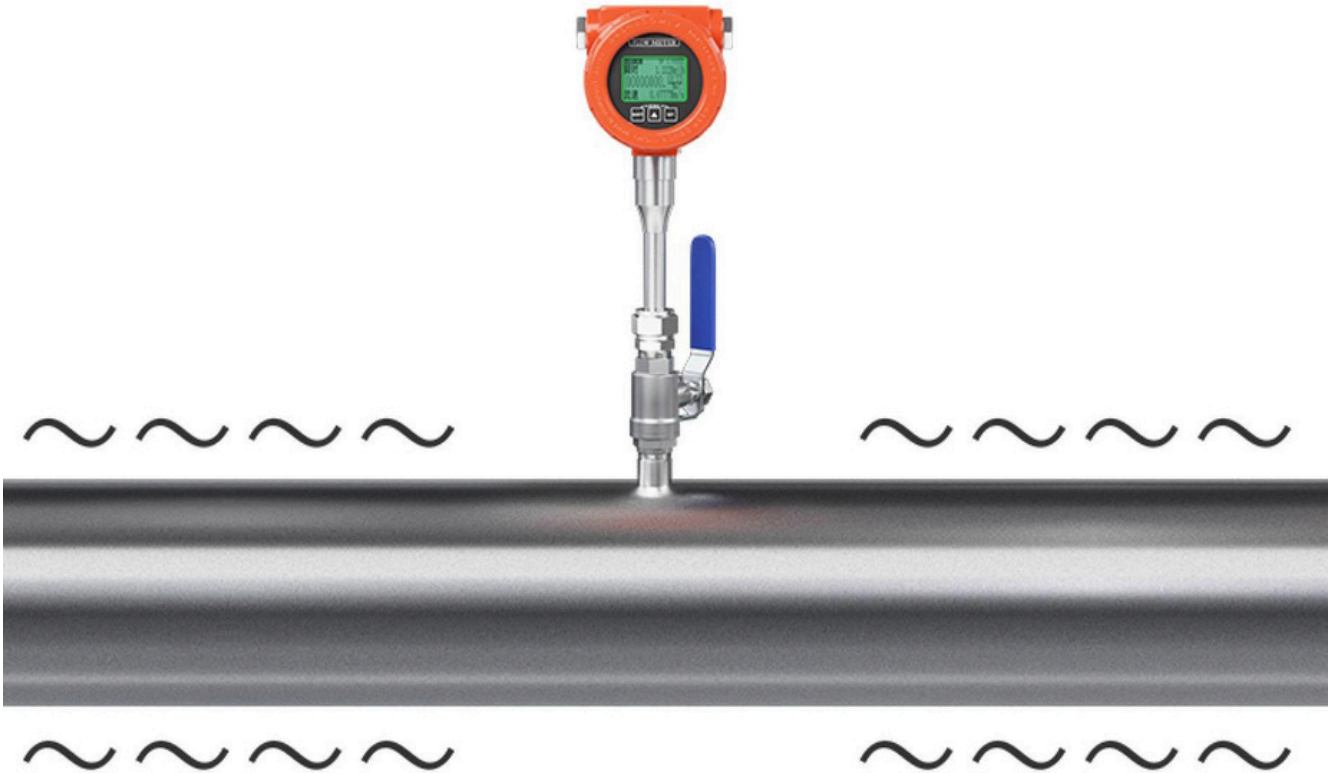
Özellikler

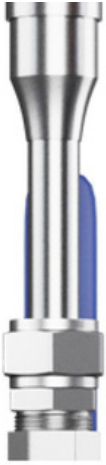
- Sıcaklık ve Basınç Kompanzasyonsuz
- Geniş Aralık: 0.5Nm/s~100Nm/s
- Titreşim Direnci ve Uzun Ömür
- Kolay Kurulum ve Bakım
- Dijital Devre, Hassas Ölçüm
- RS485 Haberleşme



Termal Mass Debimetre

Parametreler	
Tip	Daldırma Tip
Ortam	Kararlı Haldeki Gazlar (Asetilen ve boron triklorür gibi kararsız ortamlar hariç)
Çap	DN65 ~DN1000
Akış Hızı	0.1~100 Nm/s
Doğruluk	±2.5%
Çalışma Sıcaklığı	Sensör: (-40~+300)°C Transmitter: (-20~+45)°C
Çalışma Basıncı	≤2.5MPa
Güç Kaynağı	220VAC 24VDC; 18W
Tepki Süresi	1s
Sinyal Çıkışı	4~20 mA
Haberleşme	RS485
Röle	1~2 Röle (Opsiyonel)
Lokal Ekran	LED Gösterim
Koruma Sınıfı	IP65
Sensör Malzemesi	Paslanmaz Çelik





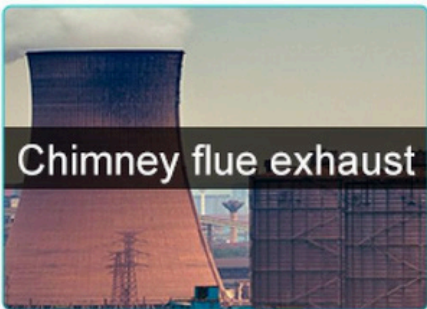
Koruma Borusu



Küresel Vana

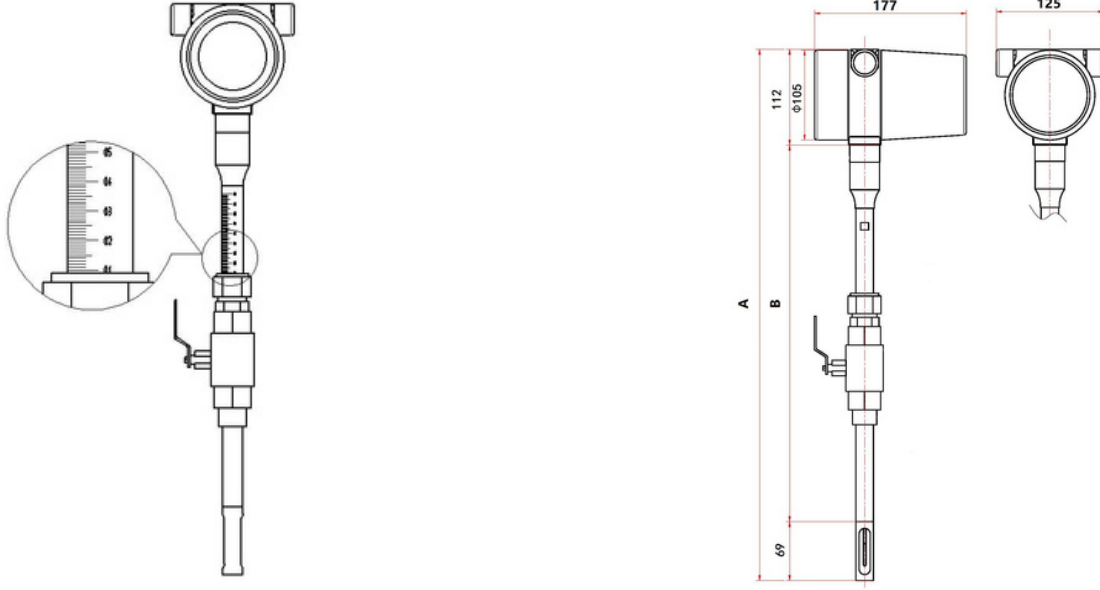


Sensör



Akış Aralığı				
Çap	Hava (Nm ³ /h)	Genişletilmiş Aralık (Nm ³ /h)	Oksijen (Nm ³ /h)	Yanıcı Gaz (Nm ³ /h)
10	0.5~28	0.03~30	0.5~14	0.5~5
15	0.5~65	0.07~65	0.5~32	0.5~10
20	0.5~100	0.12~110	0.5~55	0.5~20
25	0.5~175	0.18~180	0.5~89	0.5~28
32	0.5~290	0.3~290	0.5~144	0.5~45
40	0.5~450	0.5~450	0.5~226	0.5~70
50	1~600	0.5~700	0.7~352	0.7~110
65	1.5~1000	1~1200	1.2~600	1.2~185
80	2~1500	1.5~1800	2~900	2~280
100	3~2300	3~2800	3~1420	3~470
125	4.5~3500	4~4400	4.5~2210	4.5~700
150	6.5~5200	6~6300	6.5~3200	6.5~940
200	12~9000	12~11500	12~5650	12~1880
250	18~14500	18~17500	18~8830	18~2820
300	25~21000	25~25000	25~12720	25~4060
350	35~28000	35~34500	35~17000	35~5600
400	45~36500	45~45000	45~22600	45~7200
450	60~46500	60~57000	60~29000	60~9200
500	70~57000	70~70000	70~35300	70~11280
600	100~81000	100~101000	100~50600	100~16300
700	140~110000	140~138000	140~69000	140~22100
800	180~150000	180~180000	180~90000	180~29000
900	230~185000	230~230000	230~115000	230~36500
1000	290~230000	290~280000	290~140000	290~45500

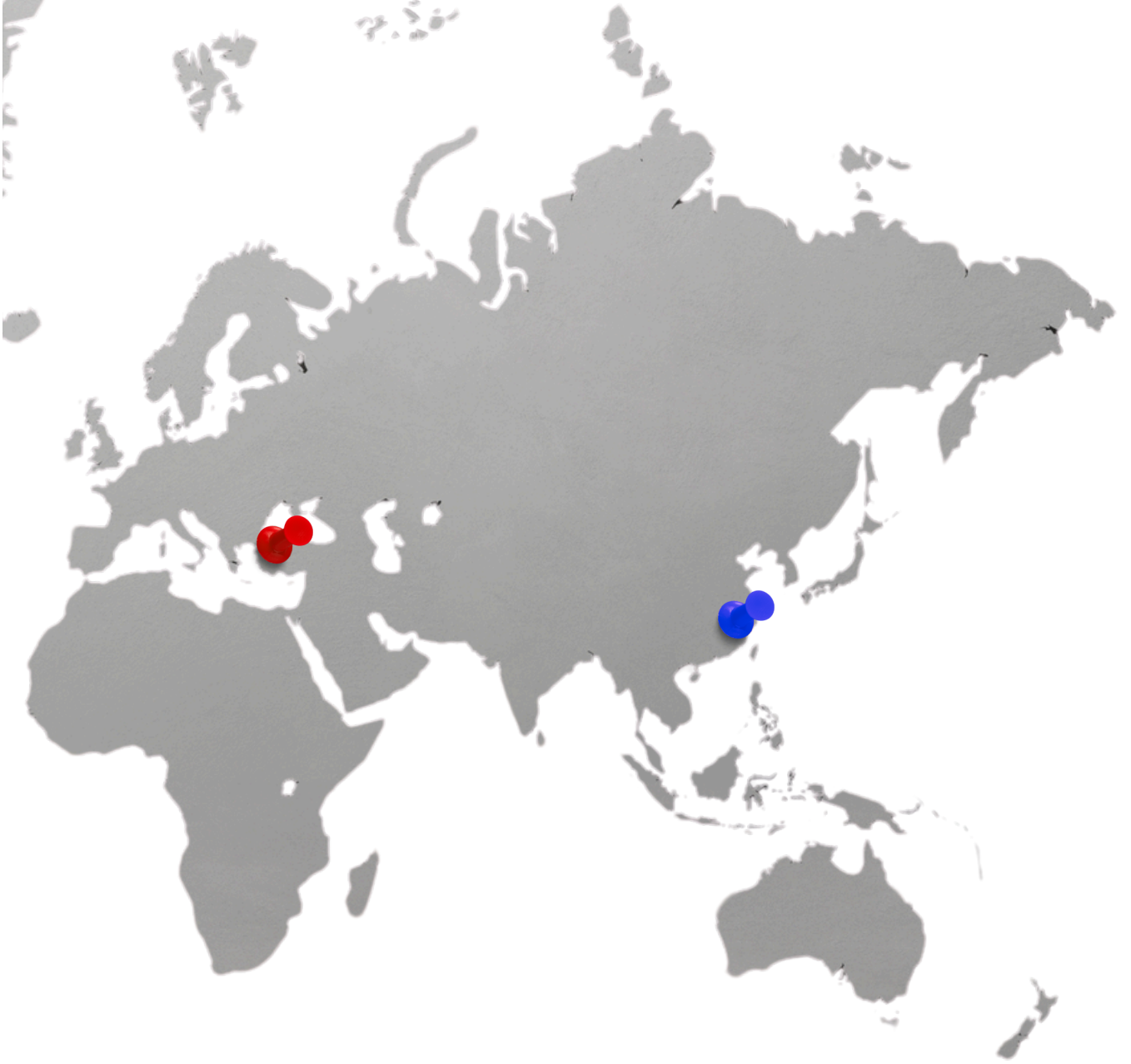
Boyut



Sipariş Kodu

SUP-MF-DN65-M1-S1-MM1-J9-DT1-01-D2-I3-V1-DQ1-P1-T0-IP1														
SUP-MF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Açıklama
Boru Çapı	DNXX													DN65~DN1000
Tranmitter Tipi	M1													Kompakt Tip
Montaj Şekli	S1													Daldırma Tipi
Ölçülen Ürün	MM1													Gaz
Doğruluk	J9													%2.5
Ekran Tipi	DT1													Lokal Ekran
Sinyal Çıkışı	01													4~20mA
Haberleşme	D2													RS485
Montaj Tipi	I3													Diş + Küresel Vana
	I4													Flanş + Küresel Vana
Güç Kaynağı	V1													24VDC
	V2													220VAC
Sensör Malzemesi	DQ1													Paslanmaz Çelik
Basınç Aralığı	P0													-0.1MPa~0MPa
	P1													1.6MPa
Sıcaklık Aralığı	T0													-20~150°C
	T1													150~220°C
	T2													220~300°C
Koruma Sınıfı	IP1													IP65

Handwriting practice area consisting of 20 horizontal dotted lines.



Committed to process automation solutions

Türkiye Distribütörü

MV Endüstriyel Ölçüm Cihazları Anonim Şirketi

URL : www.mvendustri.com

Tel: +90 212 823 33 99

E-mail: info@mvendustri.com

Adres : Nispetiye Mahallesi Gazi Güçnar Sokak No : 4

Daire 2 34340 Beşiktaş İstanbul Türkiye

Supmea®

Supmea Automation Co.,Ltd.

URL: www.supmea.com

Tel: 86-15158063876

Mail: info@supmea.com

Add: 5th floor, Building 4, Singapore Hangzhou Science & Technology Park, Hangzhou Economic & Development Area, Hangzhou 310018, China