

CEM

**Su Sayacı
Çok Hüzmeli Kuru Tip**

KDM Serisi



DN15

KDM1, KDM2

- Vakumlu, toz ve buharlanmaya karşı korumalı mekanizma
- Manyetik müdahaleye karşı korumalı
- Çok hızlı tasarımı sayesinde uzun süre dayanıklılık
- Uzaktan haberleşme için pulse uyumlu
- Korozyona dayanıklı pirinç gövde
- Elektrostatik boyalı gövde
- Tüm parçaları su ile temasa uygun malzemeden üretilmiş
- Kolay okuma için 360° dönebilen ve 180° açılabilen kapak
- Kayıt kapasitesi 99999 m³
- Safir taşlı yataklama ile uzun ömürlü çalışma
- Sıcak su versiyonu mevcuttur (örn.:KS1, KS2)



Aksesuarlar



Pulse modül
M-Bus modül

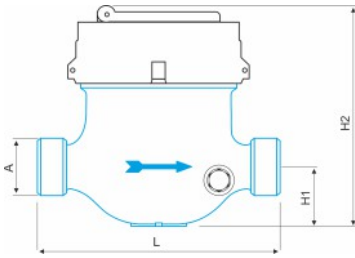


WM-Bus/LoraWAN
modül



NB-IoT modül

Model adı			KDM1, KDM2			
Anma Çapı	DN	mm	15			
Anma Basıncı		bar	16			
Bağlantı Çapı	A	inch	G 3/4 B			
Sürekli Debi	Q3	m ³ /h	2,5			
Maksimum Debi	Q4	m ³ /h	3,125			
Ölçme Aralığı Oranı	Yatay bağlantı	R	100	125	160	
Geçiş Debisi		Q2	L/h	40	32	25
Minimum Debi		Q1	L/h	25	20	15,6
Sıcaklık Sınıfı	T	°C	T50, T70, T90, T30/90			
Basınç Kaybı		bar	0,63			
Mak. Çalışma Basıncı		bar	16			
Kayıt Kapasitesi		m ³	99999			
Min. Ölçme Bölüntüsü		lt	0,05			



Ölçüler			KDM1	KDM2
Uzunluk	L	mm	110*	165*
Eksen Yüksekliği	H1	mm	28	30
Toplam Yükseklik	H2	mm	98	103
Genişlik	W	mm	75	84,3
Ağırlık		kg	0,85	0,95
Koli Ağırlığı		kg	9,1	10,3
Koli Ölçüleri		cm	44x13x24	46x21x23,5

* KDM1 isteğe bağlı uzunluklar: 115
* KDM2 isteğe bağlı uzunluklar: 170,190

*Belirtilen koli ölçüleri standart boyutlar içindir.
Opsiyonel boyutlar için firmamız ile irtibata geçiniz

DN20

KDM3, KDM4, KDM5 ,KDM6, KDM7

- Vakumlu, toz ve buharlanmaya karşı korumalı mekanizma
- Manyetik müdahaleye karşı korumalı
- Çok hızlı tasarımı sayesinde uzun süre dayanıklılık
- Uzaktan haberleşme için pulse uyumlu
- Korozyona dayanıklı pirinç gövde
- Elektrostatik boyalı gövde
- Tüm parçaları su ile temasa uygun malzemeden üretilmiş
- Kolay okuma için 360° dönebilen ve 180° açılabilen kapak
- Kayıt kapasitesi 99999 m³
- Safir taşı yataklama ile uzun ömürlü çalışma
- Sıcak su versiyonu mevcuttur (örn.:KS3, KS4, KS5, KS6, KS7)



Aksesuarlar



Pulse modül
M-Bus modül



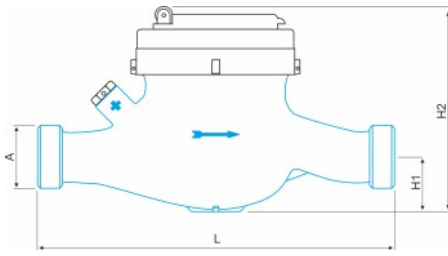
WM-Bus/LoraWAN
modül



NB-IoT modül

Model adı		KDM3, KDM4, KDM5			KDM7			
Anma Çapı		mm	20			20		
Anma Basıncı		bar	16			16		
Bağlantı Çapı		inch	G 1 B			G 1 B		
Sürekli Debi		m ³ /h	2,5			4		
Maksimum Debi		m ³ /h	3,125			5		
Ölçme Aralığı Oranı	Yatay bağlantı		100	125	160	100	125	160
Geçiş Debisi		L/h	40	32	25	64	51,2	40
Minimum Debi		L/h	25	20	15,6	40	32	25
Sıcaklık Sınıfı		°C	T50, T70, T90, T30/90					
Basınç Kaybı		bar	0,63					
Mak. Çalışma Basıncı		bar	16					
Kayıt Kapasitesi		m ³	99999					
Min. Ölçme Bölüntüsü		lt	0,05					

* 2,5 m³/h daimi akış hızına sahip model, W=75 mm (KDM6) ile daha kompakt bir versiyonu da mevcuttur.



Ölçüler			KDM3	KDM4	KDM5 KDM7
Uzunluk	L	mm	110*	130*	190*
Eksen Yüksekliği	H1	mm	28	30	30
Toplam Yükseklik	H2	mm	98	102	102
Genişlik	W	mm	75	84,3	84,3
Ağırlık		kg	0,88	0,90	1,09
Koli Ağırlığı		kg	9,3	9,6	11,7
Koli Ölçüleri		cm	44x13x24	44x13x24	44x21x23,5

* KDM3 isteğe bağlı uzunluklar: 115

* KDM4 isteğe bağlı uzunluklar: 165,170,175

* KDM5 isteğe bağlı uzunluklar: 200,220

* KDM7 isteğe bağlı uzunluklar: 165,170,175,200,220

*Belirtilen koli ölçüleri standart boyutlar içindir.

Opsiyonel boyutlar için firmamız ile iletişime geçiniz

DN25

KDM8

- Vakumlu, toz ve buharlanmaya karşı korumalı mekanizma
- Manyetik müdahaleye karşı korumalı
- Çok hızlı tasarımı sayesinde uzun süre dayanıklılık
- Uzaktan haberleşme için pulse uyumlu
- Korozyona dayanıklı pirinç gövde
- Elektrostatik boyalı gövde
- Tüm parçaları su ile temasa uygun malzemeden üretilmiş
- Kolay okuma için 360° dönebilen ve 180° açılabilen kapak
- Kayıt kapasitesi 99999 m³
- Safir taşlı yataklama ile uzun ömürlü çalışma
- Sıcak su versiyonu mevcuttur (örn.:KS8)



Aksesuarlar



Pulse modül
M-Bus modül

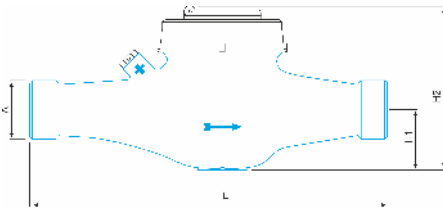


WM-Bus/LoraWAN
modül



NB-IoT modül

Model adı			KDM8			
Anma Çapı	DN	mm	25			
Anma Basıncı		bar	16			
Bağlantı Çapı	A	inch	G 1 1/4 B			
Sürekli Debi	Q3	m ³ /h	6,3			
Maksimum Debi	Q4	m ³ /h	7,875			
Ölçme Aralığı Oranı	Yatay bağlantı	R	100	125	160	
Geçiş Debisi		Q2	L/h	101	80,6	63
Minimum Debi		Q1	L/h	63	50,4	39,4
Sıcaklık Sınıfı	T	°C	T50, T70, T90, T30/90			
Basınç Kaybı		bar	0,63			
Mak. Çalışma Basıncı		bar	16			
Kayıt Kapasitesi		m ³	99999			
Min. Ölçme Bölüntüsü		lt	0,05			



Ölçüler			KDM8	
Uzunluk	L	mm	260	
Eksen Yüksekliği	H1	mm	43	
Toplam Yükseklik	H2	mm	122	
Genişlik	W	mm	90	
Ağırlık		kg	2,04	
Koli Ağırlığı		kg	11,3	
Koli Ölçüleri		cm	54x17x30	

DN32

KDM9

- Vakumlu, toz ve buharlanmaya karşı korumalı mekanizma
- Manyetik müdahaleye karşı korumalı
- Çok hızlı tasarımı sayesinde uzun süre dayanıklılık
- Uzaktan haberleşme için pulse uyumlu
- Korozyona dayanıklı pirinç gövde
- Elektrostatik boyalı gövde
- Tüm parçaları su ile temasa uygun malzemeden üretilmiş
- Kolay okuma için 360° dönebilen ve 180° açılabilen kapak
- Kayıt kapasitesi 99999 m³
- Safir taşlı yataklama ile uzun ömürlü çalışma
- Sıcak su versiyonu mevcuttur (örn.:KS9)



Aksesuarlar



Pulse modül
M-Bus modül

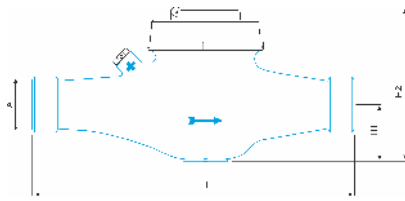


WM-Bus/LoraWAN
modül



NB-IoT NB-IoT modül

Model adı			KDM9			
Anma Çapı	DN	mm	32			
Anma Basıncı		bar	16			
Bağlantı Çapı	A	inch	G 1 1/2 B			
Sürekli Debi	Q3	m ³ /h	10			
Maksimum Debi	Q4	m ³ /h	12,5			
Ölçme Aralığı Oranı	Yatay bağlantı	R	100	125	160	
Geçiş Debisi		Q2	L/h	160	128	100
Minimum Debi		Q1	L/h	100	80	62,5
Sıcaklık Sınıfı	T	°C	T50, T70, T90, T30/90			
Basınç Kaybı		bar	0,63			
Mak. Çalışma Basıncı		bar	16			
Kayıt Kapasitesi		m ³	99999			
Min. Ölçme Bölüntüsü		lt	0,05			



Ölçüler			KDM9	
Uzunluk	L	mm	260	
Eksen Yüksekliği	H1	mm	43	
Toplam Yükseklik	H2	mm	122	
Genişlik	W	mm	90	
Ağırlık		kg	2,2	
Koli Ağırlığı		kg	12,1	
Koli Ölçüleri		cm	54x17x30	

DN40

KDM10

- Vakumlu, toz ve buharlanmaya karşı korumalı mekanizma
- Manyetik müdahaleye karşı korumalı
- Çok hızlı tasarımı sayesinde uzun süre dayanıklılık
- Uzaktan haberleşme için pulse uyumlu
- Korozyona dayanıklı pirinç gövde
- Elektrostatik boyalı gövde
- Tüm parçaları su ile temasa uygun malzemeden üretilmiş
- Kolay okuma için 360° dönebilen ve 180° açılabilen kapak
- Kayıt kapasitesi 99999 m³
- Safir taşlı yataklama ile uzun ömürlü çalışma
- Sıcak su versiyonu mevcuttur (örn.:KS10)



Aksesuarlar



Pulse modül
M-Bus modül

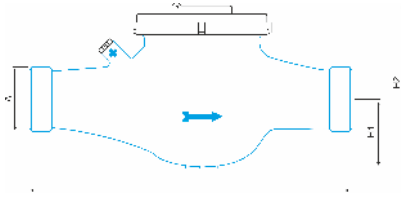


WM-Bus/LoraWAN
modül



NB-IoT modül

Model adı			KDM10		
Anma Çapı	DN	mm	40		
Anma Basıncı		bar	16		
Bağlantı Çapı	A	inch	G 2 B		
Sürekli Debi	Q3	m ³ /h	16		
Maksimum Debi	Q4	m ³ /h	20		
Ölçme Aralığı Oranı	Yatay bağlantı	R	100	125	160
Geçiş Debisi		Q2	L/h	256	204,8
Minimum Debi		Q1	L/h	160	128
Sıcaklık Sınıfı	T	°C	T50, T70, T90, T30/90		
Basınç Kaybı		bar	0,63		
Mak. Çalışma Basıncı		bar	16		
Kayıt Kapasitesi		m ³	99999		
Min. Ölçme Bölüntüsü		lt	0,05		



Ölçüler			KDM10	
Uzunluk	L	mm	300	
Eksen Yüksekliği	H1	mm	62	
Toplam Yükseklik	H2	mm	152	
Genişlik	W	mm	120	
Ağırlık		kg	4,58	
Koli Ağırlığı		kg	14,9	
Koli Ölçüleri		cm	47,5x19,5x35,5	

DN50

KDM11

- Vakumlu, toz ve buharlanmaya karşı korumalı mekanizma
- Manyetik müdahaleye karşı korumalı
- Çok hızlı tasarımı sayesinde uzun süre dayanıklılık
- Uzaktan haberleşme için pulse uyumlu
- Korozyona dayanıklı pirinç gövde
- Elektrostatik boyalı gövde
- Tüm parçaları su ile temasa uygun malzemeden üretilmiş
- Kolay okuma için 360° dönebilen ve 180° açılabilen kapak
- Kayıt kapasitesi 99999 m³
- Safir taşlı yataklama ile uzun ömürlü çalışma
- Sıcak su versiyonu mevcuttur (örn.:KS11)



Aksesuarlar



Pulse modül
M-Bus modül

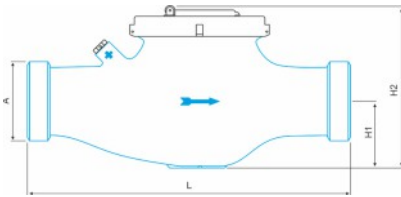


WM-Bus/LoraWAN
modül



NB-IoT modül

Model adı			KDM11			
Anma Çapı	DN	mm	50			
Anma Basıncı		bar	16			
Bağlantı Çapı	A	inch	G 2 1/2 B			
Sürekli Debi	Q3	m ³ /h	25			
Maksimum Debi	Q4	m ³ /h	31,25			
Ölçme Aralığı Oranı	Yatay bağlantı	R	100	125	160	
Geçiş Debisi		Q2	L/h	400	320	250
Minimum Debi		Q1	L/h	250	200	156,3
Sıcaklık Sınıfı	T	°C	T50, T70, T90, T30/90			
Basınç Kaybı		bar	0,63			
Mak. Çalışma Basıncı		bar	16			
Kayıt Kapasitesi		m ³	99999			
Min. Ölçme Bölüntüsü		lt	0,05			



Ölçüler			KDM11	
Uzunluk	L	mm	300	
Eksen Yüksekliği	H1	mm	62	
Toplam Yükseklik	H2	mm	146	
Genişlik	W	mm	120	
Ağırlık		kg	4,99	
Koli Ağırlığı		kg	16,1	
Koli Ölçüleri		cm	47,5x19,5x35,5	

DN50

KDM12

- Vakumlu, toz ve buharlanmaya karşı korumalı mekanizma
- Manyetik müdahaleye karşı korumalı
- Çok hızlı tasarımı sayesinde uzun süre dayanıklılık
- Uzaktan haberleşme için pulse uyumlu
- Korozyona dayanıklı pirinç gövde
- Elektrostatik boyalı gövde
- Tüm parçaları su ile temasa uygun malzemeden üretilmiş
- Kolay okuma için 360° dönebilen ve 180° açılabilen kapak
- Kayıt kapasitesi 99999 m³
- Safir taşlı yataklama ile uzun ömürlü çalışma
- Sıcak su versiyonu mevcuttur (örn.:KS12)



Aksesuarlar



Pulse modül
M-Bus modül

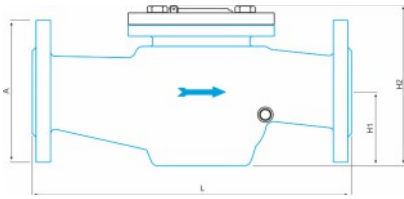


WM-Bus/LoraWAN
modül



NB-IoT NB-IoT modül

Model adı			KDM12			
Anma Çapı	DN	mm	50			
Anma Basıncı		bar	16			
Bağlantı Çapı	A	inch	2" Flange			
Sürekli Debi	Q3	m ³ /h	25			
Maksimum Debi	Q4	m ³ /h	31,25			
Ölçme Aralığı Oranı	Yatay bağlantı	R	100	125	160	
Geçiş Debisi		Q2	L/h	400	320	250
Minimum Debi		Q1	L/h	250	200	156,3
Sıcaklık Sınıfı	T	°C	T50, T70, T90, T30/90			
Basınç Kaybı		bar	0,63			
Mak. Çalışma Basıncı		bar	16			
Kayıt Kapasitesi		m ³	99999			
Min. Ölçme Bölüntüsü		lt	0,05			



Ölçüler			KDM12	
Uzunluk	L	mm	350	
Eksen Yüksekliği	H1	mm	80	
Toplam Yükseklik	H2	mm	180	
Genişlik	W	mm	160	
Ağırlık		kg	13,1	
Koli Ağırlığı		kg	13,4	
Koli Ölçüleri		cm	42x19,5x20	

CEM



Veriler bağlayıcı değildir. Önceden haber vermeden değişiklik yapma hakkımızı saklı tutulmaktadır.

Organize Sanayi Bölgesi 2.Cad. No:4 | 61100 | Arsin, Trabzon, Türkiye | +90 462 711 20 33
www.cemsusayaclari.com / www.cemwatermeters.com / info@cemsusayaclari.com