

CEM

Su Sayacı
Çok Hüzmeleli Yarı Kuru Tip

CYT Serisi



DN15

CYT1, CYT2, CYT13

- Yarı kuru tip gliserinli mekanizma
- Çok hüzmeli 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



Aksesuarlar



Pulse modül
M-Bus modül

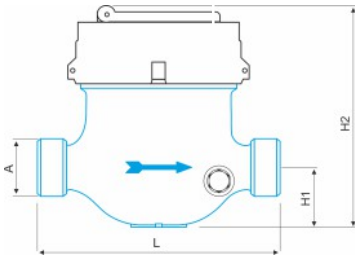


WM-Bus/LoraWAN
modül



NB-IoT modül

Model Adı			CYT1, CYT2, CTY13					
Anma Çapı	DN	mm	15					
Anma Basıncı		bar	16					
Bağlantı Çapı	A		G 3/4 B					
Sürekli Debi	Q3	m ³ /h	2,5					
Maksimum Debi	Q4	m ³ /h	3,125					
Ölçme Aralığı Oranı	Yatay	R	80	100	125	160	200	250
		Q2	50	40	32	25	20	16
Geçiş Debisi		Lt/h						
Minimum Debi		Lt/h	31,3	25	20	15,6	12,5	10
Ölçme Aralığı Oranı	Dikey	R	40		50		63	80
		Q2	100		80		63,5	50
Geçiş Debisi		Lt/h						
Minimum Debi		Lt/h	62,5		50		39,7	31,3
Sıcaklık Sınıfı	T	°C	T30, T50					
Basınç Kaybı		bar	0,63					
Mak. Çalışma Basıncı		bar	16					
Kayıt Kapasitesi		m ³	99999					
Min. Ölçme Bölüntüsü			0,05					



Ölçüler			CYT1	CYT2	CYT13
Uzunluk	L	mm	110*	165*	190
Eksen Yüksekliği	H1	mm	28	30	30
Toplam Yükseklik	H2	mm	98	103	180
Genişlik	W	mm	75	84,3	160
Ağırlık		kg	0,85	0,95	1,0
Koli Ağırlığı		kg	9,1	10,3	10,8
Koli Ölçüler		cm	44x13x24	46x21x23,5	46x21x23,5

* CYT1 isteğe bağlı uzunluklar: 115

* CYT2 isteğe bağlı uzunluklar: 170

DN20

CYT3, CYT4, CYT5, CYT6

- Yarı kuru tip gliserinli mekanizma
- Çok hüzmeli 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



Aksesuarlar



Pulse modül
M-Bus modül

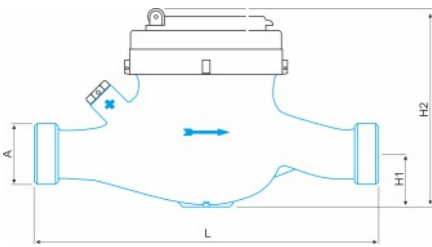


WM-Bus/LoraWAN
modül



NB-IoT NB-IoT modül

Model Adı			CYT3, CYT4, CTY5, CYT6					
Anma Çapı	DN	mm	20					
Anma Basıncı		bar	16					
Bağlantı Çapı	A		G 1 B					
Sürekli Debi	Q3	m ³ /h	2,5					
Maksimum Debi	Q4	m ³ /h	3,125					
Ölçme Aralığı Oranı	Yatay	R	80	100	125	160	200	250
		Q2	50	40	32	25	20	16
Geçiş Debisi	Dikey	Q1	31,3	25	20	15,6	12,5	10
Minimum Debi		R	40	50	63	80		
Ölçme Aralığı Oranı	Dikey	Q2	100	80	63,5	50		
Geçiş Debisi		Q1	62,5	50	39,7	31,3		
Minimum Debi	T	°C	T30, T50					
Sıcaklık Sınıfı		bar	0,63					
Basınç Kaybı		bar	16					
Mak. Çalışma Basıncı		m ³	99999					
Kayıt Kapasitesi			0,05					
Min. Ölçme Bölüntüsü								



Ölçüler			CYT3	CYT4	CYT5	CYT6
Uzunluk	L	mm	110	165*	190*	190
Eksen Yüksekliği	H1	mm	28	30	30	28
Toplam Yükseklik	H2	mm	98	102	107	98
Genişlik	W	mm	75	84,3	84,3	75
Ağırlık		kg	0,88	0,9	1,22	1,1
Koli Ağırlığı		kg	9,3	9,6	13	11,8
Koli Ölçüleri		cm	44x13x24	44x13x24	46x21x23,5	46x21x23,5

* CYT4 isteğe bağlı uzunluklar: 170, 175

* CYT5 isteğe bağlı uzunluklar: 200, 220

DN20

CYT7

- Yarı kuru tip gliserinli mekanizma
- Çok hüzmeli 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
- Safır taşlı yataklama ile uzun ömürlü çalışma



Aksesuarlar



Pulse modül
M-Bus modül

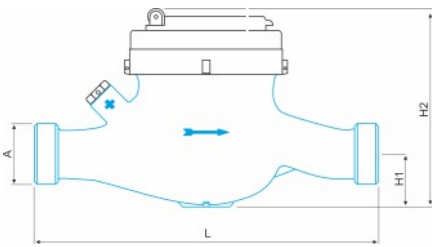


WM-Bus/LoraWAN
modül



NB-IoT modül

Model Adı			CYT7						
Anma Çapı	DN	mm	20						
Anma Basıncı		bar	16						
Bağlantı Çapı	A		G 1 B						
Sürekli Debi	Q3	m ³ /h	4						
Maksimum Debi	Q4	m ³ /h	5						
Ölçme Aralığı Oranı	Yatay	R	80	100	125	160	200	250	
		Q2	80	64	51	40	32	25,6	
Geçiş Debisi	Dikey	Q1	50	40	32	25	20	16	
Minimum Debi		R	40	50	63	80			
Ölçme Aralığı Oranı	Dikey	Q2	160	128	101	80			
Geçiş Debisi		Q1	100	80	63,5	50			
Minimum Debi	T	°C	T30, T50						
Sıcaklık Sınıfı		bar	0,63						
Basınç Kaybı		bar	16						
Mak. Çalışma Basıncı		m ³	99999						
Kayıt Kapasitesi			0,05						
Min. Ölçme Bölüntüsü									



Ölçüler

Ölçüler			CYT7
Uzunluk	L	mm	190
Eksen Yüksekliği	H1	mm	43
Toplam Yükseklik	H2	mm	107
Genişlik	W	mm	84,3
Ağırlık		kg	1,22
Koli Ağırlığı		kg	13,0
Koli Ölçüleri		cm	46x21x23,5

* CYT7 isteğe bağlı uzunluklar : 165, 170, 175, 200, 220

DN25

CYT8

- Yarı kuru tip gliserinli mekanizma
- Çok hüzmeli 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
- Safır taşlı yataklama ile uzun ömürlü çalışma



Aksesuarlar



Pulse modül
M-Bus modül

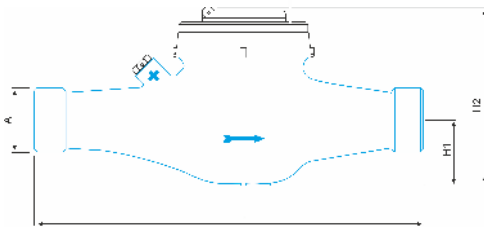


WM-Bus/LoraWAN
modül



NB-IoT modül

Model Adı			CYT8							
Anma Çapı	DN	mm	25							
Anma Basıncı		bar	16							
Bağlantı Çapı	A		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	R	80	100	125	160	200	250		
		Q2	126	101	81	63	50	40		
Geçiş Debisi		Lt/h								
Minimum Debi	Q1	Lt/h	79	63	50	39	32	25		
Ölçme Aralığı Oranı	Dikey	R	40	50	63	80				
		Q2	252	202	160	126				
Geçiş Debisi		Lt/h								
Minimum Debi	Q1	Lt/h	158	126	100	79				
Sıcaklık Sınıfı	T	°C	T30, T50							
Basınç Kaybı		bar	0,63							
Mak. Çalışma Basıncı		bar	16							
Kayıt Kapasitesi		m ³	99999							
Min. Ölçme Bölüntüsü			0,05							



Ölçüler			CYT8
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

CYT9

- Yarı kuru tip gliserinli mekanizma
- Çok hüzmeli 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



Aksesuarlar



Pulse modül
M-Bus modül

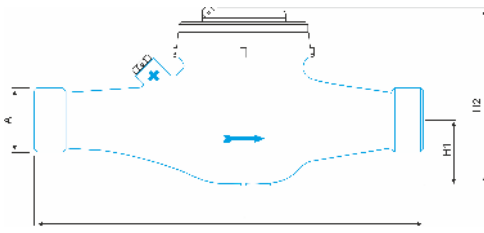


WM-Bus/LoraWAN
modül



NB-IoT NB-IoT modül

Model Adı			CYT9							
Anma Çapı	DN	mm	32							
Anma Basıncı		bar	16							
Bağlantı Çapı	A		G 1 1/2 B							
Sürekli Debi	Q3	m ³ /h	10							
Maksimum Debi	Q4	m ³ /h	12,5							
Ölçme Aralığı Oranı	Yatay	R	80	100	125	160	200	250		
		Q2	200	160	128	100	80	64		
Geçiş Debisi										
Minimum Debi	Q1	Lt/h	125	100	80	63	50	40		
Ölçme Aralığı Oranı	Dikey	R	40	50	63	80				
		Q2	400	320	254	200				
Geçiş Debisi										
Minimum Debi	Q1	Lt/h	250	200	159	125				
Sıcaklık Sınıfı	T	°C	T30, T50							
Basınç Kaybı		bar	0,63							
Mak. Çalışma Basıncı		bar	16							
Kayıt Kapasitesi		m ³	99999							
Min. Ölçme Bölüntüsü			0,05							



Ölçüler			CYT9	
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	

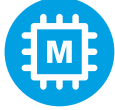
DN40

CYT10

- Yarı kuru tip gliserinli mekanizma
- Çok hüzmeli 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
- Safır taşlı yataklama ile uzun ömürlü çalışma



Aksesuarlar



Pulse modül
M-Bus modül

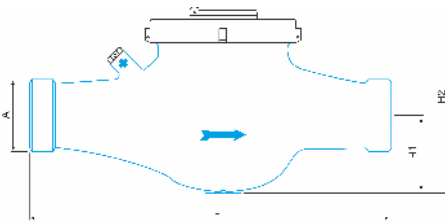


WM-Bus/LoraWAN
modül



NB-IoT modül

Model Adı			CYT10					
Anma Çapı	DN	mm	40					
Anma Basıncı		bar	16					
Bağlantı Çapı	A		G 2 B					
Sürekli Debi	Q3	m ³ /h	16					
Maksimum Debi	Q4	m ³ /h	20					
Ölçme Aralığı Oranı	Yatay	R	80	100	125	160	200	250
		Q2	320	256	205	160	128	102
Geçiş Debisi								
Minimum Debi	Q1	Lt/h	200	160	128	100	80	64
Ölçme Aralığı Oranı	Dikey	R	40	50	63	80		
		Q2	640	512	406	320		
Geçiş Debisi								
Minimum Debi	Q1	Lt/h	400	320	254	200		
Sıcaklık Sınıfı	T	°C	T30, T50					
Basınç Kaybı		bar	0,63					
Mak. Çalışma Basıncı		bar	16					
Kayıt Kapasitesi		m ³	99999					
Min. Ölçme Bölüntüsü			0,05					



Ölçüler			CYT10
Uzunluk	L	mm	300
Eksen Yüksekliği	H1	mm	43
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

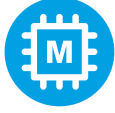
DN50

CYT11

- Yarı kuru tip gliserinli mekanizma
- Çok hüzmeli 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
- Safır taşlı yataklama ile uzun ömürlü çalışma



Aksesuarlar



Pulse modül
M-Bus modül

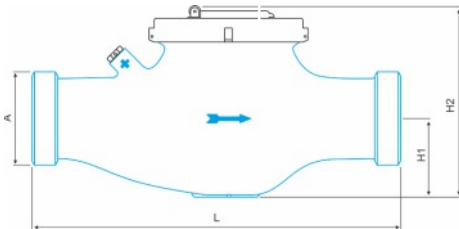


WM-Bus/LoraWAN
modül



NB-IoT NB-IoT modül

Model Adı			CYT11						
Anma Çapı	DN	mm	50						
Anma Basıncı		bar	16						
Bağlantı Çapı	A		G 2 1/2 B						
Sürekli Debi	Q3	m ³ /h	25						
Maksimum Debi	Q4	m ³ /h	31,25						
Ölçme Aralığı Oranı	Yatay	R	80	100	125	160	200	250	
		Q2	500	400	320	250	200	160	
Geçiş Debisi	Dikey	Q1	313	250	200	156	125	100	
Minimum Debi		R	40	50	63	80			
Ölçme Aralığı Oranı	Dikey	Q2	1000	800	635	500			
Geçiş Debisi		Q1	625	500	397	312			
Minimum Debi	T	°C	T30, T50						
Sıcaklık Sınıfı		bar	0,63						
Basınç Kaybı		bar	16						
Mak. Çalışma Basıncı		m ³	99999						
Kayıt Kapasitesi			0,05						
Min. Ölçme Bölüntüsü									



Ölçüler			CYT11	
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	

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