



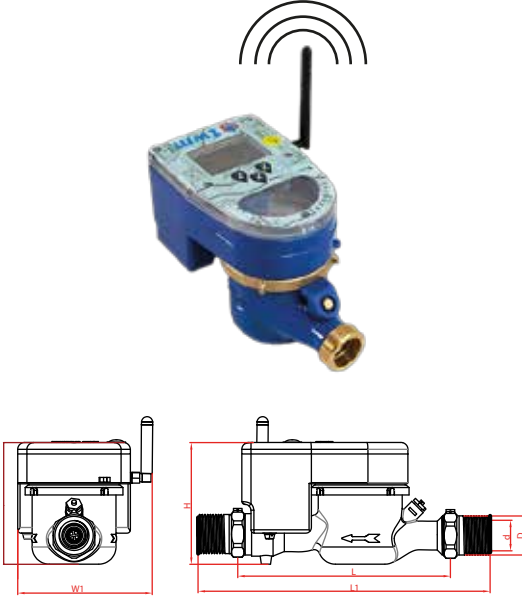
PROMECH
— M E T E R —

ZZZ-A ÜRÜN KATALOĞU

www.promechgroup.com

ÖN ÖDEMELİ – VANALI– AKILLI SAYAÇLAR – RF ÇOK HÜZMELİ KURU TİP EVSEL SOĞUK SU SAYAÇLARI

ZZZ-A SERİSİ (R100 – R160)



Ölçü Aralığı
Gövde
Ekran
Çalışma Frekansı
Tarifiedeki Para Birimi
Tarifiedeki Dil
Kart & Bellek
Pil Ömrü
Pil Özelliği
Tarife Ayarlanması
Mekanizma Tip
Çalışma Prensibi
Dijital Gösterge

Ölçüm Hassasiyeti
Manyetik Koruma & Sınıfı
Filter & Çekvalf
Kalibrasyon Ayarı
Bağlantı Şekli
Max. Çalışma Sıcaklığı
Max. Çalışma Basıncı

DN15 → DN20
Pirinç (CW617N)
128x64 pixel grafikli LCD
Lisanssız entegre EU @ 868 Mhz bandı
Ülke ve bölge farklılıklarına göre istenen para birimi
Ülke ve bölge farklılıklarına göre istenen dil
FR4-TG130 üretilmiş PCB Kart & 1,2 ve 4kBit e2prom
10 yıla kadar pil ömrü, 3,6V/4100 mAh lityum pil
Değiştirilebilir, (1 adet anakart için, 1 adet vana için)
Farklı zaman dilimleri ve kullanım miktarlarına göre
Değiştirilebilir, Kuru Tip
Hız Esaslı - Çok Hüzmeli
Vana konumu, Tarife, Saat, Tarih, Kredi, Endeks, Seri No,
Pil durumu bilgileri
R100 - R160
Manyetik koruma metal yüzük & IP68
Dış içinde (Plastik)
Dıştan ayar vidası ile
Dişli / FF
55 °C
PN16

EKRAN TANIMLARI

	1 - Ekran - Vana Pozisyonu - Zaman - Tarih		2 - Ekran - Vana Pozisyonu - Kredi (TL / \$ /) - Hacim (m³) - Seri Numarası
	3 - Ekran - Vana Pozisyonu - Anakart Pil Durumu - Vana Pil Durumu		4 - Ekran - Vana Pozisyonu - Fiyat Bilgisi 1 - Fiyat Bilgisi 2



ZZZ-A-15

ZZZ-A-20

		Nominal Çap (DN)	DN	mm	15	20
			Boyut	İnç (d)	1/2"	3/4"
Teknik Özellikleri	Metrolojik Özellikler	Daimi Akış Debi (m³/h)	Q3		2,50	2,50 / 4,00
		Daimi Akış Debi Ölçüm Aralığı (R-Sınıf)	Q3 / Q1		R100-R160	
		Impulse Değeri	litre/pulse		1L / 10L / 100L / 1000L	
		Uzunluk	L	mm	190	190
	Boyut / Ağırlık	Rakorlu Uzunluk	L1	mm	255	260
		Bağlantı Çap GXB	D	inç	3/4"	1"
		Yükseklik	H	mm	125	125
		Antenli Genişlik	W1	mm	129	129
		Kutu Ölçüsü (1 Adet)	*	cm	27x14x11	
		Koli Ölçüsü	*	cm	57x28x15	
		Koli İçi Miktar	*	adet	5	

Y-TİP PİSLİK TUTUCU / FF / PN16

STFY-FF-16



Ölçü Aralığı	: DN15 → DN100
Gövde & Kapak	: Pirinç (CW617N)
Filtre	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Conta	: EPDM-NBR
Bağlantı Şekli	: Dişli / FF
Maks. Çalışma Sıcaklık	: +80 °C
Maks. Çalışma Basıncı	: PN16

ÇALPARA ÇEK VALF / FF / PN16

SCV-FF-16



Ölçü Aralığı	: DN15 → DN100
Gövde & Kapak	: Pirinç (CW617N)
Klape/Disk	: Pirinç (CW617N)
Conta	: EPDM-NBR
Bağlantı Şekli	: Dişli / FF
Maks. Çalışma Sıcaklık	: +80 °C
Maks. Çalışma Basıncı	: PN16

YAYLI DİK ÇEK VALF / FF / PN16

LCV-FF-16



Ölçü Aralığı	: DN15 → DN100
Gövde & Kapak	: Pirinç (CW617N)
Klape (Disk)	: Polimer Plastik
Yay	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Conta	: EPDM-NBR
Bağlantı Şekli	: Dişli / FF
Maks. Çalışma Sıcaklık	: +80 °C
Maks. Çalışma Basıncı	: PN16

OTOMATİK HAVA TAHLİYE VANALARI / PN10

AARV-10



Ölçü Aralığı	: DN15
Gövde	: Pirinç (CW617N)
Çek Valve	: Pirinç (CW617N)
O-ring	: EPDM- NBR
Yay	: Paslanmaz Çelik
Şamandıra	: PP
Emniyet & Şamandırası	: Ebonit
Bağlantı Şekli	: Dişli
Maks. Çalışma Sıcaklık	: +110 °C
Maks. Çalışma Basıncı	: PN10
Opsiyonal	: Kapama valfli, yandan çıkışlı otomatik hava tahliye vanaları mevcuttur.

KARTUŞLU BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ VANA / FF / PN16

CPRV-FF-16



Ölçü Aralığı	: DN15 → DN25
Gövde	: Pirinç (CW617N) + Nikel kaplı
O-ring	: NBR
Diyafram	: EPDM
Kartuş-Yay	: POM-Çelik
Filtre	: Paslanmaz Çelik
Basınç Ayar Aralığı	: 1,0-6,5 Bar
Fabrika Ayar Çıkış Basıncı	: 3 Bar
Conta	: EPDM-NBR
Bağlantı Şekli	: Dişli / FF & MF
Maks. Çalışma Sıcaklık	: +40 °C
Maks. Çalışma Basıncı	: PN16
Opsiyon	: DN15, DN20, DN25 ölçülerinde rakorlu, manometreli opsiyolar mevcuttur.

BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ VANA / FF / PN16

PRV-FF-16



Ölçü Aralığı	: DN8 → DN80
Gövde	: Pirinç (CW617N) + Nikel kaplı
O-ring	: NBR
Diyafram	: EPDM
Kartuş-Yay	: POM-Çelik
Filtre	: Paslanmaz Çelik
Basınç Ayar Aralığı	: 1,0-6,5 Bar
Fabrika Ayar Çıkış Basıncı	: 3 Bar
Conta	: EPDM-NBR
Bağlantı Şekli	: Dişli / FF & MF
Maks. Çalışma Sıcaklık	: +40 °C
Maks. Çalışma Basıncı	: PN16
Opsiyon	: DN15 ve DN20 ölçülerinde rakorlu, manometreli opsiyolar mevcuttur.

PLASTİK SU SAYAÇ KUTULARI

PP-METER BOX



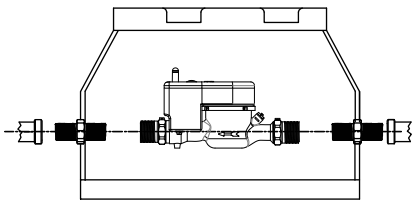
Ebatlar
Sayaçlar için uygunluk
Alt Gövde
Üst Kapak
Alt Kapak*
Kilitleme
Anahtar
Bağlantı
Renk
Max. Çalışma Sıcaklığı

9" - 12" - 14" - 16"
 DN15- DN32
 Polipropilen (PP)
 Polipropilen (PP) - 180 ° açılabilir menteşeli
 Mevcut değildir
 Özel kilitleme mekanizması
 Polipropilen (PP)
 Alt gövde üzerinde yanlarda
 Alt gövde: Siyah / Üst Kapak: Siyah veya Yeşil
 80 °C
 PN10

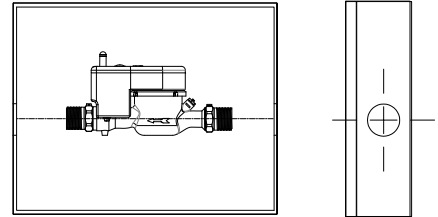
*Opsiyon: 9" ve 12" sayaç kutuları için alt kapak (montaj braketi) yapılabilir.



Ölçü ve Ağırlık		Ölçü	Birim	9"	12"	14"	16"
	Uzunluk (Alt)	L	cm	32	50	63	69,5
	Genişlik (Alt)	W	cm	14,5	38,5	48,5	53
	Uzunluk (Üst)	L1	cm	28	38,5	53	56
	Genişlik (Üst)	W1	cm	14,5	26,5	37,5	39
	Yükseklik	H	cm	17,5	29,5	29,5	31,5
	Ağırlık Yaklaşık	*	kg	0,70	3,7	5,7	7,8
	Palet içi Adet	*	adet	480	168	116	112



Plastik Kutu Teknik Çizim



Metal Kutu Teknik Çizim

METAL SU SAYAÇ KUTULARI

GS-METER BOX



Sayaçlar için uygunluk:
Alt Gövde:
Üst Kapak:
Kilitleme:
Anahtar:
Bağlantı:
Renk:
Max. Çalışma Sıcaklığı:

DN15- DN50
 Galvaniz Çelik
 Galvaniz Çelik - 180 ° açılabilir menteşeli
 Özel kilitleme mekanizması
 Galvaniz çelik
 Alt gövde üzerinde yanlarda
 İstenilen RAL rengine boyanabilir
 80 °C

Opsiyon: İstenilen ölçülerde metal sayaç kutuları yapılabilir.