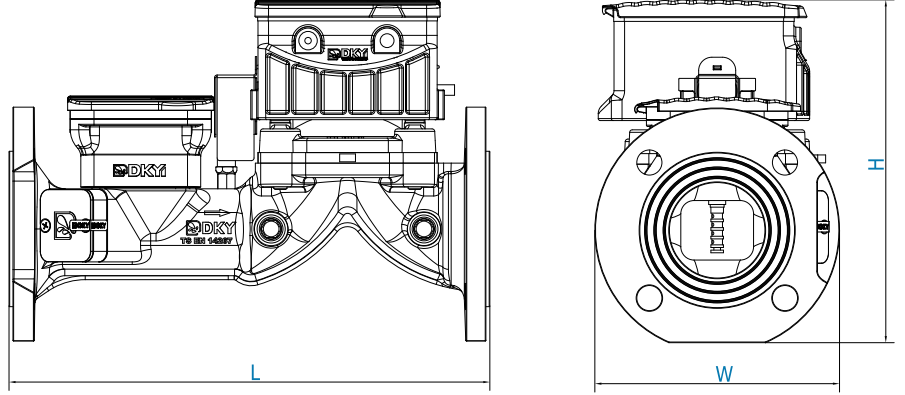


ÖN ÖDEMELİ SU SAYACI VE SAYAÇLI KONTROL VANASI



BOYUTLAR



GENEL BİLGİLER

Ön Ödemeli Ultrasonik Su Sayacı; aktif çalışan bir su sayacı ve bu su sayacının çıkışına, yekpare bir gövdede olacak şekilde tasarlanmış, açkapa fonksiyonlarını karşılamak üzere çalışan diyaframlı kontrol vanasına sahip yeni nesil bir kontrol vanasıdır.

DN (mm)	L (mm)	H (mm)	W (mm)
50	360	300	175
65	365	260	185
80	435	290	200
100	480	325	230

ÖZELLİKLER VE AVANTAJLAR

- Hareketli parçaların olmaması, bakım çabası veya maliyeti gerektirmeden doğruluğun kesin olarak belirlenmesini sağlar.
- Boru hattındaki kir ve kalıntılardan etkilenmez.
- Anlık akış hızı ve toplam hacim gösterimi sağlar.
- Hava kabarcıkları ölçümü etkilemez.
- Lityum pil 10 yıla kadar kullanım ömrü sunar.
- IP68 Koruma Sınıfı
- Farklı dillerde gösterim seçeneği mevcuttur.
- Güvenilir ve hassas hacim su sayacı.
- Vananın tümü pil ile çalışır.
- RFID ön ödeme kartı ile açkapa şeklinde çalışır.
- Belirlenen miktarda su ile sulama yapılır.
- RFID kart kullanılarak belirsiz süreyle sulama yapılabilir.
- Ağ bağlantı çeşitleri, kablosuz ve dizinsel iletişim.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Maksimum Çalışma Basıncı	16 bar
Sıcaklık Sınıfı	T50 (50°C Maksimum)
Hassasiyet Sınıfı	Hassasiyet Sınıfı 2, ISO 4064 re.2014
Konfigürasyon	Kompakt, Ekran Gövdeye Yerleştirilmiş
Güç Kaynağı	Lityum Batarya (10 yıl güç ömrü)
Çevresel Koruma	IP68, Ortam Çalışma Sıcaklığı -10° to 50°C
Hacimsel Okuma	İleri (Varsayılan), Geri (Opsiyonel)
Bağlantı	2" - 4" Flanşlı; Flanşlar ISO, BS10, ANSI150, EN 1092-2'ye göre
Tehlike Sınıfı	Mekanik Sınıf M1, Elektromanyetik Çevresel Sınıf EI
Ağ Bağlantı Tipleri (Opsiyonel)	NB-IoT LoRaWAN Bluetooth M-Bus Modbus

Tasarım; TS EN 14514, TS EN ISO 4064'e göre
Sertifikalandırma; MOD B, MOD D

***MID Sertifikası**



*CE



KULLANIM ALANLARI



İçme Suyu



Endüstriyel



Sulama Sistemleri



RFID Ön Ödeme Kartı

KONFIGÜRASYON ÇEŞİTLERİ



SKV30 : Uzaktan Solenoid Kontrollü Sayaçlı Kontrol Vanası



SKV6030 : Uzaktan Solenoid Kontrollü Mekanik Basınç Ayarlı Sayaçlı Kontrol Vanası



SKV60 : Mekanik Pilot Basınç Ayarlı Sayaçlı Kontrol Vanası



SKV60-e : Uzaktan Aktüatör Pilot Kontrollü Sayaçlı Kontrol Vanası

VERİ TABLOSU

Parametre	Sembol	Birim	DKY 50	DKY 65	DKY 80	DKY 100
Hassasiyet Sınıfı	-	-	2			
Sıcaklık Sınıfı	-	-	T50			
Gösterge Aralığı	-	m ³	99.999.999			
Nominal Çap	DN	mm	50	65	80	100
Gövde Bağlantısı	-	-	DN50 Flan. (G 2")	DN65 Flan. (G 2 1/2")	DN80 Flan. (G 3")	DN100 Flan. (G 4")
Sürekli Debi	Q3	m ³ /h	25	40	63	100
Maksimum Debi	Q4	m ³ /h	31,25	50	78,75	125
Minimum Debi	Q1	m ³ /h	≥0,063	≥0,100	≥0,158	≥0,250
Ara Geçiş Debi	Q2	m ³ /h	≥0,100	≥0,160	≥0,252	≥0,400
Q3/Q1	-	-	≤400 (*)			
Q2/Q1	-	-	1,6			
Q4/Q3	-	-	1,25			
Tüketim Çözünürlüğü	-	m ³	0,001			0,01
Maks. Kabul Edilebilir Çalışma Basıncı	Pmaks	Mpa	0,05 ... 1,6			
Montaj Pozisyonu	-	-	YATAY			
Kayıplar	-	-	0,63			
Koruma Sınıfı	-	-	IP68			
Sıcaklık Sınıfı (Ortam)	-	°C	+ 5 ... + 55			
Mekanik Sınıf	-	-	M1			
Elektromanyetik Sınıf	-	-	E1			
Sinyal	-	Lt/sinyal	≥1			
Gösterge Birimleri	-	-	m ³ , m ³ /h , h			
Yazılım Versiyonu / CRC	-	-	V.1.66 / CRC16, 0xFF			
Akış Profil Hassasiyet Sınıfı	-	-	U0, D0			
Doğruluk	-	-	±2% (Q2 ≤ Q ≤ Q4) for '0,1°C ≤ t ≤ 30°C ±3% (Q2 ≤ Q ≤ Q4) for 30°C ≤ t ≤ 50°C ±5% (Q1 ≤ Q ≤ Q2) for '0,1°C ≤ t ≤ 50°C			

Q2/Q1 oranı, OMIL R49-1:2006'nın 3.1.4. bölümünde sunulan listedeki değerlerden seçilmiştir. Bu değer, 40 veya daha büyük olmalıdır.



SKV60S-e : Uzaktan Aktüatör Pilot Kontrollü Kapalı Devre Basınç Hissetmeli Sayaçlı Kontrol Vanası



SKV60SL-e : Uzaktan Aktüatör Pilot Kontrollü Hat Üzerinden Basınç Hissetmeli Sayaçlı Kontrol Vanası

Firmamızın ölçülerde değişiklik yapma hakkı saklıdır. Katalogta bulunmayan ürün ölçü ve basınç sınıfları için lütfen satış ekimizle irtibata geçiniz.