

AnTech®

"Water Control Technologies"

www.enelsa.com



2025
ÜRÜN KATALOĞU



www.enelsa.com



1-3	—	01	Giriş
4-39	—	02	Dozaj Pompaları
40-51	—	03	Ölçüm ve Kontrol Cihazları
52-57	—	04	Dezenfeksiyon Sistemleri
58-73	—	05	Tuz Klor Jeneratörleri ve Sistemleri
74-109	—	06	Sistemler
110-145	—	07	Sensörler
146-161	—	08	Yardımcı Ekipmanlar
162-169	—	09	Karıştırıcılar
170-175	—	10	Su Sayaçları
176-181	—	11	Blowerlar
182-201	—	12	Portatif Cihazlar ve Test Kitleri
202-207	—	13	Yedek Parçalar
208-216	—	14	Teknik Dokümanlar

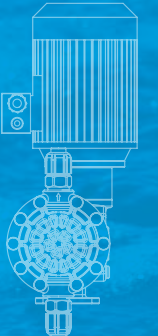
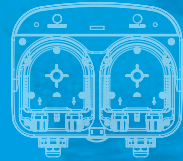
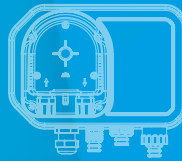
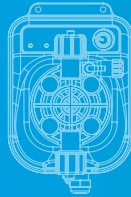
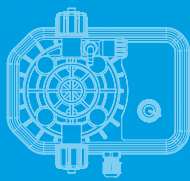
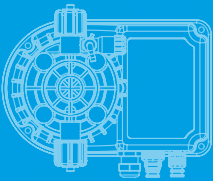
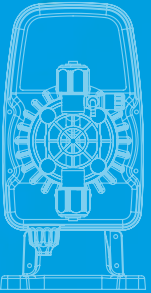
02 Dozaj Pompaları

Dozaj pompaları, tanımlı bir sıvının transferi amacı ile kullanılır. Bu transfer genellikle bir kaptan başka bir kaba veya prosese sağlanır. Dozaj pompaları ile açık kaplara, kapalı kaplara ve basınçlı hatlara transfer sağlanabilir.

Yüksek hassasiyete sahip mikro denetleyici kontrolü ve selenoid teknolojisi ile AnTech dozaj pompaları 0.1 ml den daha düşük hassasiyette dozaj yapabilen modeller sunar. Yüksek dozaj ihtiyaçları için 5 Bar karşı basınçta saatte 25 litreye kadar, yüksek basınçta dozaj ihtiyaçları için 20 Bar karşı basınçta saatte 3,5 litreye kadar dozaj yapan modeller mevcuttur.

Mekanik diyaframlı dozaj pompalarında 5 Bar karşı basınçta saatte 1.4-14 ile 4.9-49 litre arasında, 7 Bar karşı basınçta saatte 5-50 ile 15-150 litre dozaj yapabilen geniş bir ürün aralığı sunar.

Dozaj Pompaları



NOVA A

Analog, Sıvı Seviye Kontrollü, 1/10 & 1/100 Hassas Ayarlı Dozaj Pompası



- Üzerinde bulunan potansiyometre ile strok hızı ayarlanabilen tasarım
- 95-260 VAC arası çalışabilen ve şebeke gerilimine göre otomatik adaptasyon sağlayan solenoid sürme teknolojisi
- Düşük enerji tüketimi
- Dikey monte edilen tasarımı ve kimyasal tank üzeri montaj ayağı sayesinde alternatif montaj, kolay ve esnek kurulum - kullanım
- Aşındırıcı kimyasallara karşı yüksek dayanıklılık sağlayan tamamı plastik IP65 gövde
- Elektronik devre ile kontrol edilen elektromıknatıs ve uzun ömürlü teflon (PTFE) diyafram
- Zirkonyum bilyeli tasarımı sayesinde daha az bakım
- PVDF basma ve emiş aksesuarları ile birlikte
- Kolay sökülebilir enerji kablosu bağlantısı
- 2 Adet sıvı seviye kontrol girişi
- 1/10 ve 1/100 hassas dozaj kademeleri için kolay ayar butonu

Stok Kodu	Model	L/h	Max. Karşı Basınç / Bar	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
306110010302000	DP NOVA A 10L/10B VACFAT	10	10	23 x 32 x 23	4,10
306103520302000	DP NOVA A 3,5L/20B VACFAT	3,5	20	23 x 32 x 23	4,10
306125005302000	DP NOVA A 25L/5B VACFAT	25	5	23 x 32 x 23	4,10

Yukarıdaki ürünler ve aşağıdaki yedek parçalar standart Viton O-Ring'li modellerdir. EPDM ve TEFLON seçenekleri için bizimle irtibata geçiniz.

Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir
 600110800131000	EMIS TAKIMI 4X6 PS	4x6 mm bağlantılı, seviye sensörlü, PVDF emiş takımı 3,5L/20B ve 10L/10B modelleri için	✓
 600110700323000	BASMA TAKIMI 4X7 P	4x7 mm bağlantılı, PVDF basma takımı 3,5L/20B ve 10L/10B modelleri için	✓
 600110500110000	HORTUM TAKIMI V 4X7	Emiş, basma ve hava alma bağlantıları için hortumlar 3,5L/20B ve 10L/10B modelleri için	✓
 600110800531000	EMIS TAKIMI 9X12 PS	9x12 mm bağlantılı, seviye sensörlü, PVDF emiş takımı 25L/5B modeller için	✓
 600110700343000	BASMA TAKIMI 9X12 P	9x12 mm bağlantılı, PVDF basma takımı 25L/5B modeller için	✓
 600110500120000	HORTUM TAKIMI V 9x12	Emiş, basma ve hava alma bağlantıları için hortumlar 25L/5B modeller için	✓
 600110400700000	MONTAJ TAKIMI DP NOVA	Duvar montajı için vida ve dübel takımı Tüm modeller için	✓
 500010079100010	AYAK DESTEK DP	Düz yüzey üzerine montaj için dozaj pompası ayağı Tüm modeller için	✓
 600110200100042	KAFA TAKIMI 40V OTO	Otomatik hava alma özellikli kafa takımı 3,5L/20B ve 10L/10B modeller için (Opsiyonel)	✗

NOVA D

Dijital, Sıvı Seviye - Akış Kontrollü & Volümetrik Dozaj Pompası



- LCD ekran ve kolay kullanım tuşları, Hava Alma modu için rapid kısa yolu
- 95-260 VAC arası çalışabilen ve şebeke gerilimine göre otomatik adaptasyon sağlayan solenoid sürme teknolojisi
- Zirkonyum bilye ve uzun ömürlü teflon (PTFE) diyafram sayesinde daha az bakım
- Manuel çalışma, Gerçek zaman ayarlı çalışma,
- Su sayaçları ve debimetreler ile sinyal girişli ve sinyal oranlı çalışma,
- Analog giriş ile 4-20 mA/ 20-4 mA/ 0-20 mA/ 20-0 mA kontrollü çalışabilme
- Volümetrik ppm işletim sistemi ile çalışabilme,
- Periyodik işletim sistemi ile çalışma, Tetik işletim sistemi ile çalışma,
- Kapasite birimi seçenekleri (L/h - Vuruş/Dakika - Vuruş/Saat - %)
- Kimyasal ve su seviye sensör girişleri ve akış algılayıcı girişi
- Kapasite kalibrasyonu, Çalışma limitleme özelliği, Vuruş geri besleme ayarı
- ModBus RTU (RS485) haberleşme girişi, Alarm bildirimi ve alarm çıkışı,
- Şifre Koruması, PT100 sensör girişi

Stok Kodu	Model	L/h	Max. Karşı Basınç / Bar	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
306210010302000	DP NOVA D 10L/10B VACFAT	10	10	23 x 32 x 23	4,10
306203520302000	DP NOVA D 3,5L/20B VACFAT	3,5	20	23 x 32 x 23	4,10
306225005302000	DP NOVA D 25L/5B VACFAT	25	5	23 x 32 x 23	4,10

Yukarıdaki ürünler ve aşağıdaki yedek parçalar standart Viton O-Ring'li modellerdir. EPDM ve TEFLON seçenekleri için bizimle irtibata geçiniz.

Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir
 600110800131000	EMİS TAKIMI 4X6 P5	4x6 mm bağlantılı, seviye sensörlü, PVDF emiş takımı 3,5L/20B ve 10L/10B modelleri için	✓
 600110700323000	BASMA TAKIMI 4X7 P	4x7 mm bağlantılı, PVDF basma takımı 3,5L/20B ve 10L/10B modelleri için	✓
 600110500110000	HORTUM TAKIMI V 4X7	Emiş, basma ve hava alma bağlantıları için hortumlar 3,5L/20B ve 10L/10B modelleri için	✓
 600110800531000	EMİS TAKIMI 9X12 P5	9x12 mm bağlantılı, seviye sensörlü, PVDF emiş takımı 25L/5B modeller için	✓
 600110700343000	BASMA TAKIMI 9X12 P	9x12 mm bağlantılı, PVDF basma takımı 25L/5B modeller için	✓
 600110500120000	HORTUM TAKIMI V 9X12	Emiş, basma ve hava alma bağlantıları için hortumlar 25L/5B modeller için	✓
 600110400700000	MONTAJ TAKIMI DP NOVA	Duvar montajı için vida ve dübel takımı Tüm modeller için	✓
 500010079100010	AYAK DESTEK DP	Düz yüzey üzerine montaj için dozaj pompası ayağı Tüm modeller için	✓
 610103050000002	CABLE SET SIGNAL EXTERNAL DP NOVA	Dijital ve analog giriş-çıkış için soketli kablo takımı Tüm modeller için	✗
 510011087010000	ELK.KART MODUL DP NOVA COMM V1.0	ModBus RTU (RS485) haberleşme için ek modül Tüm modeller için	✗
 600110200100042	KAFA TAKIMI 40V OTO	Otomatik hava alma özellikli kafa takımı 3,5L/20B ve 10L/10B modeller için (Opsiyonel)	✗

NOVA DMPR

Dijital, PH/ORP Ölçümlü & Sıvı Seviye - Akış Kontrollü Dozaj Pompası



- LCD ekran ve kolay kullanım tuşları, Hava Alma modu için rapid kısa yolu, Şifre Koruması
- 95-260 VAC arası çalışabilen ve şebeke gerilimine göre otomatik adaptasyon sağlayan solenoid sürme teknolojisi
- Zirkonyum bilye ve uzun ömürlü teflon (PTFE) diyafram sayesinde daha az bakım
- Ph veya Orp ölçümüne göre oransal çalışma, Sensör kalibrasyonu
- 4-20 mA çıkış ile ölçüm değerlerinin izlenebilirliği
- Manuel çalışma, Gerçek zaman ayarlı çalışma,
- Su sayaçları ve debimetreler ile sinyal girişli ve sinyal oranlı çalışma,
- Analog giriş ile 4-20 mA/ 20-4 mA/ 0-20 mA/ 20-0 mA kontrollü çalışabilme,
- Volümetrik ppm işletim sistemi ile çalışabilme,
- Periyodik işletim sistemi ile çalışma, Tetik işletim sistemi ile çalışma,
- Kapasite birimi seçenekleri (L/h - Vuruş/Dakika - Vuruş/Saat - %)
- Kimyasal ve su seviye sensör girişleri ve akış algılayıcı girişi, PT100 sensör girişi
- Kapasite kalibrasyonu, Çalışma limitleme özelliği, Vuruş geri besleme ayarı
- Alarm bildirimi ve alarm çıkışı, ModBus RTU (RS485) haberleşme girişi

Stok Kodu	Model	L/h	Max. Karşı Basınç / Bar	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
306310010302000	DP NOVA DMPR 10L/10B VACFAT	10	10	23 x 32 x 23	4,10
306303520302000	DP NOVA DMPR 3,5L/20B VACFAT	3,5	20	23 x 32 x 23	4,10
306325005302000	DP NOVA DMPR 25L/5B VACFAT	25	5	23 x 32 x 23	4,10

Yukarıdaki ürünler ve aşağıdaki yedek parçalar standart Viton O-Ring'li modellerdir. EPDM ve TEFLON seçenekleri için bizimle irtibata geçiniz.

* Diğer yardımcı ekipmanlar için sayfa 17'ye bakınız.

Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir
 600110800131000	EMİS TAKIMI 4X6 P5	4x6 mm bağlantılı, seviye sensörlü, PVDF emis takımı 3,5L/20B ve 10L/10B modelleri için	✓
 600110700323000	BASMA TAKIMI 4X7 P	4x7 mm bağlantılı, PVDF basma takımı 3,5L/20B ve 10L/10B modelleri için	✓
 600110500110000	HORTUM TAKIMI V 4X7	Emiş, basma ve hava alma bağlantıları için hortumlar 3,5L/20B ve 10L/10B modelleri için	✓
 600110800531000	EMİS TAKIMI 9X12 P5	9x12 mm bağlantılı, seviye sensörlü, PVDF emis takımı 25L/5B modeller için	✓
 600110700343000	BASMA TAKIMI 9X12 P	9x12 mm bağlantılı, PVDF basma takımı 25L/5B modeller için	✓
 600110500120000	HORTUM TAKIMI V 9x12	Emiş, basma ve hava alma bağlantıları için hortumlar 25L/5B modeller için	✓
 600110400700000	MONTAJ TAKIMI DP NOVA	Duvar montajı için vida ve dübel takımı Tüm modeller için	✓
 500010079100010	AYAK DESTEK DP	Düz yüzey üzerine montaj için dozaj pompası ayağı Tüm modeller için	✓
 610103050000002	CABLE SET SIGNAL EXTERNAL DP NOVA	Dijital ve analog giriş-çıkış için soketli kablo takımı Tüm modeller için	✗
 510011087010000	ELK.KART MODUL DP NOVA COMM V1.0	ModBus RTU (RS485) haberleşme için ek modül Tüm modeller için	✗
 600110200100042	KAFA TAKIMI 40V OTO	Otomatik hava alma özellikli kafa takımı 3,5L/20B ve 10L/10B modeller için (Opsiyonel)	✗

NOVA DMiA

Dijital, FCL Ölçümlü, Sıvı Seviye - Akış Kontrollü & Volümetrik Dozaj Pompası



- LCD ekran ve kolay kullanım tuşları, Hava Alma modu için rapid kısa yolu, Şifre Koruması
- 95-260 VAC arası çalışabilen ve şebeke gerilimine göre otomatik adaptasyon sağlayan solenoid sürme teknolojisi
- Zirkonyum bilye ve uzun ömürlü teflon (PTFE) diyafram sayesinde daha az bakım
- Ampermetrik Serbest Klor ölçümüne göre oransal çalışma, Sensör kalibrasyonu
- Serbest Klor, Klor Dioksit, Hidrojen Peroksit, Perasetik Asit ölçemleri
- 4-20 mA çıkış ile ölçüm değerlerinin izlenebilirliği
- Manuel - Oransal çalışma, Gerçek zaman ayarlı çalışma,
- Su sayaçları ve debimetreler ile sinyal girişli ve sinyal oranlı çalışma,
- Analog giriş ile 4-20 mA/ 20-4 mA/ 0-20 mA/ 20-0 mA kontrollü çalışabilme,
- Volümetrik ppm işletim sistemi ile çalışabilme,
- Periyodik işletim sistemi ile çalışma, Tetik işletim sistemi ile çalışma,
- Kapasite birimi seçenekleri (L/h - Vuruş/Dakika - Vuruş/Saat - %)
- Kimyasal ve su seviye sensör girişleri ve akış algılayıcı girişi, PT100 sensör girişi
- Kapasite kalibrasyonu, Çalışma limitleme özelliği, Vuruş geri besleme ayarı
- Alarm bildirimi ve alarm çıkışı, ModBus RTU (RS485) haberleşme girişi

Stok Kodu	Model	L/h	Max. Karşı Basınç / Bar	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
306410010302000	DP NOVA DMiA 10L/10B VACFAT	10	10	23 x 32 x 23	4,10
306403520302000	DP NOVA DMiA 3,5L/20B VACFAT	3,5	20	23 x 32 x 23	4,10
306425005302000	DP NOVA DMiA 25L/5B VACFAT	25	5	23 x 32 x 23	4,10

Yukarıdaki ürünler ve aşağıdaki yedek parçalar standart Viton O-Ring'li modellerdir. EPDM ve TEFLON seçenekleri için bizimle irtibata geçiniz.

* Diğer yardımcı ekipmanlar için sayfa 10'a bakınız.

Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir
 600110800131000	EMİS TAKIMI 4X6 P5	4x6 mm bağlantılı, seviye sensörlü, PVDF emiş takımı 3,5L/20B ve 10L/10B modelleri için	✓
 600110700323000	BASMA TAKIMI 4X7 P	4x7 mm bağlantılı, PVDF basma takımı 3,5L/20B ve 10L/10B modelleri için	✓
 600110500110000	HORTUM TAKIMI V 4X7	Emiş, basma ve hava alma bağlantıları için hortumlar 3,5L/20B ve 10L/10B modelleri için	✓
 600110800531000	EMİS TAKIMI 9X12 P5	9x12 mm bağlantılı, seviye sensörlü, PVDF emiş takımı 25L/5B modeller için	✓
 600110700343000	BASMA TAKIMI 9X12 P	9x12 mm bağlantılı, PVDF basma takımı 25L/5B modeller için	✓
 600110500120000	HORTUM TAKIMI V 9x12	Emiş, basma ve hava alma bağlantıları için hortumlar 25L/5B modeller için	✓
 600110400700000	MONTAJ TAKIMI DP NOVA	Duvar montajı için vida ve dübel takımı Tüm modeller için	✓
 500010079100010	AYAK DESTEK DP	Düz yüzey üzerine montaj için dozaj pompası ayağı Tüm modeller için	✓
 610103050000002	CABLE SET SIGNAL EXTERNAL DP NOVA	Dijital ve analog giriş-çıkış için soketli kablo takımı Tüm modeller için	✗
 510011087010000	ELK.KART MODUL DP NOVA COMM V1.0	ModBus RTU (RS485) haberleşme için ek modül Tüm modeller için	✗
 600110200100042	KAFA TAKIMI 40V OTO	Otomatik hava alma özellikli kafa takımı 3,5L/20B ve 10L/10B modeller için (Opsiyonel)	✗

NOVA SERİ İÇİN YARDIMCI EKİPMANLAR

Stok Kodu	Model	Resim ve Açıklama
70442100000014	STN ELEKTROD FCl/O 5 PPM SELECTIVE	 0-5 PPM Selective Serbest Klor Sensörü
70442100000013	STN ELEKTROD FCl/O 2 PPM SELECTIVE	 0-2 PPM Selective Serbest Klor Sensörü
70442100000016	STN ELEKTROD ClO ₂ /O 10 PPM SELECTIVE	 0-10 PPM Selective Klor Dioksit Sensörü
70442100000018	STN ELEKTROD H ₂ O ₂ /O 500 PPM SELECTIVE	 0-500 PPM Selective Hidrojen Peroksit Sensörü
60051001011000	YP HUCRE AMPERMETRİK SERBEST KLOR	 0-10 PPM Amperometrik Serbest Klor Sensörü (Cu-Pt)
600112521000250	ELEKTROD HAZNE 2-25MM	 Selective Elektrot Girişli Hazne
600110400500010	MONTAJ TAKIMI ELEKTROD HAZNE 2	 Selective Elektrot Girişli Hazne İçin Bağlantı Parçaları
600112510030000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI 15L	 Selective Elektrot Girişli, Pislik Tutucu Ön Filtreli Numune Alma Vanalı Hazne
600110400100010	MONTAJ TAKIMI SİSTEM 2	 Selective Elektrot Girişli, Pislik Tutucu Ön Filtreli Numune Alma Vanalı Hazne İçin Bağlantı Parçaları
410250010000000	DP STROK ALGILAYICI 0,6 MT	 Dozaj Pompasının Basma Hattında Kimyasal Akışını Algılayan Yardımcı Ekipmandır Tüm Nova Dijital Modeller İçin

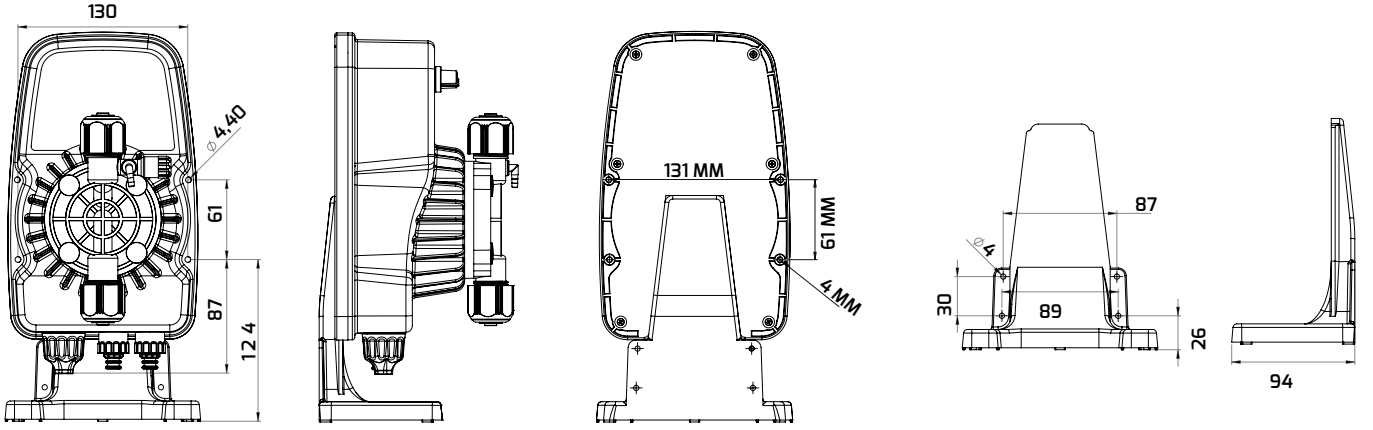
Yukarıdaki tabloda bulunan sensör ve tutucular Nova DMİA serisi için geçerlidir.

Nova DMPR için 17. sayfada bulunan tutucu elektrot setleri kullanılabilir.

Farklı proseslere özel daha fazla sensör ve tutucu seçimi için bizimle irtibata geçiniz.

NOVA SERİ POMPA TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Model	Max./Lt	Max./P	Strok/dk	ml/Strok	Emiş Bağlantısı	Basma Bağlantısı	Besleme Gerilimi	Watt	Ürün Ağırlığı	Gövde	Max. Sıcaklık
	Lt / h	Bar	strok	ml	mm	mm	Volt	W	kg	IP	°C
A	10L/10B	10	10	0,556	4x6	4x7		25			
		13	8	0,722							
		15	5	0,833							
		20	2	1,11							
D	3,5L/20B	3,5	20	0,389	4x6	4x7	95-260V AC 50-60 HZ	15	2,9	65	Ortam için: 0-45
		4	16	0,444							
		5	10	0,556							
		8,5	2	0,944							
DMPR											
DMİA	25L/5B	25	5	1,389	9x12	9x12		27			Kıymasal için: 0-40
		30	3	1,667							
		40	1	2,222							
		55	0,1	3,056							



DP NOVA A

10L/10B

VACFAT

Kod	Açıklama
A	Analog, Sıvı Seviye Kontrollü, 1/10 & 1/100 Hassas Ayarlı Dozaj Pompası
D	Dijital, Sıvı Seviye - Akış Kontrollü & Volümetrik Dozaj Pompası
DMPR	Dijital, PH/ORP Ölçümlü & Sıvı Seviye - Akış Kontrollü Dozaj Pompası
DMİA	Dijital, Serbest Klor Ölçümlü, Sıvı Seviye - Akış Kontrollü & Volümetrik Dozaj Pompası

Kod	Açıklama
10L/10B	Maksimum 10 Bar Karşı Basınca, Maksimum 10 Litre Dozaj Yapabilir.
3,5L/20B	Maksimum 20 Bar Karşı Basınca, Maksimum 3,5 Litre Dozaj Yapabilir.
25L/5B	Maksimum 5 Bar Karşı Basınca, Maksimum 25 Litre Dozaj Yapabilir.

Kod	Pompa Kafası	Emiş - Basma Takımı	O-Ringler	Basma Hortumu	Emiş- Hava Alma Hortumu	Hava Alma Çıkışı
V	PVDF	PVDF	Viton	PE	PVC	Manuel
E	PVDF	PVDF	EPDM	PE	PVC	Manuel
O-V	PVDF	PVDF	Viton	PE	PVC	*Otomatik

* 10L/10B ve 3,5L/20B kapasiteli modeller için geçerlidir.



LARA A

Analog. Açma Kapatma Butonlu Dozaj Pompası

- Üzerinde bulunan potansiyometre ile strok hızı ayarlanabilen tasarım
- Açma / Kapatma Butonu
- Dikey monte edilen tasarımı sayesinde kolay ve esnek kurulum, kullanım
- Aşındırıcı kimyasallara karşı yüksek dayanıklılık sağlayan PVDF kafa takımı ve tamamı IP65 gövde
- Elektronik devre ile kontrol edilen elektromıknatıs ve uzun ömürlü teflon (PTFE) diyafram
- Zirkonyum bilyeli tasarımı sayesinde daha az bakım
- Basma ve emme aksesuarları ile birlikte

Stok Kodu	Model	L/h	Max. Karşı Basınç / Bar	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
301102010101000	DP LARA A 2L/10B V220FAT	2	10	23 x 28 x 21	2,95
301105007101000	DP LARA A 5L/7B V220FAT	5	7	23 x 28 x 21	2,95
301110005101000	DP LARA A 10L/5B V220FAT	10	5	23 x 28 x 21	2,95
301102020101000	DP LARA A 2L/20B V220FAT	2	20	23 x 28 x 21	2,95

Yukarıdaki ürünler ve aşağıdaki yedek parçalar standart Viton O-Ring'li modellerdir. EPDM ve TEFLON seçenekleri için bizimle irtibata geçiniz.

Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir
 600110800110000	EMİS TAKIMI 4X6 V	4x6 mm bağlantılı, PP emiş takımı Tüm modeller için	✓
 600110700311000	BASMA TAKIMI 4X6 V	4x6 mm bağlantılı, PP basma takımı 2L/10B - 5L/7B ve 10L/5B modeller için	✓
 600110500100000	HORTUM TAKIMI V	Emiş, basma ve hava alma bağlantıları için hortumlar 2L/10B - 5L/7B ve 10L/5B modeller için	✓
 600110700321000	BASMA TAKIMI 4X7 V	4x7 mm bağlantılı, PP basma takımı 2L/20B modeller için	✓
 600110500110000	HORTUM TAKIMI V 4X7	Emiş, basma ve hava alma bağlantıları için hortumlar 2L/20B modeller için	✓
 600511010120100	YP CEKVALF TAKIMI FİSEKLI 4050 VITON	Kafa Takımı 40 ve 50 için Çekvalf Takımı Alt-Üst Viton	✓
 600110200100042	KAFA TAKIMI 40V OTO	Otomatik hava alma özellikli kafa takımı 2L/20B modeller için (Opsiyonel)	✗

*: PVDF kitli modeller içindir. Siparişiniz esnasında bildiriniz

LARA APS

Analog, Sıvı Seviye Kontrollü & 1/10 Ayarlı Dozaj Pompası



- Üzerinde bulunan potansiyometre ile strok hızı ayarlanabilen tasarım
- Sıvı seviye kontrolü
- 1/10 ayar butonu
- Dikey monte edilen tasarımı sayesinde kolay ve esnek kurulum, kullanım
- Aşındırıcı kimyasallara karşı yüksek dayanıklılık sağlayan tamamı plastik gövde
- Elektronik devre ile kontrol edilen elektromagnets ve uzun ömürlü teflon (PTFE) diyafram
- Zirkonyum bilyeli tasarımı sayesinde daha az bakım
- Basma ve emme aksesuarları ile birlikte

Stok Kodu	Model	L/h	Max. Karşı Basınç / Bar	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
301302010101000	DP LARA APS 2L/10B V220FAT	2	10	23 x 28 x 21	3,00
301305007101000	DP LARA APS 5L/7B V220FAT	5	7	23 x 28 x 21	3,00
301310005101000	DP LARA APS 10L/5B V220FAT	10	5	23 x 28 x 21	3,00
301302020101000	DP LARA APS 2L/20B V220FAT	2	20	23 x 28 x 21	3,00

Yukarıdaki ürünler ve aşağıdaki yedek parçalar standart Viton O-Ring'li modellerdir. EPDM ve TEFLON seçenekleri için bizimle irtibata geçiniz.

Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir
 600110800111000	EMİS TAKIMI 4X6 VS	4x6 mm bağlantılı, seviye sensörlü, PP emiş takımı Tüm modeller için	✓
 600110700311000	BASMA TAKIMI 4X6 V	4x6 mm bağlantılı, PP basma takımı 2L/10B - 5L/7B ve 10L/5B modeller için	✓
 600110500100000	HORTUM TAKIMI V	Emiş, basma ve hava alma bağlantıları için hortumlar 2L/10B - 5L/7B ve 10L/5B modeller için	✓
 600110700321000	BASMA TAKIMI 4X7 V	4x7 mm bağlantılı, PP basma takımı 2L/20B modeller için	✓
 600110500110000	HORTUM TAKIMI V 4X7	Emiş, basma ve hava alma bağlantıları için hortumlar 2L/20B modeller için	✓
 600511010120100	YP ÇEKVALF TAKIMI FİSEKLI 4050 VITON	Kafa Takımı 40 ve 50 için Çekvalf Takımı Alt-Üst Viton	✓
 600110200100042	KAFA TAKIMI 40V OTO	Otomatik hava alma özellikli kafa takımı 2L/20B modeller için (Opsiyonel)	✗

*: PVDF kitli modeller içindir. Siparişiniz esnasında bildiriniz



LARA DS

Dijital, Zaman Ayarlı, Sıvı Seviye - Akış Kontrollü Dozaj Pompası

- Dijital ekran ve Mikro kontrolör teknolojisi ile hassas dozajlama
- Zaman ayarlı çalışma modu
- Kullanıcı şifresi parametresi
- Buton teknolojisi sayesinde kolay menü erişimi
- Sıvı seviye kontrolü veya akış kontrollü olarak ayarlanabilen 2 adet BNC giriş
- Dikey monte edilen tasarımı sayesinde kolay ve esnek kurulum, kullanım
- Aşındırıcı kimyasallara karşı yüksek dayanıklılık sağlayan tamamı plastik gövde
- Elektronik devre ile kontrol edilen elektromıknatıs ve uzun ömürlü teflon (PTFE) diyafram
- Zirkonyum bilyeli tasarımı sayesinde daha az bakım
- PP Basma ve sıvı seviye sensörlü emiş aksesuarları ile birlikte

Stok Kodu	Model	L/h	Max. Karşı Basınç / Bar	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
301402010101000	DP LARA DS 2L/10B V220FAT	2	10	23 x 28 x 21	3,10
301405007101000	DP LARA DS 5L/7B V220FAT	5	7	23 x 28 x 21	3,10
301410005101000	DP LARA DS 10L/5B V220FAT	10	5	23 x 28 x 21	3,10
301402020101000	DP LARA DS 2L/20B V220FAT	2	20	23 x 28 x 21	3,10

Yukarıdaki ürünler ve aşağıdaki yedek parçalar standart Viton O-Ring'li modellerdir. EPDM ve TEFLON seçenekleri için bizimle irtibata geçiniz.

Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir
 600110800111000	EMİS TAKIMI 4X6 V5	4x6 mm bağlantılı, seviye sensörlü, PP emiş takımı Tüm modeller için	✓
 600110700311000	BASMA TAKIMI 4X6 V	4x6 mm bağlantılı, PP basma takımı 2L/10B - 5L/7B ve 10L/5B modeller için	✓
 600110500100000	HORTUM TAKIMI V	Emiş, basma ve hava alma bağlantıları için hortumlar 2L/10B - 5L/7B ve 10L/5B modeller için	✓
 600110700321000	BASMA TAKIMI 4X7 V	4x7 mm bağlantılı, PP basma takımı 2L/20B modeller için	✓
 600110500110000	HORTUM TAKIMI V 4X7	Emiş, basma ve hava alma bağlantıları için hortumlar 2L/20B modeller için	✓
 600511010120100	YP ÇEKVALF TAKIMI FİSEKLİ 4050 VITON	Kafa Takımı 40 ve 50 için Çekvalf Takımı Alt-Üst Viton	✓
 600110200100042	KAFA TAKIMI 40V OTO	Otomatik hava alma özellikli kafa takımı 2L/20B modeller için (Opsiyonel)	✗

*: PVDF kitli modeller içindir. Siparişiniz esnasında bildiriniz

LARA DMS

Dijital, Volümetrik, Zaman Ayarlı, Sıvı Seviye - Akış Kontrollü Dozaj Pompası



- Dijital ekran ve Mikro kontrolör teknolojisi ile hassas dozajlama
- Zaman ayarlı çalışma modu
- Kullanıcı şifresi parametresi
- Su sayacına bağlandığında volümetrik oransal kontrol
- 4 -20 mA analog giriş, sıvı seviye kontrol alarm rölesi
- Dikey monte edilen tasarımı sayesinde kolay ve esnek kurulum, kullanım
- Aşındırıcı kimyasallara karşı yüksek dayanıklılık sağlayan tamamı plastik gövde
- Elektronik devre ile kontrol edilen elektromıknatıs ve uzun ömürlü teflon (PTFE) diyafram
- Zirkonyum bilyeli tasarımı sayesinde daha az bakım
- PP Basma ve sıvı seviye sensörlü emiş aksesuarları ile birlikte

Stok Kodu	Model	L/h	Max. Karşı Basınç / Bar	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
301602010101000	DP LARA DMS 2L/10B V220FAT	2	10	23 x 28 x 21	3,15
301605007101000	DP LARA DMS 5L/7B V220FAT	5	7	23 x 28 x 21	3,15
301610005101000	DP LARA DMS 10L/5B V220FAT	10	5	23 x 28 x 21	3,15
301602020101000	DP LARA DMS 2L/20B V220FAT	2	20	23 x 28 x 21	3,15

Yukarıdaki ürünler ve aşağıdaki yedek parçalar standart Viton O-Ring'li modellerdir. EPDM ve TEFLON seçenekleri için bizimle irtibata geçiniz.

Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir
 600110800111000	EMİS TAKIMI 4X6 VS	4x6 mm bağlantılı, seviye sensörlü, PP emiş takımı Tüm modeller için	✓
 600110700311000	BASMA TAKIMI 4X6 V	4x6 mm bağlantılı, PP basma takımı 2L/10B - 5L/7B ve 10L/5B modeller için	✓
 600110500100000	HORTUM TAKIMI V	Emiş, basma ve hava alma bağlantıları için hortumlar 2L/10B - 5L/7B ve 10L/5B modeller için	✓
 600110700321000	BASMA TAKIMI 4X7 V	4x7 mm bağlantılı, PP basma takımı 2L/20B modeller için	✓
 600110500110000	HORTUM TAKIMI V 4X7	Emiş, basma ve hava alma bağlantıları için hortumlar 2L/20B modeller için	✓
 600511010120100	YP CEKVALF TAKIMI FİSEKLI 4050 VITON	Kafa Takımı 40 ve 50 için Çekvalf Takımı Alt-Üst Viton	✓
 610103050000001	CABLE SET SIGNAL EXTERNAL DP LARA	Sinyal girişleri ve alarm çıkışı için MIC bağlantılı kablo takımı	✓
 600110200100042	KAFA TAKIMI 40V OTO	Otomatik hava alma özellikli kafa takımı 2L/20B modeller için (Opsiyonel)	✗

*: PVDF kitli modeller içindir. Siparişiniz esnasında bildiriniz

LARA PR

Dijital,pH/ORP,Volümetrik,Zaman Ayarlı,Sıvı Seviye-Akış Kontrollü Dozaj Pompası



- Dijital ekran ve Mikro kontrolör teknolojisi ile hassas dozajlama
- Zaman ayarlı çalışma modu
- Kullanıcı şifresi parametresi
- Standart kombine elektrotlar ile REDOX yada PH ölçümü
- Tampon sıvılar kullanarak tamamen dijital otomatik kalibrasyon
- Açılıştaki ölçüm değeri tanımlama süresi girebilme (0 - 60 dk.)
- Su sayacına veya debimetrelere bağlandığında volümetrik oransal dozajlama
- 4 -20 mA analog giriş, sıvı seviye kontrol alarm rölesi
- Sıvı seviye kontrolü,
- Dikey monte edilen tasarımı sayesinde kolay ve esnek kurulum, kullanım
- Aşındırıcı kimyasallara karşı yüksek dayanıklılık sağlayan tamamı plastik gövde
- Elektronik devre ile kontrol edilen elektromıknatıs ve uzun ömürlü teflon (PTFE) diyafram
- Zirkonyum bilyeli tasarımı sayesinde daha az bakım
- PP Basma ve sıvı seviye sensörlü emiş aksesuarları ile birlikte

Stok Kodu	Model	L/h	Max. Karşı Basınç / Bar	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
301002010101000	DP LARA PR 2L/10B V220FAT	2	10	23 x 28 x 21	3,60
301005007101000	DP LARA PR 5L/7B V220FAT	5	7	23 x 28 x 21	3,60
301010005101000	DP LARA PR 10L/5B V220FAT	10	5	23 x 28 x 21	3,60
301002020101000	DP LARA PR 2L/20B V220FAT	2	20	23 x 28 x 21	3,60

Yukarıdaki ürünler ve aşağıdaki yedek parçalar standart Viton O-Ring'li modellerdir. EPDM ve TEFLON seçenekleri için satış temsilcinizle iletişime geçiniz. Aksesuar seçimini yan sayfadaki tutucu elektrot tablosundan yapabilirsiniz.

Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir
 600110800111000	EMİS TAKIMI 4X6 VS	4x6 mm bağlantılı, seviye sensörlü, PP emiş takımı Tüm modeller için	✓
 600110700311000	BASMA TAKIMI 4X6 V	4x6 mm bağlantılı, PP basma takımı 2L/10B - 5L/7B ve 10L/5B modeller için	✓
 600110500100000	HORTUM TAKIMI V	Emiş, basma ve hava alma bağlantıları için hortumlar 2L/10B - 5L/7B ve 10L/5B modeller için	✓
 600110700321000	BASMA TAKIMI 4X7 V	4x7 mm bağlantılı, PP basma takımı 2L/20B modeller için	✓
 600110500110000	HORTUM TAKIMI V 4X7	Emiş, basma ve hava alma bağlantıları için hortumlar 2L/20B modeller için	✓
 600511010120100	YP CEKVALF TAKIMI FİSEKLİ 4050 VITON	Kafa Takımı 40 ve 50 için Çekvalf Takımı Alt-Üst Viton	✓
 610103050000001	CABLE SET SIGNAL EXTERNAL DP LARA	Sinyal girişleri ve alarm çıkışı için MIC bağlantılı kablo takımı	✗
 600110200100042	KAFA TAKIMI 40V OTO	Otomatik hava alma özellikli kafa takımı 2L/20B modeller için (Opsiyonel)	✗

*: PVDF kitli modeller içindir. Siparişiniz esnasında bildiriniz

LARA PR TUTUCU ELEKTROT SETLERİ

Stok Kodu	Model	Açıklama
410150011100001	TUTUCU ELEKTROD SETİ P 1 S	Elektrod pH 6M Sensor XS + Prob Tutucu Daldırma Tipi + Kalibrasyon Sıvısı pH
410150011200001	TUTUCU ELEKTROD SETİ P 2 S	Elektrod pH 1M Sensor XS + Elektrod Hazne Tekli Filtreli + Montaj Takımı Elektrod Hazne + Kalibrasyon Sıvısı pH
410150011300001	TUTUCU ELEKTROD SETİ P 3 S	Elektrod pH 6M Sensor XS + Elektrod Sabitleme Rekoru 1/2-12mm PP + Kalibrasyon Sıvısı pH
410150011400001	TUTUCU ELEKTROD SETİ P 4 S	Elektrod pH 6M Sensor XS + Prob Tutucu Hortum Tipi + Kalibrasyon Sıvısı pH
410150012100001	TUTUCU ELEKTROD SETİ R 1 S	Elektrod ORP 6M Sensor XS + Prob Tutucu Daldırma Tipi + Kalibrasyon Sıvısı ORP
410150012200001	TUTUCU ELEKTROD SETİ R 2 S	Elektrod ORP 1M Sensor XS + Elektrod Hazne Tekli Filtreli + Montaj Takımı Elektrod Hazne + Kalibrasyon Sıvısı ORP
410150012300001	TUTUCU ELEKTROD SETİ R 3 S	Elektrod ORP 6M Sensor XS + Elektrod Sabitleme Rekoru 1/2-12mm PP + Kalibrasyon Sıvısı ORP
410150012400001	TUTUCU ELEKTROD SETİ R 4 S	Elektrod ORP 6M Sensor XS + Prob Tutucu Hortum Tipi + Kalibrasyon Sıvısı ORP
410150021100001	TUTUCU ELEKTROD SETİ P 1 E	Elektrod pH 6M E + Prob Tutucu Daldırma Tipi + Kalibrasyon Sıvısı pH
410150021200001	TUTUCU ELEKTROD SETİ P 2 E	Elektrod pH 1M E + Elektrod Hazne Tekli Filtreli + Montaj Takımı Elektrod Hazne + Kalibrasyon Sıvısı pH
410150021300001	TUTUCU ELEKTROD SETİ P 3 E	Elektrod pH 6M E + Elektrod Sabitleme Rekoru 1/2-12mm PP + Kalibrasyon Sıvısı pH
410150021400001	TUTUCU ELEKTROD SETİ P 4 E	Elektrod pH 6M E + Prob Tutucu Hortum Tipi + Kalibrasyon Sıvısı pH
410150022100001	TUTUCU ELEKTROD SETİ R 1 E	Elektrod ORP 6M E + Prob Tutucu Daldırma Tipi + Kalibrasyon Sıvısı ORP
410150022200001	TUTUCU ELEKTROD SETİ R 2 E	Elektrod ORP 1M E + Elektrod Hazne Tekli Filtreli + Montaj Takımı Elektrod Hazne + Kalibrasyon Sıvısı ORP
410150022300001	TUTUCU ELEKTROD SETİ R 3 E	Elektrod ORP 6M E + Elektrod Sabitleme Rekoru 1/2-12mm PP + Kalibrasyon Sıvısı ORP
410150022400001	TUTUCU ELEKTROD SETİ R 4 E	Elektrod ORP 6M E + Prob Tutucu Hortum Tipi + Kalibrasyon Sıvısı ORP

Elektrot Tutucular

①



Stok Kodu : 410030010000000
Stok Adı : PROB TUTUCU DALDIRMA TİPİ

③



Stok Kodu : 410190021100001
Stok Adı : ELEKTROD SABİTLEME REKORU 1/2-12MM PP

②



Stok Kodu : 600112511010120
Stok Adı : ELEKTROD HAZNE 1 FİLTRELİ

④

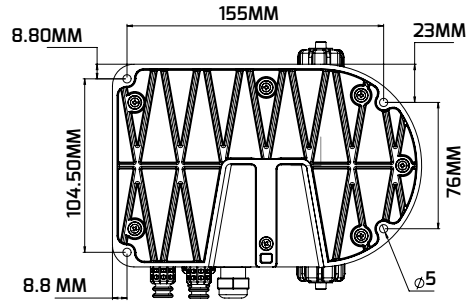
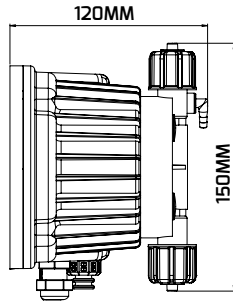
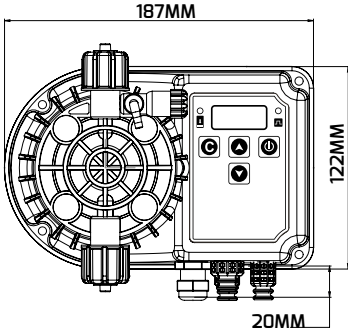


Stok Kodu : 410030020000000
Stok Adı : PROB TUTUCU HORTUM TİPİ

LARA SERİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Model		Max./Lt	Max./P	Strok/dk	ml/Strok	Emiş Bağlantısı	Basma Bağlantısı	Besleme Gerilimi	Watt	Ürün Ağırlığı	Gövde	Max. Sıcaklık
		Lt / h	Bar	strok	ml	mm	mm	Volt	W	kg	IP	°C
A	2L/10B	2	10	120	0,278	4x6	4x6	230V AC 50 Hz	17	2,2	65	Ortam İçin: 0-45 Kimyasal İçin: 0-40
APS	5L/7B	5	7	120	0,694	4x6	4x6					
DS												
DMS	10L/5B	10	5	150	1,111	4x6	4x6					
PR	2L/20B	2	20	120	0,278	4x6	4x7					

Lara seri dozaj pompalarının debi-basınç grafiklerine sayfa 197'den ulaşabilirsiniz.



DP LARA A

2L/10B

V220FAT

Kod	Açıklama
A	Analog, Açma Kapatma Butonlu Dozaj Pompası
APS	Analog, Sıvı Seviye Kontrollü & 1/10 Ayarlı Dozaj Pompası
DS	Dijital, Zaman Ayarlı, Sıvı Seviye - Akış Kontrollü Dozaj Pompası
DMS	Dijital, Volümetrik, Zaman Ayarlı, Sıvı Seviye - Akış Kontrollü Dozaj Pompası
PR	Dijital, pH/ORP, Volümetrik, Zaman Ayarlı, Sıvı Seviye - Akış Kontrollü Dozaj Pompası

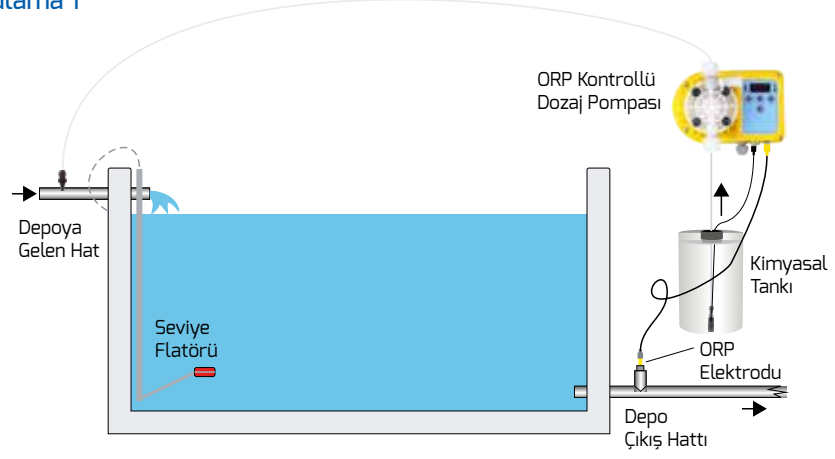
Kod	Açıklama
2L/10B	Maksimum 10 Bar Karşı Basınca, Maksimum 2 Litre Dozaj Yapabilir.
5L/7B	Maksimum 7 Bar Karşı Basınca, Maksimum 5 Litre Dozaj Yapabilir.
10L/5B	Maksimum 5 Bar Karşı Basınca, Maksimum 10 Litre Dozaj Yapabilir.
2L/20B	Maksimum 20 Bar Karşı Basınca, Maksimum 2 Litre Dozaj Yapabilir.

Kod	Pompa Kafası	Emiş - Basma Takımı	O-Ringler	Basma Hortumu	Emiş- Hava Alma Hortumu	Hava Alma Çıkışı
V	PVDF	PP	Viton	PE	PVC	Manuel
E	PVDF	PP	EPDM	PE	PVC	Manuel
P	PVDF	PVDF	Viton	PE	PE	Manuel
EP	PVDF	PVDF	EPDM	PE	PE	Manuel
O-V	PVDF	PP	Viton	PE	PVC	*Otomatik
O-P	PVDF	PVDF	Viton	PE	PE	*Otomatik

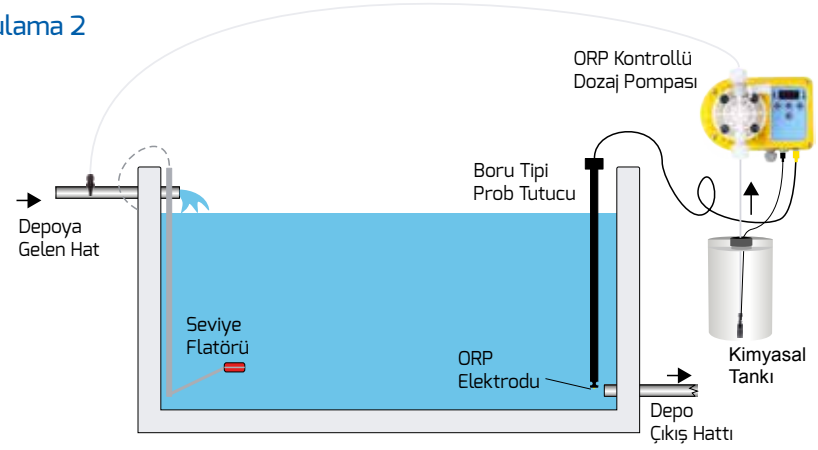
* 2L/20B kapasiteli modeller için geçerlidir.

LARA SERİ ÖRNEK UYGULAMALAR

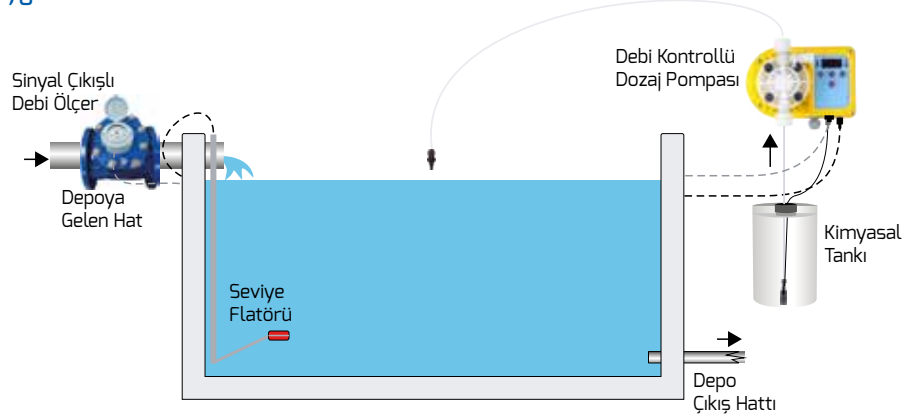
Örnek Uygulama 1



Örnek Uygulama 2



Örnek Uygulama 3





OPTIMA

Analog Dozaj Pompası

- Üzerinde bulunan potansiyometre ile strok hızı ayarlanabilen tasarım
- Açma / Kapama Butonu
- Dikey monte edilen tasarımı sayesinde kolay ve esnek kurulum, kullanım
- Aşındırıcı kimyasallara karşı yüksek dayanıklılık sağlayan PVDF kafa takımı ve tamamı IP65 gövde
- Elektronik devre ile kontrol edilen elektromıknatıs ve uzun ömürlü teflon (PTFE) diyafram
- Zirkonyum bilyeli tasarımı sayesinde daha az bakım
- PP Basma ve emiş aksesuarları ile birlikte

Stok Kodu	Model	L/h	Max. Karşı Basınç / Bar	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
307105010101000	DP OPTIMA A 5L/10B V220FAT	5	10	21 x 24 x 18	3,05
307104015101000	DP OPTIMA A 2,5L/15B V220FAT	2,5	15	21 x 24 x 18	3,05
307105010301000	DP OPTIMA A 5L/10B VPTFE 220FAT	5	10	21 x 24 x 18	3,05
307104015301000	DP OPTIMA A 2,5L/15B VPTFE 220FAT	2,5	15	21 x 24 x 18	3,05

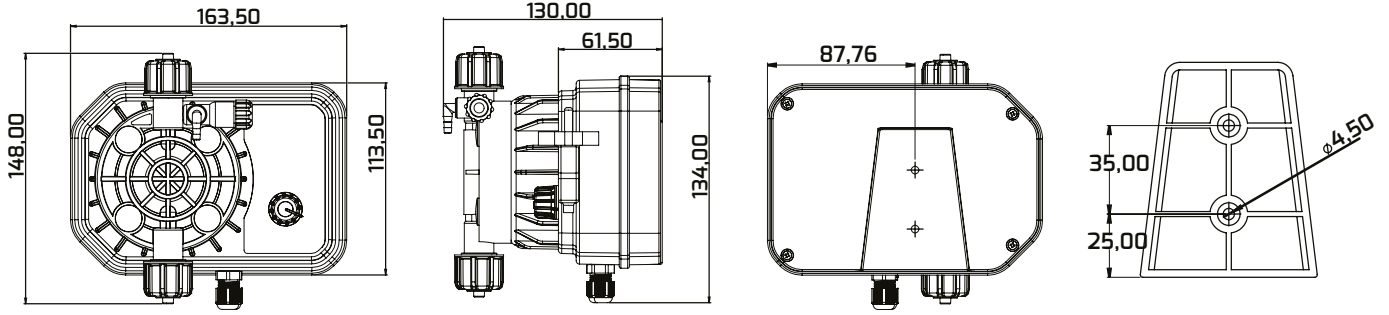
Yukarıdaki ürünler ve aşağıdaki yedek parçalar standart Viton O-Ring'li ve teflon modellerdir. EPDM seçenekleri için bizimle irtibata geçiniz.

Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir
600110800110000	EMİS TAKIMI 4X6 V	4x6 mm bağlantılı, PP emiş takımı V220 FAT modeller için	✓
600110700311000	BASMA TAKIMI 4X6 V	4x6 mm bağlantılı, PP basma takımı V220 FAT modeller için	✓
600110800160000	EMİS TAKIMI 4X6 V-PTFE	4x6 mm bağlantılı, PP emiş takımı V-PTFE 220FAT modeller için	✓
600110700316000	BASMA TAKIMI 4X6 V-PTFE	4x6 mm bağlantılı, PP basma takımı V-PTFE 220FAT modeller için	✓
600110500100000	HORTUM TAKIMI V	Emiş, basma ve hava alma bağlantıları için hortumlar 2L/10B - 5L/7B ve 10L/5B modeller için	✓
600511010120100	YP ÇEKVALF TAKIMI FİSEKLİ 4050 VITON	Kafa Takımı 40 ve 50 için Çekvalf Takımı Alt-Üst Viton	✓
500010079100010	AYAK DESTEK DP	Düz yüzey üzerine montaj için dozaj pompası ayağı Tüm modeller için	✗

OPTIMA SERİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Model	Max./Lt	Max./P	Strok/dk	ml/Strok	Emiş Bağlantısı	Basma Bağlantısı	Besleme Gerilimi	Watt	Ürün Ağırlığı	Gövde	Max. Sıcaklık
	Lt / h	Bar	strok	ml	mm	mm	Volt	W	kg	IP	°C
5L/10B	5	10	120	0,694	4x6	4x6	230 VAC 50-60 Hz	20	2,16	65	Ortam için: 0-45
	6	6		0,833							
	7,5	3		1,042							
	10	1		1,458							
2,5L/15B	2,5	15	150	0,278	4x6	4x6	230 VAC 50-60 Hz	20	2,16	65	Kimyasal için: 0-40
	3	10		0,333							
	4	6		0,444							
	8	1		0,889							



DP OPTIMA A

5L/10B

V220FAT

Kod	Açıklama
A	Analog, Açma Kapatma Butonlu Dozaj Pompası

Kod	Açıklama
5L/10B	Maksimum 10 Bar Karşı Basınca, Maksimum 5 Litre Dozaj Yapabilir.
2,5L/15B	Maksimum 15 Bar Karşı Basınca, Maksimum 2,5 Litre Dozaj Yapabilir.

Kod	Pompa Kafası	Emiş - Basma Takımı	O-Ringler	Basma Hortumu	Emiş- Hava Alma Hortumu	Hava Alma Çıkışı
V	PVDF	PP	Viton	PE	PVC	Manuel
E	PVDF	PP	EPDM	PE	PVC	Manuel
VPTFE	PVDF	PP	PTFE	PE	PVC	Manuel

NANO A

Analog Dozaj Pompası



- Üzerinde bulunan potansiyometre ile strok hızı ayarlanabilen tasarım
- Dikey monte edilen tasarımı sayesinde kolay ve esnek kurulum, kullanım
- Aşındırıcı kimyasallara karşı yüksek dayanıklılık sağlayan PVDF-G kafa takımı
- Elektronik devre ile kontrol edilen elektromıknatıs ve uzun ömürlü teflon (PTFE) diyafram
- Zirkonyum bilyeli tasarımı sayesinde daha az bakım
- PP Basma ve emiş aksesuarları ile birlikte

Stok Kodu	Model	L/h	Max. Karşı Basınç / Bar	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
302105005101000	DP NANO A 5L/5B V220FAT	5	5	21 x 24 x 18	2,45
302102010101000	DP NANO A 2L/10B V220FAT	2	10	21 x 24 x 18	2,45

Yukarıdaki ürünler ve aşağıdaki yedek parçalar standart Viton O-Ring'li modellerdir. EPDM O-Ring'li modeller için bizimle irtibata geçiniz.

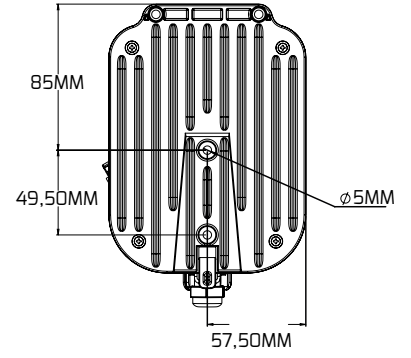
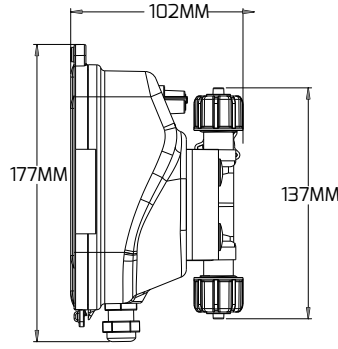
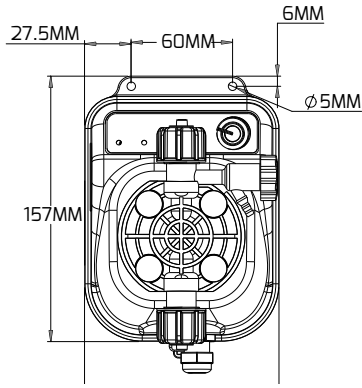
Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir
 600110800110000	EMİS TAKIMI 4X6 V	4x6 mm bağlantılı, PP emiş takımı Tüm modeller için	✓
 600110700311000	BASMA TAKIMI 4X6 V	4x6 mm bağlantılı, PP basma takımı 2L/10B - 5L/7B ve 10L/5B modeller için	✓
 600110500100000	HORTUM TAKIMI V	Emiş, basma ve hava alma bağlantıları için hortumlar 2L/10B - 5L/7B ve 10L/5B modeller için	✓
 600511010120100	YP CEKVALF TAKIMI FİSEKLİ 4050 VITON	Kafa Takımı 40 ve 50 için Çekvalf Takımı Alt-Üst Viton	✓

NANO SERİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Model	Max./Lt	Max./P	Strok/dk	ml/Strok	Emiş Bağlantısı	Basma Bağlantısı	Besleme Gerilimi	Watt	Ürün Ağırlığı	Gövde	Max. Sıcaklık
	Lt / h	Bar	strok	ml	mm	mm	Volt	W	kg	IP	°C
2L/10B	2	10	180	0,185	4x6	4x6	230 VAC 50 Hz	10	1,76	65	Ortam İçin: 0-45
A 5L/5B	5	5	180	0,463	4x6	4x6					Kimyasal İçin: 0-40

Nano seri dozaj pompalarının debi-basınç grafiklerine sayfa 197'den ulaşabilirsiniz.



DP NANO A

2L/10B

V220FAT

Kod	Açıklama
A	Analog Dozaj Pompası

Kod	Açıklama
2L/10B	Maksimum 10 Bar Karşı Basınca, Maksimum 2 Litre Dozaj Yapabilir.
5L/5B	Maksimum 5 Bar Karşı Basınca, Maksimum 5 Litre Dozaj Yapabilir.

Kod	Pompa Kafası	Emiş - Basma Takımı	O-Ringler	Basma Hortumu	Emiş- Hava Alma Hortumu	Hava Alma Çıkışı
V	PP	PP	Viton	PE	PVC	Manuel
E	PP	PP	EPDM	PE	PVC	Manuel



EMD-P

Plastik Gövdeli Elektro Mekanik Diyaframlı Dozaj Pompası

- Yüksek miktarlardaki sıvı kimyasalların hassas ölçülerde dozlanması için ideal çözüm
- Dozlanacak kimyasallara göre seçilebilen PP, SS 316 ve PVDF Pompa Kafası, rekorlar ve çekvalfler.
- Çalışırken ya da dururken manuel 0-100 % kapasite ayarı.
- 4-20mA sinyal girişli motor sürücü ile kapasite ayarı yapılabilir.

Stok Kodu	Model	L/h	Max. Karşı Basınç / Bar	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
311014005241(XXX)	EMD P14L/5B 380 (XXX)	14	5	31 x 38 x 23	5,90 (PCP) 5,95 (PSS)
311032005251(XXX)	EMD P32L/5B 380 (XXX)	32	5	31 x 38 x 23	6,10 (PVCCP) 6,00 (PVDFCP)
311049005261(XXX)	EMD P49L/5B 380 (XXX)	49	5	31 x 38 x 23	7,40 (SSS)

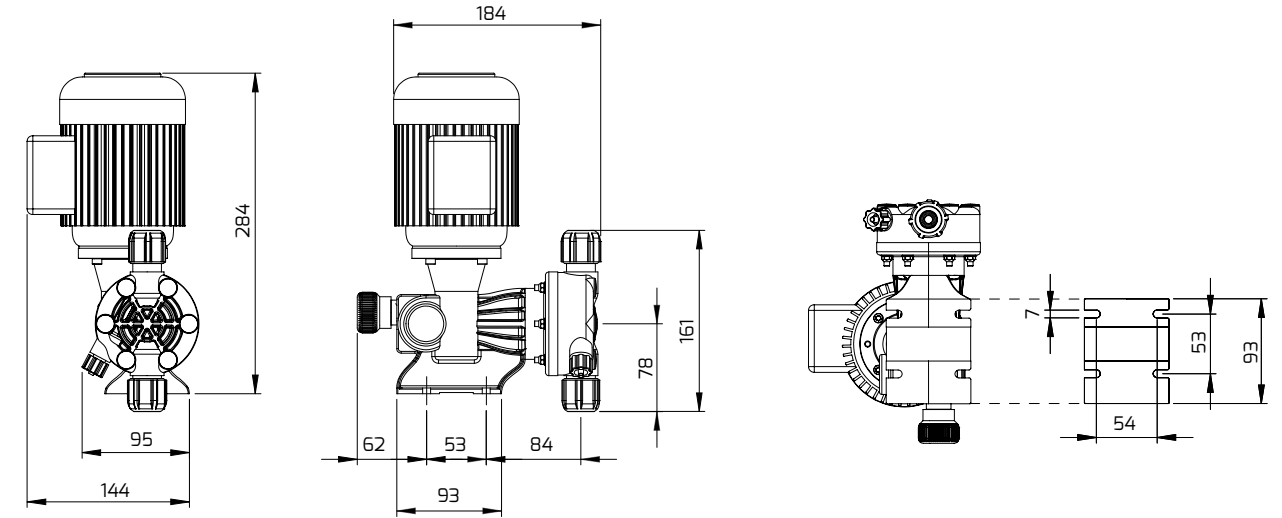
Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir
600112000110000	BAGLANTI TAKIMI EMD 11 (PCP)	Pompa kafasının 9x12 mm ve 20 mm bağlantıları için parçalar Tüm PCP modeller için	✓
600112000330000	BAGLANTI TAKIMI EMD 33 (PVDFCP)	Pompa kafasının 9x12 mm ve 20 mm bağlantıları için parçalar Tüm PVDFCP modeller için	✓
600112000440000	BAGLANTI TAKIMI EMD 44 (PVCCP)	Pompa kafasının 9x12 mm ve 20 mm bağlantıları için parçalar Tüm PVCCP modeller için	✓
410160011100001	EMD BAGLANTI KITI PP 9X12MM	9x12 mm bağlantı için PP emiş ve basma takımı Tüm PCP modeller için	✗
410160012200001	EMD BAGLANTI KITI PP 20MM PVC	20 mm bağlantı için PP emiş ve basma takımı Tüm PCP modeller için	✗
410160021100001	EMD BAGLANTI KITI PVC 9X12MM	9x12 mm bağlantı için PVC emiş ve basma takımı Tüm PVCCP modeller için	✗
410160022200001	EMD BAGLANTI KITI PVC 20MM PVC	20 mm bağlantı için PVC emiş ve basma takımı Tüm PVCCP modeller için	✗
410160031300001	EMD BAGLANTI KITI PVDF 9X12MM	9x12 mm bağlantı için PVDF emiş ve basma takımı Tüm PVDF modeller için	✗
410160032300001	EMD BAGLANTI KITI PVDF 20MM PVC	20 mm bağlantı için PVDF emiş ve basma takımı Tüm PVDF modeller için	✗
410170011100001	HORTUM TAKIMI 9X12 PE 10M	10 metre uzunluğunda 9x12 mm polietilen hortum	✗

EMD-P TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Pompa Tipi	Ø mm Diyafram	Strok / dk.		Kapasite				Max. Basınç		Strok mm	kW	Bağlantılar	Ağırlık
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	Bar	Psi				
EMD P14L/5B 380 (XXX)	66	42	50	0,23	0,28	14	17	5	72,5	4	0,09	3/4"	4,50 (PCP) 4,55 (PSS)
EMD P32L/5B 380 (XXX)	66	85	102	0,53	0,64	32	38	5	72,5	4	0,09	3/4"	6,00 (SSS) 4,60 (PVDFCP)
EMD P49L/5B 380 (XXX)	66	128	153	0,82	0,98	49	59	5	72,5	4	0,09	3/4"	4,70 (PVCCP)

* Pompa tesisat bağlantısı 3/4" dıştan dışlıdır. Opsiyonel olarak 3/8" içten dışlı ve 9x12mm hortum bağlantı aksesuarları paket içerisine dahildir.



Tüm ölçüler mm'dir

EMD **P**

14L5B

380 XXX

Kod	Açıklama
P	Plastik Gövdeli Elektro Mekanik Diyaframlı Dozaj Pompası

Kod	Açıklama
14L/5B	Maksimum 5 Bar Karşı Basınca, Maksimum 14 Litre Dozaj Yapabilir.
32L/5B	Maksimum 5 Bar Karşı Basınca, Maksimum 32 Litre Dozaj Yapabilir.
49L/5B	Maksimum 5 Bar Karşı Basınca, Maksimum 49 Litre Dozaj Yapabilir.

Kod	Pompa Kafası	Bilye	Bilye Altı Parça	Diyafram
PCP	PP	Ceramic	PTFE	PTFE
PSS	PP	S.S.316	S.S.316	PTFE
SSS	S.S.316	S.S.316	S.S.316	PTFE
PVDFCP	PVDF	Ceramic	PTFE	PTFE
PVCCP	PVC	Ceramic	PTFE	PTFE



EMD-M

Metal Gövdeli Elektro Mekanik Diyaframlı Dozaj Pompası

- Yüksek miktarlardaki sıvı kimyasalların hassas ölçülerde dozlanması için ideal çözüm
- Dozlanacak kimyasallara göre seçilebilen PP, PVC, S.S.316 ve PVDF pompa kafası, rekorlar ve çekvalfler.
- Çalışırken ya da dururken manuel 0-100 % kapasite ayarı.
- 4-20mA sinyal girişli motor sürücü ile kapasite ayarı yapabilmek.

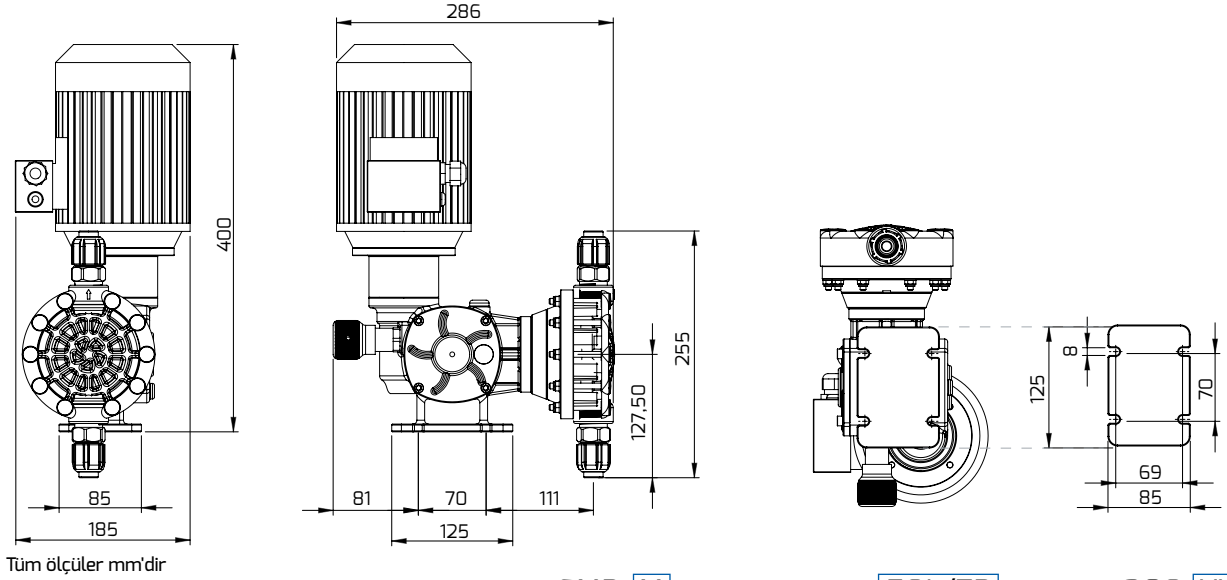
Stok Kodu	Model	L/h	Max. Karşı Basınç / Bar	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
310050007101(XXX)	EMD M50L/7B 380 (XXX)	50	7	41 x 58 x 33	13,65 (PCP) 13,70 (PSS)
310100007121(XXX)	EMD M100L/7B 380 (XXX)	100	7	41 x 58 x 33	14,10 (PVCCP) 13,90(PVDFCP)
310150007131(XXX)	EMD M150L/7B 380 (XXX)	150	7	41 x 58 x 33	18,20 (SSS)
310240005331(XXX)	EMD M200L/5B 380 (XXX)	200	5	41 x 58 x 33	14,85 (PVCPXP) 14,90 (PVCCS) 15,10(PVDFXP) 19,40 (SSS)
310360005331(XXX)	EMD M310L/5B 380 (XXX)	310	5	41 x 58 x 33	
310460003331(XXX)	EMD M420L/3B 380 (XXX)	420	3	41 x 58 x 33	15,85 (PVCPXP) 15,90 (PVCCS) 16,10(PVDFXP) 20,40 (SSS)
310630003431(XXX)	EMD M630L/3B 380 (XXX)	630	3	41 x 58 x 33	

Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir
600112000110000	BAGLANTI TAKIMI EMD 11 (PCP)	Pompa kafasının 9x12 mm ve 20 mm bağlantıları için parçalar Tüm PCP modeller için	✓
600112000330000	BAGLANTI TAKIMI EMD 33 (PVDFCP)	Pompa kafasının 9x12 mm ve 20 mm bağlantıları için parçalar Tüm PVDFCP modeller için	✓
600112000440000	BAGLANTI TAKIMI EMD 44 (PVCCP)	Pompa kafasının 9x12 mm ve 20 mm bağlantıları için parçalar Tüm PVCCP modeller için	✓
410160011100001	EMD BAGLANTI KITI PP 9X12MM	9x12 mm bağlantı için PP emiş ve basma takımı Tüm PCP modeller için	✗
410160012200001	EMD BAGLANTI KITI PP 20MM PVC	20 mm bağlantı için PP emiş ve basma takımı Tüm PCP modeller için	✗
410160021100001	EMD BAGLANTI KITI PVC 9X12MM	9x12 mm bağlantı için PVC emiş ve basma takımı Tüm PVCCP modeller için	✗
410160022200001	EMD BAGLANTI KITI PVC 20MM PVC	20 mm bağlantı için PVC emiş ve basma takımı Tüm PVCCP modeller için	✗
410160031300001	EMD BAGLANTI KITI PVDF 9X12MM	9x12 mm bağlantı için PVDF emiş ve basma takımı Tüm PVDF modeller için	✗
410160032300001	EMD BAGLANTI KITI PVDF 20MM PVC	20 mm bağlantı için PVDF emiş ve basma takımı Tüm PVDF modeller için	✗
410170011100001	HORTUM TAKIMI 9X12 PE 10M	10 metre uzunluğunda 9x12 mm polietilen hortum	✗

EMD-M TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Pompa Tipi	Ø mm Diyafram	Strok / dk.		Kapasite				Max. Basınç		Strok mm	kW	Bağlantılar	Ağırlık
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	Bar	Psi				
EMD M50L/7B 380(XXX)	110	40	48	0,83	1	50	60	7	101,5	5	0,25	3/4"	12,15 (PCP) 12,20 (PSS) 16,70 (SSS)
EMD M100L/7B 380(XXX)	110	80	96	1,66	2	100	120	7	101,5	5	0,25	3/4"	12,40(PVDFCP) 12,60 (PVCCP)
EMD M150L/7B 380(XXX)	110	120	145	2,5	3	150	180	7	101,5	5	0,25	3/4"	13,35 (PVCPXP) 13,40 (PVCSS) 13,60(PVDFPXP) 17,90 (SSS)
EMD M200L/5B 380 (XXX)	120	80	96	4	4,83	200	290	5	72,5	10	0,37	3/4"	13,35 (PVCPXP) 13,40 (PVCSS)
EMD M310L/5B 380 (XXX)	120	120	145	5,166	6,2	310	372	5	72,5	10	0,37	3/4"	14,60(PVDFPXP)
EMD M420L/3B 380 (XXX)	140	120	145	7	8,4	420	504	3	43,5	10	0,37	1"	18,90 (SSS)
EMD M630L/3B 380 (XXX)	140	120	145	10,5	12,58	630	755	3	43,5	15	0,37	1"	



EMD M

50L/7B

380 XXX

Kod

Açıklama

M Metal Gövdeli Elektro Mekanik Diyaframlı Dozaj Pompası

Kod

Açıklama

50L/7B	Maksimum 7 Bar Karşı Basınca, Maksimum 50 Litre Dozaj Yapabilir.
100L/7B	Maksimum 7 Bar Karşı Basınca, Maksimum 100 Litre Dozaj Yapabilir.
150L/7B	Maksimum 7 Bar Karşı Basınca, Maksimum 150 Litre Dozaj Yapabilir.
200L/5B	Maksimum 5 Bar Karşı Basınca, Maksimum 200 Litre Dozaj Yapabilir.
310L/5B	Maksimum 5 Bar Karşı Basınca, Maksimum 310 Litre Dozaj Yapabilir.
340L/3B	Maksimum 3 Bar Karşı Basınca, Maksimum 340 Litre Dozaj Yapabilir.
460L/3B	Maksimum 3 Bar Karşı Basınca, Maksimum 460 Litre Dozaj Yapabilir.
630L/3B	Maksimum 3 Bar Karşı Basınca, Maksimum 630 Litre Dozaj Yapabilir.

Kod

Pompa Kafası

Bilye

Bilye Altı Parça

Diyafram

PCP	PP	Ceramic	PTFE	PTFE
PSS	PP	S.S.316	S.S.316	PTFE
SSS	S.S.316	S.S.316	S.S.316	PTFE
PVDFCP	PVDF	Ceramic	PTFE	PTFE
PVCCP	PVC	Ceramic	PTFE	PTFE
PVCPXP	PVC	Pyrex	PTFE	PTFE
PVCSS	PVC	S.S.316	S.S.316	PTFE
PVDFPXP	PVDF	Pyrex	PTFE	PTFE



ASPENDOSE A

Peristaltik Dozaj Pompası

- OEM kafa seçenekleri
- Ayarlanabilir debi, Rapid butonu
- PP, kimyasallara dayanıklı IP 65 gövde
- Açma-Kapama anahtarı
- Uzun ömürlü makara sistemi, Kimyasal tahliye ucu
- Deterjan(D), parlatici(R) ve pH-Klor(A) dozajı için model seçenekleri
- Arka kapak kızı, sayesinde kolay montaj ve demontaj

Stok Kodu	Model	L/h	Max. Karşı Basınç / Bar	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
340051005201000	ASPENDOSE A 5,1L/0,5B D 220AT	5,1	0,5	20 x 15 x 13	0,78
340028030301000	ASPENDOSE A 2,8L/3B R 220AT	2,8	3	20 x 15 x 13	0,78
340051005101000	ASPENDOSE A 5,1L/0,5B A 220AT	5,1	0,5	20 x 15 x 13	0,78
340028030101000	ASPENDOSE A 2,8L/3B A 220AT	2,8	3	20 x 15 x 13	0,78

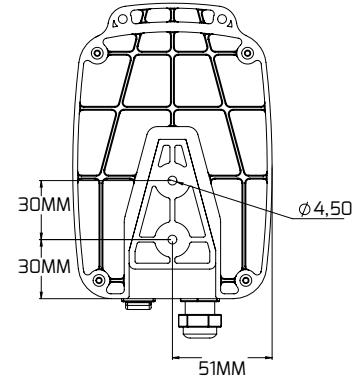
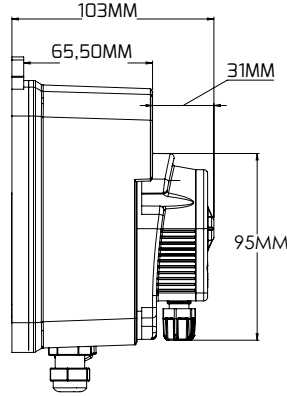
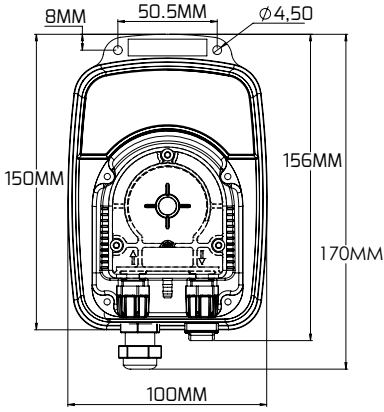
Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir
600110800100100	EMİS TAKIMI 4X6 ASPENDOSE SERAMİK	4x6 mm bağlantılı, PP / Seramik emiş takımı Tüm modeller için	✓
600110700311000	BASMA TAKIMI 4 x 6 V	4x6 mm bağlantılı, PP basma takımı A modeller için	✓
600110700113100	BASMA TAKIMI ASPENDOSE 4X6 PVDF	4x6 mm bağlantılı, PVDF basma takımı D modeller için	✓
600110700211100	BASMA TAKIMI METAL 4X6 V ASPENDOSE	4x6 mm bağlantılı, PVDF-SS basma takımı R modeller için	✓
500010066120000	HORTUM UCU APARATI ASPENDOSE	I PVDF kademeli hortum ve basma takımı bağlantı aparatı R modeller için	✓
600110500000000	HORTUM TAKIMI 4X6 ASPENDOSE	Emiş ve basma bağlantıları için hortumlar Tüm modeller için	✓
600110400800000	MONTAJ TAKIMI ASPENDOSE	Duvar montajı için vida ve dübel takımı Tüm modeller için	✓
410200011000001	T APARAT TAKIMI PVDF	T PVDF kademeli hortum ve basma takımı bağlantı aparatı R modeller için	✗

ASPENDOSE A SERİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Model	Uygulama Kimyasalı	Min./Lt Lt / h	Max./Lt Lt / h	Max./P Bar	Emiş Bağlantısı mm	Basma Bağlantısı mm	Besleme Gerilimi Volt	Watt W	Ürün Ağırlığı kg	Gövde IP	Max. Sıcaklık °C
A	5,1L/0,5B D	D (Deterjan)	0,7	5,1	0,5	4 X 6	95-260 VAC 50-60 Hz	3,5	0,635	65	Ortam için: 0-45 Kimyasal için: 0-45
	2,8L/3B R	R (Parlatıcı)	0,5	2,8	3	4 X 6					
	5,1L/0,5B A	A (pH-CL)*	0,7	5,1	0,5	4 X 6					
	2,8L/3B A	A (pH-CL)*	0,5	2,8	3	4 X 6					

* pH için: Max. %40 H₂SO₄ (Sülfürik Asit) *CL için: Max. %16 NaOCl (Sodyum Hipoklorit)



ASPENDOSE A

5,1L/0,5B

D220AT

Kod	Açıklama
A	Peristaltik Dozaj Pompası

Kod	Açıklama
5,1L/0,5B	Maksimum 0,5 Bar Karşı Basınca, Maksimum 5,1 Litre Dozaj Yapabilir.
2,8L/3B	Maksimum 3 Bar Karşı Basınca, Maksimum 2,8 Litre Dozaj Yapabilir.
5,1L/0,5B	Maksimum 0,5 Bar Karşı Basınca, Maksimum 5,1 Litre Dozaj Yapabilir.
2,8L/3B	Maksimum 3 Bar Karşı Basınca, Maksimum 2,8 Litre Dozaj Yapabilir.

Kod	OEM Gövdesi	Emiş - Basma Takımı	Makara Sayısı	Peristaltik Hortumu	Emiş-Basma-Tahliye Hortumu
A	PP	PP	*3 - 2	*Norprene, Silikon	PVC - PE - PVC
D	PP	PP - PVDF	3	Norprene	PVC - PE - PVC
R	PP	PP - PVDF/SS	2	Silikon	PVC - PE - PVC

* 5,1L/0,5B için 3 makara, 2,8L/3B için 2 makaradır.

* 5,1L/0,5B için Norprene, 2,8L/3B için silikondur.



ASPENDOSE DMS

Dijital, Seviye Kontrollü, Volümetrik Peristaltik Dozaj Pompası

- Dijital ekran, Mikro kontrolör teknolojisi ile hassas dozajlama, zaman ayarlama
- ve kullanıcı parola parametreleri
- Kolay menü içeriği ve kullanıcı dostu buton teknolojisi
- Su sayacına veya debimetrelere bağlandığında volümetrik oransal dozajlama
- 4 -20 mA analog giriş, sıvı seviye kontrol alarm rölesi
- Programlanabilir sıvı seviye veya akış kontrolü
- Dikey kızaklı duvar montajı veya opsiyonel montaj ayağı sayesinde kolay ve esnek kurulum, kullanım
- Aşındırıcı kimyasallara karşı yüksek dayanıklılık sağlayan tamamı plastik gövde
- Ekranda pompa kapasitesini ml/h olarak izleyebilme ve debi kalibrasyonu yapabilme
- OEM kafa seçenekleri sayesinde kolay bakım ve farklı kapasite seçenekleri
- Basma ve emme sıvı seviye sensör aksesuarları ile birlikte

Stok Kodu	Model	L/h	Max. Karşı Basınç / Bar	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
342043005100000	ASPENDOSE DMS 4,3L/0,5B A ACFAT	4,3	0,5	12 x 21 x 13	1,615
342025030100000	ASPENDOSE DMS 2,5L/3B A ACFAT	2,5	3	12 x 21 x 13	1,615

* Aksesuar seçimini sayfa 17'deki tutucu elektrot tablosundan yapabilirsiniz.

Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir
 600110800110000	EMİS TAKIMI 4X6 VS	4x6 mm bağlantılı, seviye sensörlü, PP emiş takımı Tüm modeller için	✓
 600110700311000	BASMA TAKIMI 4X6 V	4x6 mm bağlantılı, PP basma takımı 2L/10B - 5L/7B ve 10L/5B modeller için	✓
 600110500100000	HORTUM TAKIMI V	Emiş, basma ve hava alma bağlantıları için hortumlar 2L/10B - 5L/7B ve 10L/5B modeller için	✓
 600511010120100	YP CEKVALF TAKIMI FİSEKLI 4050 VITON	Kafa Takımı 40 ve 50 için Çekvalf Takımı Alt-Üst Viton	✓
 610103050000001	CABLE SET SIGNAL EXTERNAL DP LARA	Sinyal girişleri ve alarm çıkışı için MIC bağlantılı kablo takımı	✓
 500010079100010	AYAK DESTEK DP	Düz yüzey üzerine montaj için dozaj pompası ayağı Tüm modeller için	✗

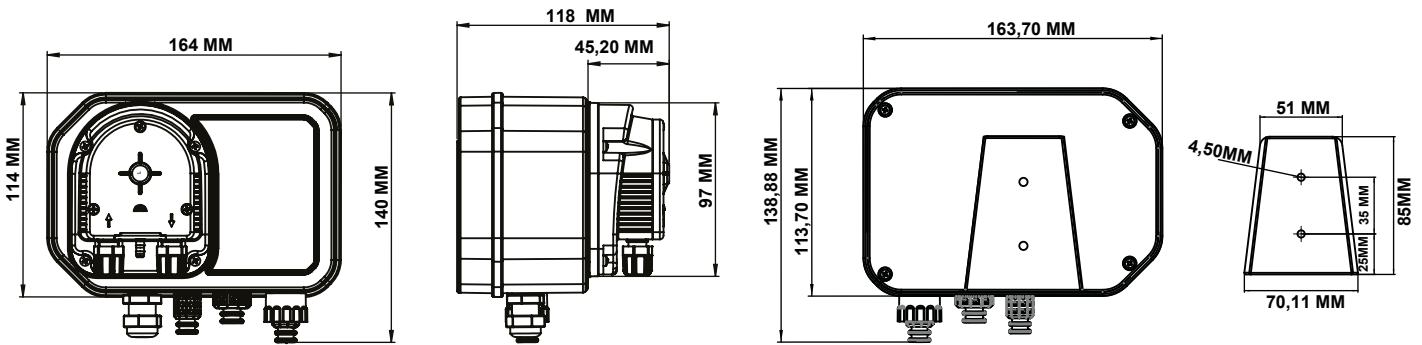
*: PVDF kitli modeller içindir. Siparişiniz esnasında bildiriniz

ASPENDOSE DMS SERİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Model	Min./Lt	Max./Lt	Max./P	Emiş Bağlantısı	Basma Bağlantısı	Besleme Gerilimi	Watt	Ürün Ağırlığı	Gövde	Max. Sıcaklık
	Lt / h	Lt / h	Bar	mm	mm	Volt	W	kg	IP	°C
ASPENDOSE DMS	0,001	4,3	0,5	4x6	4x6	AC 100-240VAC 50-60 Hz	AC 6-8W	0,825	X5	Ortam için: 0-45
	0,001	2,5	3	4x6	4x7	DC 12-28VDC	DC 4W			Kimyasal için: 0-45

* pH için: Max. %40 H₂SO₄ (Sülfürik Asit)

* CL için: Max. %16 NaOCl (Sodyum Hipoklorit)



DP ASPENDOSE DMS

4,3L/0,5B

A ACFAT

Kod	Açıklama
DMS	Dijital, Seviye Kontrollü, Volümetrik Peristaltik Dozaj Pompası

Kod	Açıklama
4,3L/0,5B	Maksimum 0,5 Bar Karşı Basınca, Maksimum 4,3 Litre Dozaj Yapabilir.
2,5L/3B	Maksimum 3 Bar Karşı Basınca, Maksimum 2,5 Litre Dozaj Yapabilir.

Kod	OEM Gövdesi	Emiş - Basma Takımı	Makara Sayısı	Peristaltik Hortumu	Emiş-Basma-Tahliye Hortumu
A	PP	PP	*3 - 2	*Norprene, Silikon	PVC - PE - PVC

* 4,3L/0,5B için 3 makara, 2,5L/3B için 2 makaradır.

* 4,3L/0,5B için Norprene, 2,5L/3B için silikondur.



ASPENDOSE PR

Dijital, Seviye Kontrollü, pH&ORP, Volümetrik Peristaltik Dozaj Pompası

- Dijital ekran, Mikro kontrolör teknolojisi ile hassas dozajlama, zaman ayarlama ve kullanıcı parola parametreleri
- Kolay menü içeriği ve kullanıcı dostu buton teknolojisi
- Standart kombine elektrotlar ile ORP (REDOX) veya pH ölçümü
- Tampon sıvılar kullanarak tamamen dijital ayarlama ve otomatik kalibrasyon
- Açılışta ölçüm değeri tanımlama süresi girebilme (0 - 60 dk.)
- Su sayacına veya debimetrelere bağlandığında volümetrik oransal dozajlama (Volümetrik bağlantı kablosu pakete dahil değildir)
- 4 -20 mA analog giriş, sıvı seviye kontrol alarm rölesi
- Programlanabilir sıvı seviye veya akış kontrolü
- Dikey kızaklı duvar montajı veya opsiyonel montaj ayağı sayesinde kolay ve esnek kurulum, kullanım
- Aşındırıcı kimyasallara karşı yüksek dayanıklılık sağlayan tamamı plastik gövde
- Ekranda pompa kapasitesini ml/h olarak izleyebilme ve debi kalibrasyonu yapabilme
- OEM kafa seçenekleri sayesinde kolay bakım ve farklı kapasite seçenekleri
- Basma ve emme sıvı seviye sensör aksesuarları ile birlikte

Stok Kodu	Model	L/h	Max. Karşı Basınç / Bar	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
341043005100000	ASPENDOSE PR 4,3L/0,5B A ACFAT	4,3	0,5	12 x 21 x 13	1,615
341025030100000	ASPENDOSE PR 2,5L/3B A ACFAT	2,5	3	12 x 21 x 13	1,615

* Aksesuar seçimini sayfa 17'deki tutucu elektrot tablosundan yapabilirsiniz.

Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir
 600110800110000	EMIS TAKIMI 4X6 VS	4x6 mm bağlantılı, seviye sensörlü, PP emiş takımı Tüm modeller için	✓
 600110700311000	BASMA TAKIMI 4X6 V	4x6 mm bağlantılı, PP basma takımı 2L/10B - 5L/7B ve 10L/5B modeller için	✓
 600110500100000	HORTUM TAKIMI V	Emiş, basma ve hava alma bağlantıları için hortumlar 2L/10B - 5L/7B ve 10L/5B modeller için	✓
 600511010120100	YP CEKVALF TAKIMI FISEKLI 4050 VITON	Kafa Takımı 40 ve 50 için Çekvalf Takımı Alt-Üst Viton	✓
 610103050000001	CABLE SET SIGNAL EXTERNAL DP LARA	Sinyal girişleri ve alarm çıkışı için MIC bağlantılı kablo takımı	✗
 500010079100010	AYAK DESTEK DP	Düz yüzey üzerine montaj için dozaj pompası ayağı Tüm modeller için	✗

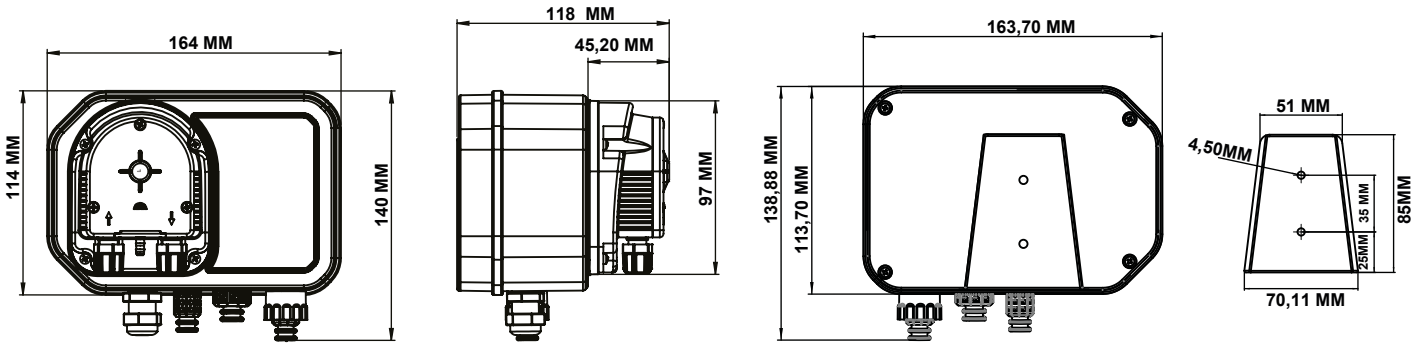
*: PVDF kitli modeller içindir. Siparişiniz esnasında bildiriniz

ASPENDOSE PR SERİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Model	Min./Lt	Max./Lt	Max./P	Emiş Bağlantısı	Basma Bağlantısı	Besleme Gerilimi	Watt	Ürün Ağırlığı	Gövde	Max. Sıcaklık
	Lt / h	Lt / h	Bar	mm	mm	Volt	W	kg	IP	°C
ASPENDOSE PR	0,001	4,3	0,5	4x6	4x6	AC 100-240VAC 50-60 Hz	AC 6-8W	0,825	X5	Ortam için: 0-45
	0,001	2,5	3	4x6	4x7	DC 12-28VDC	DC 4W			Kimyasal için: 0-45

* pH için: Max. %40 H₂SO₄ (Sülfürik Asit)

*CL için: Max. %16 NaOCl (Sodyum Hipoklorit)



DP ASPENDOSE PR

4,3L/0,5B

A ACFAT

Kod	Açıklama
PR	Dijital, Seviye Kontrollü, pH&ORP, Volümetrik Peristaltik Dozaj Pompası

Kod	Açıklama
4,3L/0,5B	Maksimum 0,5 Bar Karşı Basınca, Maksimum 4,3 Litre Dozaj Yapabilir.
2,5L/3B	Maksimum 3 Bar Karşı Basınca, Maksimum 2,5 Litre Dozaj Yapabilir.

Kod	OEM Gövdesi	Emiş - Basma Takımı	Makara Sayısı	Peristaltik Hortumu	Emiş-Basma-Tahliye Hortumu
A	PP	PP	*3 - 2	*Norprene, Silikon	PVC - PE - PVC

* 4,3L/0,5B için 3 makara, 2,5L/3B için 2 makaradır.

* 4,3L/0,5B için Norprene, 2,5L/3B için silikondur.

ASPENDOSE PER 200

Kumandalı, Çift Kafalı Peristaltik Dozaj Pompası



- Tek gövde üzerinde çift oem peristaltik (deterjan ve parlaticı).
- Çift sinyal girişli çalışma (Dolum, Durulama)
- 24 VAC-VDC ve 220 VAC (Trafo ile) çalışabilme
- Menü ayarı için pil ihtiyacı duymayan LCD ekranlı operatör kumandası ve kumanda girişi
- 3. pompa ilavesine uygun tasarım
- 3 pompa için bireysel devir, bekleme ve zaman ayarlı, bireysel prime modu
- Motorların çalışma süreleri izleyebilme, pompa çalışma süresi sınırlama
- Bağımsız dolum ve durulama ayarları girilebilme
- Menteşeli, özel açılı, açılır ön kapak, kızaklı montaj aparatı ile kolay montaj ve müdahale
- Elektronik devre ile motor koruma özelliğine sahiptir.
- Dayanıklı makara sistemi, motor ve hortum yapısı sayesinde konveyörlü, giyotin ve tezgah altı makinelerin tamamında çalışabilme

Stok Kodu	Model	Açıklama
202010050000000	PER 200 ASPENDOSE	Bulaşık makineleri için çift kafalı peristaltik pompa
202120050000000	PER 100	Per 200 için ek 3. pompa
410180011200001	PER USER ASPENDOSE	Per 200 için dijital harici kontrol

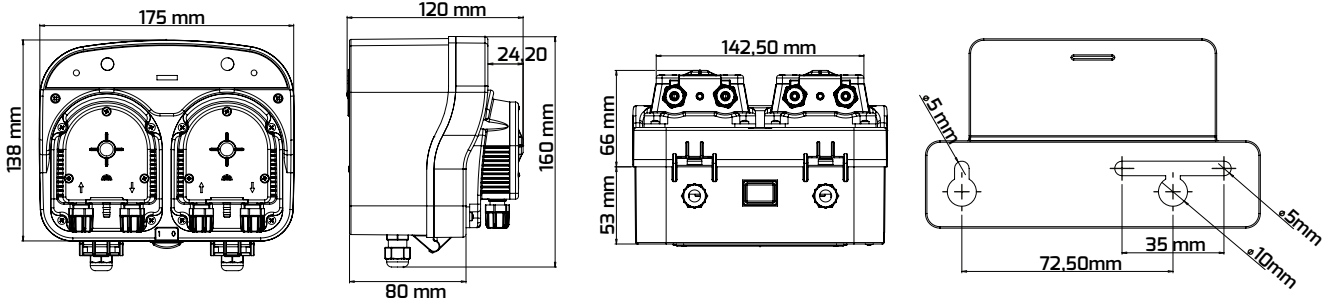
Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir
 600110800100100	EMİS TAKIMI 4X6 ASPENDOSE SERAMİK	4x6 mm bağlantılı, PP / Seramik emiş takımı Tüm modeller için	✓
 600110700113100	BASMA TAKIMI ASPENDOSE 4X6 PVDF	4x6 mm bağlantılı, PVDF basma takımı Deterjan tarafı için	✓
 600110700211100	BASMA TAKIMI METAL 4X6 V ASPENDOSE	4x6 mm bağlantılı, PVDF-SS basma takımı Parlaticı tarafı için	✓
 500010066120000	HORTUM UCU APARATI ASPENDOSE	I PVDF kademeli hortum ve basma takımı bağlantı aparatı Parlaticı tarafı için	✓
 600110500000000	HORTUM TAKIMI 4X6 ASPENDOSE	Emiş ve basma bağlantıları için hortumlar Tüm modeller için	✓
 600110400800000	MONTAJ TAKIMI ASPENDOSE	Duvar montajı için vida ve dübel takımı Tüm modeller için	✓
 705130100000001	E POWER TRANSFORMATOR 12W 23V WITH CABLE ELKOM	220VAC- 24 V trafo Per 200 modeller için	✓
 410200011000001	T APARAT TAKIMI PVDF	T PVDF kademeli hortum ve basma takımı bağlantı aparatı Parlaticı tarafı için	✗

ASPENDOSE PER 200-100 SERİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Model	Uygulama Kimyasalı	Min./Lt	Max./Lt	Max./P	Emiş Bağlantısı	Basma Bağlantısı	Besleme Gerilimi	Watt	Ürün Ağırlığı	Gövde	Max. Sıcaklık
		Lt / h	Lt / h	Bar	mm	mm	Volt	W	kg	IP	°C
PER 200	5,1L/0,5B D D (Deterjan)	0,7	5,1	0,5	4 x 6	4 x 6	24 V AC-DC	AC 6-8W	0,635	65	Ortam için: 0-45 Kimyasal için: 0-45
	2,8L/3B R R (Parlatıcı)	0,5	2,8	3	4 x 6	2 x 4	220 V AC*	DC 4W			
PER 100	5,1L/0,5B D D (Sanitizer)	0,7	5,1	0,5	4 x 6	4 x 6	24 V DC	DC 4W			

* Trafo ile sağlanan değer



ASPENDOSE PER

200

Kod	Açıklama
PER	Kumandalı, Çift Kafalı Peristaltik Dozaj Pompası

Kod	Açıklama
200	Bulaşık makineleri için çift kafalı, kumandalı peristaltik pompa
100	Per 200 için ek 3. pompa
USER	Per 200 için dijital harici kontrol



ASPENDOSE PER 150

Çift Kafalı Peristaltik Dozaj Pompası

- Tek gövde üzerinde çift oem peristaltik (deterjan ve parlaticı).
- Tek sinyal girişli çalışma
- 24 VAC-VDC ve 220 VAC (Trafo ile) çalışabilme
- 2 pompa için bireysel ayarlanabilir debi ayarı
- 2 pompa için bireysel prime tuşları
- Menteşeli, özel açılı, açılır ön kapak, kızaklı montaj aparatı ile kolay montaj ve müdahale
- Elektronik devre ile motor koruma özelliği,
- Dayanıklı makara sistemi, motor ve hortum yapısı sayesinde konveyörlü, giyotin ve tezgah altı makinelerin tamamında çalışabilme

Stok Kodu	Model	Açıklama
202230050000000	PER 150 ASPENDOSE	Bulaşık makineleri için çift kafalı peristaltik pompa

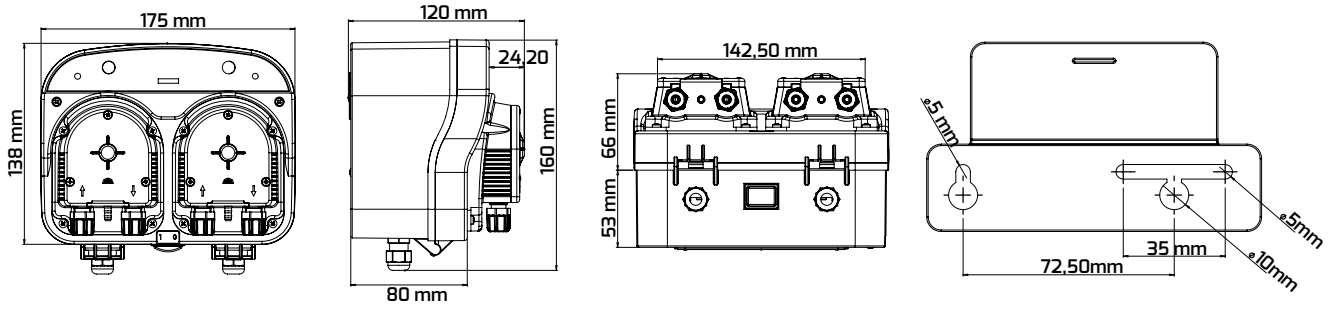
Yedek Parçalar - Opsiyonlar

	Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir
	600110800100100	EMİS TAKIMI 4X6 ASPENDOSE SERAMİK	4x6 mm bağlantılı, PP / Seramik emiş takımı Tüm modeller için	✓
	600110700113100	BASMA TAKIMI ASPENDOSE 4X6 PVDF	4x6 mm bağlantılı, PVDF basma takımı Deterjan tarafı için	✓
	600110700211100	BASMA TAKIMI METAL 4X6 V ASPENDOSE	4x6 mm bağlantılı, PVDF-SS basma takımı Parlaticı tarafı için	✓
	500010066120000	HORTUM UCU APARATI ASPENDOSE	1 PVDF kademeli hortum ve basma takımı bağlantı aparatı Parlaticı tarafı için	✓
	600110500000000	HORTUM TAKIMI 4X6 ASPENDOSE	Emiş ve basma bağlantıları için hortumlar Tüm modeller için	✓
	600110400800000	MONTAJ TAKIMI ASPENDOSE	Duvar montajı için vida ve dübel takımı Tüm modeller için	✓
	705130100000001	E POWER TRANSFORMATOR 12W 23V WITH CABLE ELKOM	220VAC- 24 V trafo Per 200 modeller için	✓
	410200011000001	T APARAT TAKIMI PVDF	T PVDF kademeli hortum ve basma takımı bağlantı aparatı Parlaticı tarafı için	✗

ASPENDOSE PER 150 SERİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Model		Uygulama Kimyasalı	Min./Lt	Max./Lt	Max./P	Emiş Bağlantısı	Basma Bağlantısı	Besleme Gerilimi	Watt	Ürün Ağırlığı	Gövde	Max. Sıcaklık
			Lt / h	Lt / h	Bar	mm	mm	Volt	W	kg	IP	°C
PER 150	5,1L/0,5B D	D (Deterjan)	0,7	5,1	0,5	4 x 6	4 x 6	24 V AC-DC	AC 6-8W	0,635	65	Ortam İçin: 0-45
	2,8L/3B R	R (Parlatıcı)	0,5	2,8	3	4 x 6	2 x 4	220 V AC*	DC 4W			Kimyasal İçin: 0-45

* Trafo ile sağlanan değer



ASPENDOSE PER

150

Kod	Açıklama
PER	Çift Kafalı Peristaltik Dozaj Pompası

Kod	Açıklama
150	Bulaşık makineleri için çift kafalı manuel peristaltik pompa

ASPENDOSE OEM

Peristaltik OEM Dozaj Pompası



- PP, kimyasallara dayanıklı gövde
- Kimyasal tahliye ucu
- Uzun ömürlü makara sistemi
- pH-Klor, parlatici ve deterjan dozajı için model seçenekleri
- Direkt 24 V DC besleme
- Kompakt yapısı sayesinde kolay montaj

Stok Kodu	Model	L/h	Max. Karşı Basınç / Bar	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
6005210100100	YP ASPENDOSE OEM 2,8L/3B 24 VDC	2,8	0,5	12 x 12 x 8,5	0,28
6005210100200	YP ASPENDOSE OEM 5,1L/0,5B 24 VDC	5,1	3	12 x 12 x 8,5	0,28

Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir
 600110800100100	EMİS TAKIMI 4X6 ASPENDOSE SERAMİK	4x6 mm bağlantılı, PP / Seramik emiş takımı Tüm modeller için	×
 600110700311000	BASMA TAKIMI 4 x 6 V	4x6 mm bağlantılı, PP basma takımı A modeller için	×
 600110700113100	BASMA TAKIMI ASPENDOSE 4X6 PVDF	4x6 mm bağlantılı, PVDF basma takımı D modeller için	×
 600110700211100	BASMA TAKIMI METAL 4X6 V ASPENDOSE	4x6 mm bağlantılı, PVDF-SS basma takımı R modeller için	×
 500010066120000	HORTUM UCU APARATI ASPENDOSE	I PVDF kademeli hortum ve basma takımı bağlantı aparatı R modeller için	×
 600110500000000	HORTUM TAKIMI 4X6 ASPENDOSE	Emiş ve basma bağlantıları için hortumlar Tüm modeller için	×
 410200011000001	T APARAT TAKIMI PVDF	T PVDF kademeli hortum ve basma takımı bağlantı aparatı R modeller için	×

ASPENDOSE OEM SERİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

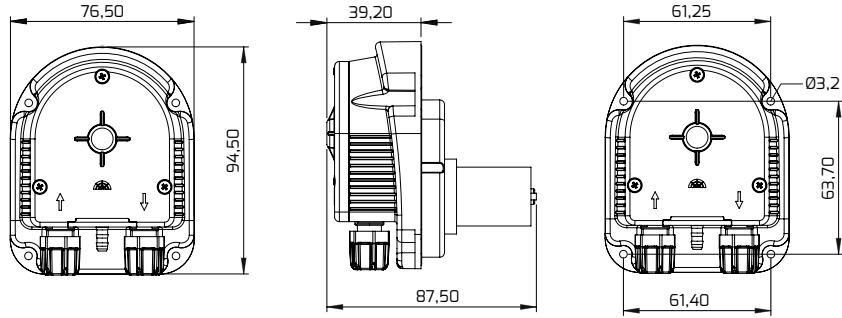
Model	Uygulama Kimyasalı	Min./Lt Lt / h	Max./Lt Lt / h	Max./P Bar	Emiş Bağlantısı mm	Basma Bağlantısı mm	Besleme Gerilimi Volt	Watt W	Ürün Ağırlığı kg	Gövde IP	Max. Sıcaklık °C
OEM	5,1L/0,5B 24VDC pH-CL / Deterjan	0,7	5,1	0,5	4 x 6	4 x 6	DC 24V	3,5	0,220	***65	Ortam için: 0-45
	2,8L/3B 24VDC Parlatıcı	0,5	2,8	3	4 x 6	**4 x 6					Kimyasal için: 0-45

* pH için: Max. %40 H₂SO₄ (Sülfürik Asit)

*CL için: Max. %16 NaOCl (Sodyum Hipoklorit)

**Tercihen 2 x 4

*** Ön yüzey için



YP ASPENDOSE OEM

5,1L/0,5B

Kod	Açıklama
OEM	Peristaltik OEM Dozaj Pompası

Kod	Açıklama
2,8L/3B	Maksimum 3 Bar Karşı Basınca, Maksimum 2,8 Litre Dozaj Yapabilir.
5,1L/0,5B	Maksimum 0,5 Bar Karşı Basınca, Maksimum 5,1 Litre Dozaj Yapabilir.

03 Ölçüm ve Kontrol Cihazları

Ölçüm ve Kontrol Cihazları; sensörlerden, debimetrelerden, sayaçlardan, şalterlerden, yönetici birimlerden ve benzeri ekipmanlardan gelen elektronik sinyalleri doğrudan yada içerisindeki protokolde değerlendirerek ekranında gösteren, bu veriler doğrultusunda dozaj pompalarını, vanaları, blowerları, lambaları, sirenleri vb. proses ekipmanlarını kontrol eden cihazlardır.

AnTech ölçüm ve kontrol cihazları, sabit modeller ve konfigüre edilebilir modeller ile prosesleriniz için uygun çözümü sunan donanıma ve yüksek hassasiyette ölçüm teknolojisine sahiptir. Yüzme havuzu, soğutma kuleleri, içme suyu, atık su gibi standart uygulamalar için özel dizayn edilmiş modellerle birlikte kompleks prosesleriniz için profesyonel çözümler sunar. Haberleşme alt yapısına sahip modeller ile ölçümlerinizi veya cihazınızın ilgili diğer durumları tüm endüstriyel süreçlere global haberleşme protokolleri ile dahil olur. Uzaktan izlenebilen ve yönetilebilen proses çözümleri sunar.

AnTech 25 yılı aşkın süredir edindiği saha tecrübesini ürün menülerinde çözüm paketleri olarak sunmaktadır.

Ölçüm ve Kontrol Cihazları



OmniCon 1020 çok parametre ölçüm ve kontrol cihazı



OmniCon 1010 tek parametre ölçüm ve kontrol cihazı

OMNICON

Multi Parametre Ölçüm ve Kontrol Cihazı

- Omnicon esnek yapısı sayesinde kullanıcının proses yapısına göre belirlediği parametreleri tek bir cihazla ölçme ve kontrol etme imkanı sunar.
- İki veya daha fazla cihazın yapabileceği işi Omnicon tek başına yapar.
- Tek Parametre, 2 parametre, 3 parametre ve multimarametre (6 parametreye kadar) cihaz seçeneği.
- 100-230V AC ve 12V DC besleme kaynağıyla çalışabilme,
- Grafik LCD ekran, ayarlanabilir ışık, kontrast ve ses, membran tuş takımı,
- Sıvı seviye, akış algılayıcı, sayıcı ve harici alarm girişleri,
- 16-bit RISC mikro denetleyici, gerçek zaman saati,
- 3 seviyeli şifre koruma,
- Geriye dönük 2048 kayıt hafızası, tutulan logların hem liste hemde grafik olarak gösterilmesi
- Kullanım kılavuzu ihtiyacını azaltan menü sistemi, İngilizce- Türkçe dil seçeneği,
- 5 tip kalibrasyon seçeneği, otomatik sıvı tanıma, ısı kompanzasyonu
- Programlanabilir röle çıkışları (Düşürme, Yükseltme, PID düşürme, PID yükseltme, Sınır anahtarı, Darbe genişlik),
- Programlanabilir sayıcı girişi (Lt, m³ ve adet sayabilir), yazıcı, OmniCon Visio ve Info Panel bağlantısı
- Opsiyonel olarak 4 adet kullanıcı tarafından ayarlanabilir 4-20 mA ve 0-20 mA analog çıkış,
- Opsiyonel olarak 4 adet 4-20 mA Analog çıkış,
- Cihaz opsiyonel olarak bir çok haberleşme protokolünü destekler.



Haberleşme (Opsiyonel)

- > RS485
- > Ethernet
- > MODBUS RTU Master
- > MODBUS RTU Slave
- > MODBUS TCP Slave
- > Yazıcı bağlantısı
- > Omnicon Web Ara Yüzü



- pH
- Redox
- İletkenlik
- TDS
- Bakiye (Serbest) Klor
- Toplam Klor
- Bağlı Klor
- Klor Dioksit
- Ozon
- Hidrojen Peroksit
- Parasetik Asit
- Çözünmüş Oksijen
- Bulanıklık
- Nem
- Sıcaklık

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları/cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
20101000000000	OMNICON PH	pH Ölçüm ve Kontrol Cihazı	27 x 30 x 13	1,65
20100100000000	OMNICON ORP	ORP Ölçüm ve Kontrol Cihazı	27 x 30 x 13	1,65
20100010000000	OMNICON CON	İletkenlik Ölçüm ve Kontrol Cihazı	27 x 30 x 13	1,65
***	OMNICON GP	Genel Amaçlı Ölçüm ve Kontrol Cihazı	27 x 30 x 13	1,65

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları/cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
20101100000000	OMNICON PH ORP	pH & ORP Ölçüm ve Kontrol Cihazı	27 x 30 x 13	1,95
20101010000000	OMNICON PH CON	pH & İletkenlik Ölçüm ve Kontrol Cihazı	27 x 30 x 13	1,95
20101001000000	OMNICON PH FCL	pH & Serbest Klor Ölçüm ve Kontrol Cihazı	27 x 30 x 13	1,95
***	OMNICON PH GP	pH & Genel Amaçlı Ölçüm ve Kontrol Cihazı	27 x 30 x 13	1,95
***	OMNICON 2 GP	2 Kanal Genel Amaçlı Ölçüm ve Kontrol Cihazı	27 x 30 x 13	1,95

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları/cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
20101110000000	OMNICON PH ORP CON	Ph & Redox & İletkenlik Ölçüm Ve Kontrol Cihazı	27 x 30 x 13	2,00
20101101000000	OMNICON PH ORP FCL	Ph & Redox & Serbest Klor Ölçüm ve Kontrol Cihazı	27 x 30 x 13	2,00
***	OMNICON PH ORP GP	Ph & Redox & Genel Amaçlı Ölçüm ve Kontrol Cihazı	27 x 30 x 13	2,00
***	OMNICON PH CON GP	Ph & İletkenlik & Genel Amaçlı Ölçüm ve Kontrol Cihazı	27 x 30 x 13	2,00
***	OMNICON EXPERT	Ph & İletkenlik & FLC & TCL & CCL Ölçüm ve Kontrol Cihazı	27 x 30 x 13	2,00

*** Seçilen parametreye göre kod belirlenir. FCL: Serbest klor - TCL: Toplam Klor - CCL: Bağlı klor

Stok Kodu	Model	Açıklama
41004001000000	EK MODUL PH	PH ölçümü için ilave elektronik modül
41004002000000	EK MODUL ORP	ORP ölçümü için ilave elektronik modül
41004004000000	EK MODUL CON	İletkenlik ölçümü için ilave elektronik modül
41004003000000	EK MODUL GP	4-20 mA (15V DC beslemeli) sensörler için ilave elektronik modül
41004017000000	EK MODUL GP 24V	4-20 mA (24V DC beslemeli) sensörler için ilave elektronik modül
41004001100000	EK MODUL PH PSMM	Potansiyostatik serbest klor, pH ve sıcaklık ölçümü için ilave elektronik modül
41004005000000	EK MODUL RS485	ModBus RTU/RS485 haberleşme için ilave elektronik modül
41004006000000	EK MODUL ETH	ModBus TCP/ETHERNET haberleşme için ilave elektronik modül
41004008000000	EK MODUL AN OUT	4-20 mA / 0-20 mA analog çıkış için ilave elektronik modül

OMNICON TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Besleme

100-230VAC, 50-60Hz 0,1A Max
12VDC 1A Max* * (Opsiyonel)

pH

0.00 - 14.00pH Ölçüm Aralığı
Çözünürlük: 0.01pH
Sıcaklık Kompanzasyonu: NTC, PT100, PT1000

ORP

0000 - 1500mV Ölçüm Aralığı
Çözünürlük: 1mV

İletkenlik /TDS

0.00 - 2000mS (Programlanabilir)
Sıcaklık Kompanzasyonu: NTC, PT100, PT1000
Düşük Ölçme Sınırı: 0,0 - 200,0 uS/ppm*
Çözünürlük: 0,1 uS/ppm*
Ortam Ölçme Sınırı: 0 - 20.000 uS/ppm*
Çözünürlük: 1 uS/ppm*
Yüksek Ölçme Sınırı: 0,0 - 200,0 mS/ppt*
Çözünürlük: 0,01 mS/ppt*
*TDS için geçerli birimlerdir.

Potansiyostatik

Serbest Klor 0-10 ppm
00,01 ppm çözünürlük*
Klor Dioksit 0-10 ppm
00,01 ppm çözünürlük*

GP Ölçüm Parametreleri

Toplam Klor
Bağlı Klor 0.00-0.50/2.00/10.00/200 ppm*
Serbest Klor 0,01 ppm çözünürlük*
Klor Dioksit 0.00-200 ppt(Prg) Ölçüm Aralığı*
Ozon 0,01 ppt çözünürlük*
Hidrojen Peroksit 0,01 ppm çözünürlük*
Parasetik Asit
*: Ölçüm parametresine göre değişiklik gösterebilir.

DO (Çözünmüş Oksijen)

0.00 - 200 ppt (Prg) Ölçüm Aralığı
0,01 ppt Çözünürlük
Sıcaklık Kompanzasyonu: NTC, PT100, PT1000
Özel tuzluluk ve hava basıncı parametreleri

TU (Bulanıklık)

0-4 / 0-40 / 0-400 (NTU)
0,001 / 00,01 / 000,1 (Çözünürlük)
0-100 / 0-1.000 / 0-10.000 (FTU)
000,1 / 00,10 / 0,100 (Çözünürlük)

NEM

0,0 - 100,0 rh% Ölçüm Aralığı 0,1 rh% Çözünürlük
Serbest Klor
0,00-10,00 ppm Ölçüm Aralığı
Çözünürlük: 0,01 ppm

Sıcaklık

RTD -25,0 - 125,0°C Ölçüm Aralığı 0,1 °C Çözünürlük
NTC -5,0 - 80,0°C Ölçüm Aralığı 0,1 °C Çözünürlük

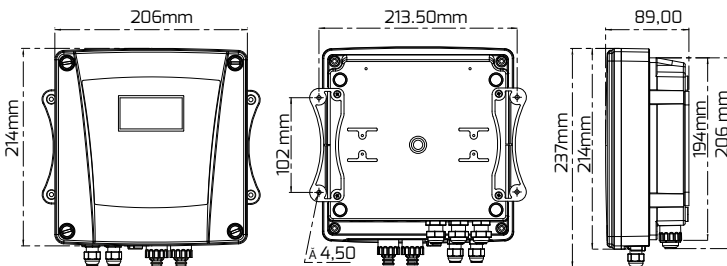
Dijital Girişler

2 Adet sıvı seviye, 1 Adet akış algılayıcı (PNP, NPN),
1 Adet harici alarm girişleri
Programlanabilir Sayıcı girişi (Lt,m³, adet sayabilir)
(bölücü ve çarpan seçeneği)

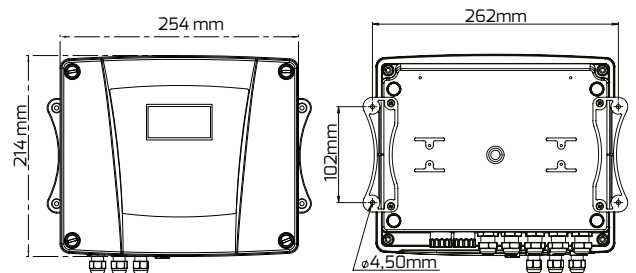
Çıkışlar

4 Adet 5A 110-230VAC, *5A 12VDC ya da potansiyelsiz olarak ayarlanabilen programlanabilir röle çıkışları
(Düşürme Kontrol, Yükseltme Kontrol, PID düşürme kontrol, PID yükseltme kontrol, Sayıcı, Zamanlayıcı, Alarm)
1 Adet 5A potansiyelsiz (NO-NC) alarm rölesi
*4 Adet 0-20mA, 4-20mA programlanabilir analog çıkışlar
(Doğrusal çıkış, Düşürme Kontrol, Yükseltme Kontrol, PID düşürme kontrol, PID yükseltme kontrol, Sınır anahtarı, Darbe genişlik)

OmniCon 1010



OmniCon 1020



UZAKTAN İZLEME VE KONTROL SİSTEMİ

Uzaktan İzleme Arayüzü



- Birden fazla cihazı tek bir panel ve uygulama üzerinden takip ve yönetme
- Uzaktan takip
- Uzaktan yönetim (parametre set değerlerinin değiştirilmesi, role açma kapama -dozaj pompası kontrolü)
- Cihaz ekleyebilme
- Geriye dönük veri kaydı ve raporlama
- Alarm bilgilerinin sms ve e-posta yoluyla bildirilmesi
- Cihaz gps konumu



Nedir Ne İşe Yarar

Uzaktan izleme sistemi; tesiste çalışmakta olan Omnicon sistemlerinin sensörler vasıtasıyla ölçtüğü ph ,iletkenlik,orp ,serbest klor ,iz elementi , bulanıklık ,çözünmüş oksijen ,sıcaklık, nem vb gibi parametrelerin ne durumda olduğunu, nasıl çalıştığını, neleri kontrol ettiğini ve nasıl sonuçlar alındığını canlı olarak izlemeye, kaydetmeye ve bu parametrelere müdahalede bulunmaya yarayan sistemdir. İnternet bağlantısı yapılarak dünyanın herhangi bir yerinden tek bir tesisi veya birden fazla tesisi,cihazı tek bir panel üzerinden takip ve kontrol etmek mümkündür.

Stok Kodu

Model

Açıklama

410040180000000

EK MODUL WIFI OMNICON

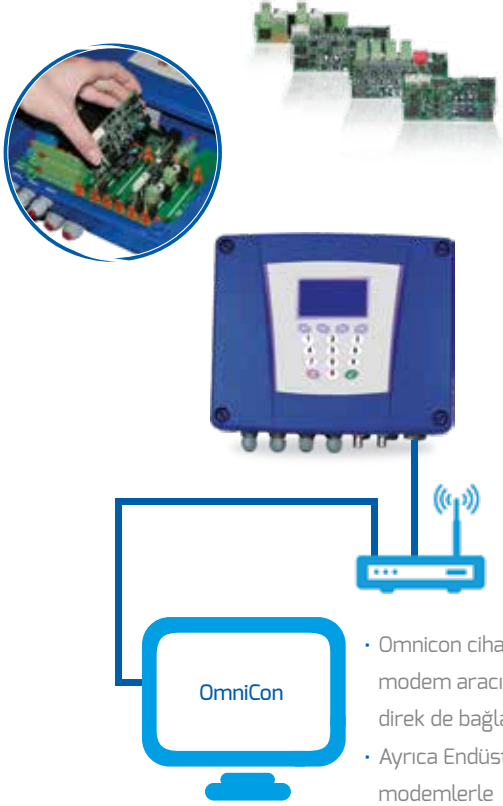
Omnicon WiFi ile haberleşme modülü

OMNICON WEB ARAYÜZÜ

Uzaktan İzleme Arayüzü

Web Ara Yüzü; Omnicon cihazlara opsiyonel olarak eklenen uzaktan kontrol ve izleme programıdır. Omnicon Web ara yüzü ile;

- Cihazınızdaki ölçüm parametrelerini anlık olarak görebilirsiniz.
- Geçmişe dönük ölçüm kayıtlarını grafiksel ve tablo olarak izleyebilir raporlandırabilir ve bilgisayarınıza pdf olarak kaydedebilirsiniz.
- Set ayarlarını değiştirebilir ve rolleri kontrol edebilirsiniz.
- Omnicon Web Ara Yüzüne bağlamak için herhangi bir programa ihtiyaç duyulmamaktadır. Web tarayıcınızdan (Internet Explorer, Google chrome vs.) direk cihazınızın web ara yüzüne başlayabilirsiniz.



- Omnicon cihazınız bilgisayarınıza modem aracılığıyla bağlanabileceği gibi, direk de bağlanabilir.
- Ayrıca Endüstriyel tip kablosuz modemlerle de Omnicon Web ara yüzüne doğrudan bağlanabilirsiniz.



- Modeminize açacağınız Dış Portla, tesis dışı bilgisayarlardan, akıllı telefonlardan ve tabletlerden bağlanabilirsiniz.



- Kullanıcı şifresi ile giriş



- Ölçümleri Anlık olarak görebilme, role set değerlerini değiştirebilme ve roleye bağlı pompa veya vana gibi ekipmanlarını kontrol edebilme özelliği.



- Geçmişe dönük ölçüm kayıtlarını görebilme ve yazdırma özelliği

Stok Kodu

Model

Açıklama

410120020000000

OMNICON WEB ARAYUZ

Web Üzerinden İzleme ve Kontrol Arayüzü

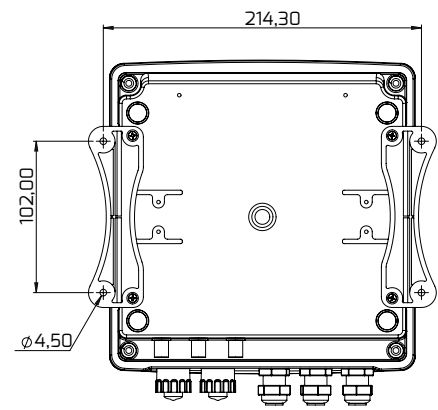
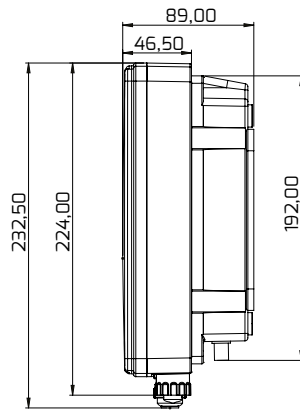
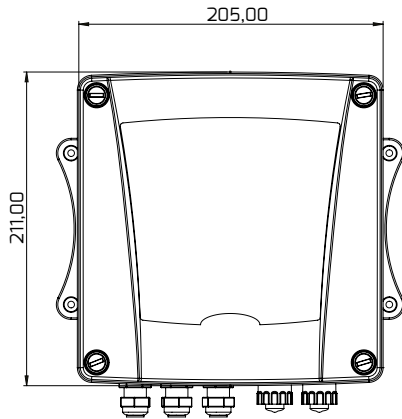


POOLSAVER TETRA

pH & ORP Ölçüm ve Kontrol Cihazı

- Dijital pH (0,00 - 14,00) ve ORP (0 - 1600mV) ölçüm ve kontrol cihazıdır.
- İki adet role çıkışı
- Tampon sıvılar kullanarak ayar çubuğu, tornavida gerektirmeden
- tamamen dijital ayarlama ve otomatik kalibrasyon
- Oransal kontrol özelliği sayesinde her ebattaki yüzme havuzu için ideal çözüm
- Aşındırıcı kimyasallara karşı yüksek dayanıklılık sağlayan IP65 plastik gövde
- İki adet sıvı seviye kontrol girişi
- Kullanıcı şifresi

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
2011000000000000	POOLSAVER TETRA	pH & ORP Ölçüm ve Kontrol Cihazı	27 x 30 x 13	1,58



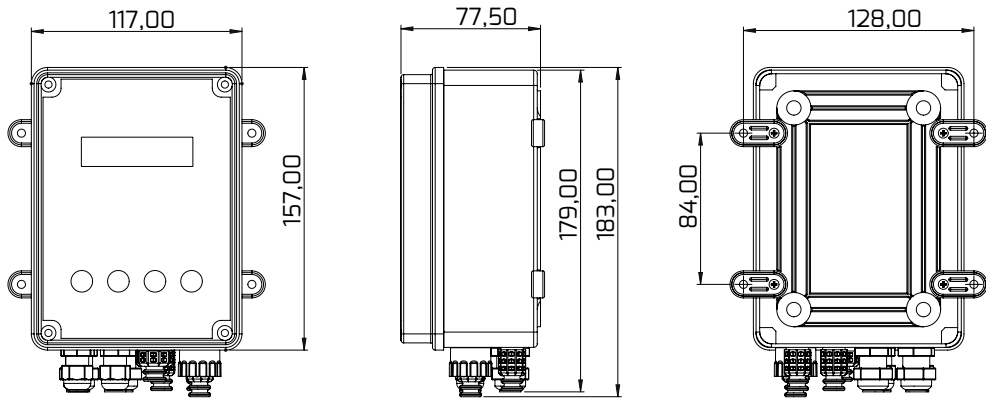


AQUAMETER

Tek parametre Ölçüm ve Kontrol Cihazı

- Dijital pH (0,00 - 14,00) , ORP(0-1000mV), iletkenlik (0,01 - 20,00 mS) ölçüm ve kontrol cihazıdır
- Tampon sıvılar kullanarak ayar çubuğu, tornavida gerektirmeden tamamen dijital ayarlama ve otomatik kalibrasyon
- Oransal kontrol
- Aşındırıcı kimyasallara karşı yüksek dayanıklılık sağlayan IP65 plastik gövde
- Analog kontrol çıkışları (0-10mA, 0-20mA, 4-20mA, 0-5V, 0-10V 2-10V)
- Kontrol yön seçimleri, kullanıcı şifresi, ışıklı LCD ekran
- pH ve iletkenlik cihazlarında ölçümlerde otomatik sıcaklık kompanzasyonu
- Programlanabilir alarm çıkışı

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
20120000000000	AQUAMETER PH	Ph Ölçüm Ve Kontrol Cihazı	21 x 24 x 18	1,17
20122000000000	AQUAMETER CON	İletkenlik Ölçüm Ve Kontrol Cihazı	21 x 24 x 18	1,17
20121000000000	AQUAMETER ORP	Redox Ölçüm Ve Kontrol Cihazı	21 x 24 x 18	1,17





FILTERSOFT

Filtre Yumuşatma Tandem Arıtma Sistemleri Kontrol Panosu

- FYT, esnek yapısı sayesinde kullanıcının isteklerine göre belirlenen çalışma şekillerine göre tek cihaz olarak kontrol imkanı sunmaktadır.
- Tek cihaz üzerinden 5 ve 6 vanalı filtre, 7 vanalı yumuşatma ve 13 vanalı tandem yumuşatma sistemlerinden birisi seçilerek kontrol edilebilmektedir.
- Saatlik, haftalık ve debi kontrol modları arasında seçim yaparak, sistem operasyonu her koşulda programlanabilir şekilde işletilebilmektedir.
- Kontrol modlarında ters yıkama döngüsündeki her bir adımın işletme süresi ayarlanabilmektedir.
- Programlanabilir 4 adet dijital giriş ve çıkış sayesinde ;
Ham su deposu alt seviye ,Ürün suyu deposu üst seviye ,tuz tankı üst seviye sensörü vb. ekipmanlar ile sistem kontrolü hassaslaştırılabilen ve veya kontrol düzeyi yükseltilebilmektedir.
- Genişletilebilir modül slotları sayesinde ek modüller ile haberleşme protokollerini (Modbus, RS485 vs.) desteklenmektedir.
- 4-20mA giriş ve çıkış modülleri sayesinde ölçüm ve kontrol yapılabilmektedir.
- WiFi modülü ile internet üzerinden uzaktan izleme ve kontrol imkanı sunmaktadır.
- Grafik LCD ekran, ayarlanabilir ışık, kontrast ve ses özelliği
- 2 seviyeli şifreli koruma
- 4 dil desteği (İngilizce, Fransızca, Almanca, Türkçe)
- 32bit Arm Cortex-M0 işlemci mimarisi

Stok Kodu	Model	Açıklama
202300500010000	FILTERSOFT 5 VALVE	5 Vanalı Filtre Sistemi Kontrol panosu
202300600010000	FILTERSOFT 6 VALVE	6 Vanalı Filtre Sistemi Kontrol panosu
202300700010000	FILTERSOFT 7 VALVE	7 Vanalı Filtre Sistemi Kontrol panosu
202301301010000	FILTERSOFT 13 VALVE (T)	13 Vanalı Tandem Filtre Sistemi Kontrol panosu
202300011010000	FILTERSOFT TANDEM (TK)	Tandem Sisteme Dönüştürücü Set

FILTERSOFT TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Besleme

100-230VAC, 50-60Hz 0,2A Max

Çalışma Tipi

5 Vanalı Filtre sistemi kontrolü
6 vanalı Filtre sistemi kontrolü
6+1 vanalı Yumuşatma sistemi kontrolü
6+6+1 Tandem yumuşatma kontrolü

Çalışma Modları

Saatlik mod (süreye göre sürekli çalışma)
Haftalık mod (14 adet bağımsız gerçek zamana göre sürekli çalışma)
Debi Kontrol modu (Süreye veya Gerçek zamana göre programlanabilir debi kontrollü çalışma)

Ekran ve Gösterge Paneli

128x64 pixel mavi-beyaz grafik LCD
4 adet ön panel kullanıcı butonu
Vana durum kontrolü için ön panel ledleri
Ana kontrol kartı ve harici röle kartı üzerinde röle durum kontrolü için ledli gösterge

Girişler

4 adet 12V dijital giriş
Her dijital giriş için 8 farklı atanabilir fonksiyon
Programlanabilir Alarm/Uyarı tetikleme özelliği
Değiştirilebilir giriş NO/NC ayarı

Çıkışlar

8 adet ana kontrol kartı kuru kontak çıkışı 1. 6 adet 100-230VAC, 50-60Hz 2A Max çıkış
2 adet programlanabilir Max 2A kuru kontak çıkış
8 adet lojik 3.3v genel kullanım için programlanabilir dijital çıkış
8 adet Tandem yumuşatma için harici röle kartı kuru kontak çıkışı (opsiyonel) 1. 6 adet 100-230VAC, 50-60Hz 2A Max çıkış
2 adet programlanabilir Max 2A kuru kontak çıkış

Genişletilebilir Slotlar

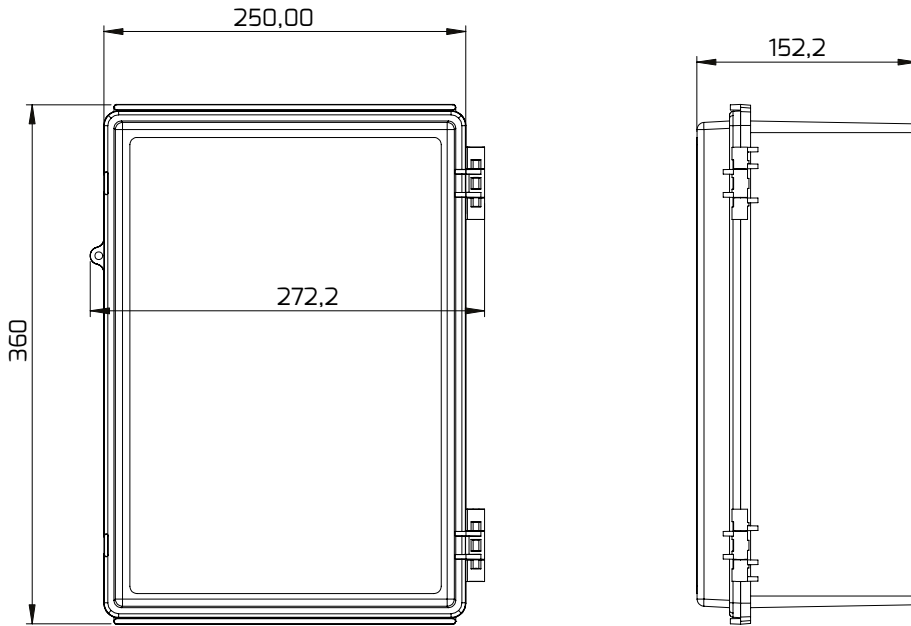
WiFi modülü
Modbus haberleşme modülü
4-20mA Analog çıkış modülü
4-20mA Analog giriş modülü

Kutu

IP65 Standardı
Değiştirilebilir ön panel etiketi
20 adet PG9 rekor bağlantı yeri
WiFi Anten bağlantısı (opsiyonel)
Kilitli menteşeli ön kapak

Çalışma sıcaklığı

1. -10/60 derece





Yüzey Borulamalı
Filtrasyon Sistemleri
Kontrol Cihazı

04 Dezenfeksiyon Sistemleri



Dezenfeksiyon Sistemleri





KLOR DİOKSİT JENERATÖRÜ

Klor Dioksit Jeneratörü

- Tek bir sistemle ClO₂ üretimi, ölçümü ve izlenmesi
- 7 " Dokunmatik ekran sayesinde kolay ve hızlı kullanım
- Hattan geçen suyun debisinin ölçümü ile sayaca bağlı volumetrik klordioksit üretimi
- 4 farklı çalışma modu seçeneği ile esnek kullanım imkanı
 - Hız ayarlı sabit dozaj
 - Volümetrik dozaj
 - Ölçüm ve Kontrollü dozaj (Opsiyonel)
 - Volümetrik dozaj ve ölçüm kontrollü (Opsiyonel)
- Strok algılayıcı izlemeli pompalar kullanılarak üretilen ClO₂'nin maksimum çalışma güvenliğinin ve saflığının sağlanması
- Tüm çalışma parametrelerinin kayıt edilmesi sayesinde mükemmel kalite yönetimi
- Çalışma parametrelerinin ve bakım aralıklarının izlenmesi
- Sistem girişinde seyreltme hattı ve akış olduğunu gösteren akış algılayıcı sensör
- Otomatik hava almalı, 4-20mA kontrollü dijital dozaj pompaları
- Kimyasal tüketimini ve klordioksit üretimini gösteren grafikler sayesinde işletme planında kolaylık

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
109111100000000	JENERATOR KLORDİOKSİT 100	100 g/h Klor Dioksit Jeneratörü	116 x 95 x 45	25,00
109111100001000	JENERATOR KLORDİOKSİT 200	200 g/h Klor Dioksit Jeneratörü	116 x 95 x 45	26,00

Neden Klor Dioksit?

Klor dioksit çok geniş bir pH aralığında değerden bağımsız olarak güçlü ve etkili dezenfeksiyon işlemi gerçekleştirir. Klor ve diğer halojen grubundaki dezenfektanlar gibi bağlı klor, kloramin ve Trihalomethan (THM) oluşturmaz.

Serbest radikal halde olması, seçici, uzun ve etkili dezenfeksiyon özelliği, işlem sonrası zararlı madde oluşturmaması ile diğer dezenfektanlardan üstündür.

Bilinen tüm bakteri ve virüslerde etkilidir. Diğer dezenfektanların yetersiz olduğu virüs kontaminasyonu (buluşma) Giardia, Lejyonella, Cryptosporidium gibi tehlikeli patojenlerde son derece etkilidir. Biyofilim tabakalarını çözer ve tekrar oluşmasına izin vermez. Dezenfeksiyon sonrası sudaki koruyucu etkisi uzun süre devam eder. Suyun alkanitesini ve sertliğini düzenler, ağır metalleri (Fe-Mn gibi), Fenol ve Amin gruplarını sudan uzaklaştırır.

Klor Dioksitin en etkili kullanım şekli yerinde üretim ile kapalı sistemde gaz formunu ve etkisini kaybetmemiş sıvı formunu en taze hali ile proses suyuna iletmektir. Bunun için klordioksit jeneratörleri kullanımı giderek yaygın hale gelmektedir.

Kullanım Alanları	• Belediye içme suyu ve atık su arıtma	• Gıda fabrikaları
	• Endüstriyel proses, servis suyu ve soğutma suyu	• Kümes hayvanları ve besi çiftlikleri
	• Tarımda sulama suyu dezenfeksiyonu	• Meyve sebze yıkama suları



Klor Dioksit Dozaj Kapasitesi*	Max Çalışma Basıncı	Çalışma Sıcaklığı	Ölçüler	Bypass Bağlantı Ölçüleri
max./saat				
g/h	bar	°C	BxExY (cm)	(mm)
100	10	0 - 45	120 x 90 x 40	DN25
200	10	0 - 45	120 x 90 x 40	DN25

Dozaj Pompası Tipi	Pompa Dozaj Kapasitesi*	Güç Tüketimi	Hortum Bağlantı Ölçüleri	Max. Pompa Emişi (yüksekliği)
	bar	W	(mm)	(m)
LARA DMS	1,3	28	4 x 6	1,5
LARA DMS	2,9	45	4 x 6	1,5

Girişler	Konfigre edilebilir 1 analog giriş 0/4-20mA
	6 dijital giriş (Akış, Kimyasal Seviye, Dozaj Uyarı, vb.)
	Numune suyu akış izleme, harici arıza
	Su sayacı için 1 dijital giriş 0,25-20 Hz
	Su sayacı için 1 dijital giriş 10-10,000 Hz
Çıkışlar	1 konfigre edilebilir analog çıkış 0/4-20mA
	2 analog çıkış 4/20mA (dozaj pompaları için)
	1 dijital alarm çıkışı
Çalışma Kimyasalları	Sodyum Klorit /NaClO ₂ 7.5 %
	Hidroklorik Asit/HCl 9 %
	İçme Suyu
Haberleşme	VNC Server



AGUAPURE

Hipokloröz Asit Jeneratörü

- Membran teknolojisi sayesinde, yüksek dezenfeksiyon ve oksidasyon gücüne sahip, yüksek kaliteli hipokloröz asit üretimi
- Güçlü, etkili, sağlıklı ve hızlı su dezenfeksiyonu
- Kompakt, yerden tasarruf sağlayan tasarım
- Mükemmel kokusuz dezenfeksiyon ve hijyen
- Basit ve kolay kurulum ve kullanım. Kendi kendine otomatik devreye giren tasarım
- Sadece rejene tuz kullandığı için tehlikeli kimyasal depolama ve sevkiyatı gerektirmez
- Su bakım ürünleri ihtiyacının azalması, ihtiyaç kadar klor üretimi
- Membran teknolojisi kullanarak klor gazı üretimi
- Manuel veya tam otomatik elektroliz kontrol sistemi ile hassas dozajlama
- İsteğe bağlı uzaktan izleme ve kontrol sistemi
- Düşük kurulum maliyeti
- Vakum kontrolü ile maksimum güvenlik
- Kolay kullanım

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ürün Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
111100000000001	AGUAPURE 100 25A ANTECH	Hipokloröz Asit Jeneratörü 100	65 x 65 x 96	20
112200000000001	AGUAPURE 200 50A ANTECH	Hipokloröz Asit Jeneratörü 200	65 x 65 x 96	27

Neden Aguapure?

Aguapure, tuzdan elektroliz yoluyla klor üretir. Kullanıldığı proseslerde sodyum hipoklorite göre sudaki klordan kaynaklanan koku sorunlarına etkin ve kalıcı çözüm sağlar. Bu sayede daha temiz bir su ve tesisat sunar.

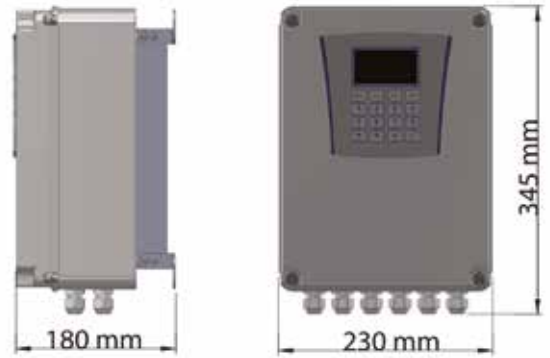
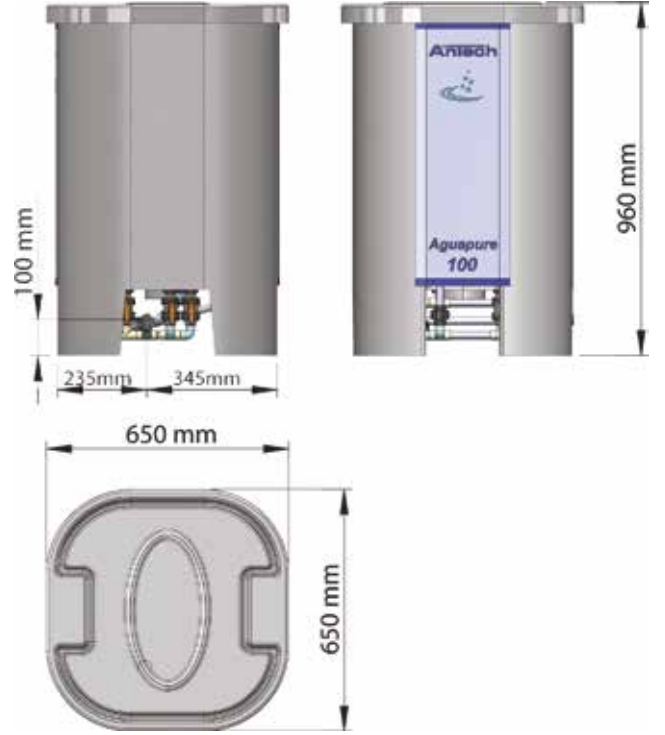
Sıvı klorun ve asitin bulunduğu ortamda ortaya çıkan zehirli gazların hava yolu ile insanlara, makine ve teçhizata verdiği zararlar ortadan kaldırılmış olur.

Yüzme havuzlarında dezenfeksiyon için gerekli sıvı klorun depolanması, taşınması, kontrolü gibi iş yükü ve tehlike içeren işleri ortadan kaldırır. Membran teknolojisi sayesinde diğer tuz sistemlerinin aksine tuz, havuz suyuna karıştırılmadığı için havuzun yapısını, derzleri veya ekipmanlarını aşındırabilecek hiçbir etken bulundurmaz. Havuz ve ekipman bakım maliyetlerini en aza indirir.

Hipokloröz asit hızlı ve yüksek dezenfeksiyon etkisi sayesinde su içerisinde tesisatın her noktasına ulaşır. Bu sayede tesisat içlerinde ve su depolarının yüzeyinde oluşan kaygan film tabakasını parçalar, yosun oluşumunun önüne geçer.

	AguaPure100	AguaPure200
Şebeke Gerilimi (V AC)	230 ± 5%	230 ±% 5
Şebeke Frekansı (Hz)	50-60Hz	50-60Hz
Güç Tüketimi (kW)	0,30	0,60
Proses Su Basıncı max. (Bar)	1-5	1-5
Tuzlu Su Tankı (Lt)	85	85
Su Tankı (Lt)	85	85
Su Sirkülasyonu Bağlantısı (Ø mm)	9x12	9x12
Su Sirkülasyonu Bağlantısı Malzeme	PVC	PVC
Atık Sistemi Bağlantısı (Ø mm)	15	15
Atık Sistemi Bağlantısı Malzeme	PVC	PVC
Hidrojen Egzoz Boru Bağlantısı (Ø mm)	10	10
Hidrojen Egzoz Boru Bağlantısı Malzeme	PVC	PVC
AguaPure Boyutlar ExBxY(mm)	650x650x960	650x650x960
Kontrol Cihazı Boyutlar ExBxY (mm)	310x230x165	310x230x165
AguaPure Ağırlık (Kg)	20	27
*Tuz Tüketimi (gr/h)	54,5	109
*Klor Gazı Üretimi (gr/h)	33	66

* Değerler normal koşullar altında (25°C / 1 atm / saf su) reaksiyonun %100 verimle gerçekleştiği öngörülerek verilmiştir.



05 Tuz Klor Jeneratörleri ve Sistemleri

AiTech
"Water Control Technologies"

Tuz Klor Jeneratörleri
ve Yardımcı Sistemler



SALT IONIC A

Dokunmatik Ekranlı, Manuel çalışma ayarlı Tuz Klor Jeneratörü

- Dokunmatik ekran ile kolay ve esnek kullanım
- Manuel çalışma ve Gün Ortası için özel üretim hızı ayarı
- Üretim göstergesi, tuz miktarı göstergesi ve hücre çalışma süresi göstergesi
- Hücre üzerinde dahili özel tasarım akış şalteri ile su akışı algılama
- 2 adet programlanabilir harici role çıkışı (Harici Klor dozaj pompası-Isı pompası-Isıtıcı)
- Havuz Aydınlatma-Şelale kontrolü seçeneklerini sağlayabilme)
- Zaman ayarlı programlanabilir havuz pompası-filtrasyon kontrolü
- Dışarıdan harici bir giriş ile üretimin on-off olarak kontrolünün sağlanabilmesi
- Filtre takip, su akışı algılama, havuz örtüsü algılama, gaz sensörü girişleri
- Su sıcaklık sensör girişi
- Bipolar hücre teknolojisi ile yüksek verim ve düşük enerji sarfıyatı
- 10.000 saat hücre ömrü
- Uyarı / Alarm / Hata durumları için görüntüleme ve sesli uyarı
- Mobil uygulama üzerinden izleme ve kontrol (Opsiyonel)
- IOT teknolojisi ile bulut sunucu bağlantısı (Opsiyonel)



Dokunmatik ekran



Wi-fi



Mobil Uygulama

Stok Kodu	Model	gr/h	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
211000120000000	SALT IONIC A 12GR/H	12	44 x 18 x 36	4,85
211000240000000	SALT IONIC A 24GR/H	24	44 x 18 x 36	5,05
211000360000000	SALT IONIC A 36GR/H	36	44 x 18 x 36	5,40

Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir
 211050120000000	SALT IONIC HÜCRE TAKIMI 12GR/H	12 gr/h modeller için komple hücre, hücre gövdesi ve bağlantı seti	✓
 211050240000000	SALT IONIC HÜCRE TAKIMI 24GR/H	24 gr/h modeller için komple hücre, hücre gövdesi ve bağlantı seti	✓
 211050360000000	SALT IONIC HÜCRE TAKIMI 36GR/H	36 gr/h modeller için komple hücre, hücre gövdesi ve bağlantı seti	✓
 211040120000000	SALT IONIC HÜCRE 12GR/H	12 gr/h modeller için iç hücre plakaları ve tutucusu	✗
 211040240000000	SALT IONIC HÜCRE 24GR/H	24 gr/h modeller için iç hücre plakaları ve tutucusu	✗
 211040360000000	SALT IONIC HÜCRE 36GR/H	36 gr/h modeller için iç hücre plakaları ve tutucusu	✗
 211070200000000	SALT IONIC HÜCRE KABLO TAKIMI 5 MT	Hücre ve kontrol cihazı arası bağlantı kablolu	✗
 410040180000010	EK MODUL SI WIFI	Salt Ionic için mobil destekli haberleşme modülü	✗



SALT IONIC PH

Dokunmatik Ekranlı, pH Ölçüm ve Kontrollü, Tuz Klor Jeneratörü

- Dokunmatik ekran ile kolay ve esnek kullanım
- Manuel ve otomatik çalışma modları
- Manuel modda iken Gün Ortası için özel üretim hızı ayarı
- pH ölçümü ile uygun pH değerlerinde otomatik çalışma
- Üretim göstergesi, tuz miktarı göstergesi ve hücre çalışma süresi göstergesi
- pH ölçümüne bağlı asit pompası çıkışı
- Hücre üzerinde dahili özel tasarım akış şalteri ile su akışı algılama
- 2 adet programlanabilir harici role çıkışı (Harici Klor dozaj pompası-Isı pompası-Isıtıcı-)
- Havuz Aydınlatma-Şelale kontrolü seçeneklerini sağlayabilme)
- Zaman ayarlı programlanabilir havuz pompası-filtrasyon kontrolü
- Dışarıdan harici bir giriş ile üretimin on-off olarak kontrolünün sağlanabilmesi
- Filtre takip, su akışı algılama, havuz örtüsü algılama, gaz sensörü girişleri
- Asit seviyesi girişi ve su sıcaklık sensör girişi
- Bipolar hücre teknolojisi ile yüksek verim ve düşük enerji sarfıyatı
- 10.000 saat hücre ömrü
- Uyarı / Alarm / Hata durumları için görüntüleme ve sesli uyarı
- Mobil uygulama üzerinden izleme ve kontrol (Opsiyonel)
- IOT teknolojisi ile bulut sunucu bağlantısı (Opsiyonel)



Dokunmatik ekran



Wi-fi



Mobil Uygulama

Stok Kodu	Model	gr/h	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
211010120000000	SALT IONIC PH 12GR/H	12	44 x 18 x 36	4,90
211010240000000	SALT IONIC PH 24GR/H	24	44 x 18 x 36	5,10
211010360000000	SALT IONIC PH 36GR/H	36	44 x 18 x 36	5,45

Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir
 211050120000000	SALT IONIC HÜCRE TAKIMI 12GR/H	12 gr/h modeller için komple hücre, hücre gövdesi ve bağlantı seti	✓
 211050240000000	SALT IONIC HÜCRE TAKIMI 24GR/H	24 gr/h modeller için komple hücre, hücre gövdesi ve bağlantı seti	✓
 211050360000000	SALT IONIC HÜCRE TAKIMI 36GR/H	36 gr/h modeller için komple hücre, hücre gövdesi ve bağlantı seti	✓
 211040120000000	SALT IONIC HÜCRE 12GR/H	12 gr/h modeller için iç hücre plakaları ve tutucusu	✗
 211040240000000	SALT IONIC HÜCRE 24GR/H	24 gr/h modeller için iç hücre plakaları ve tutucusu	✗
 211040360000000	SALT IONIC HÜCRE 36GR/H	36 gr/h modeller için iç hücre plakaları ve tutucusu	✗
 211070200000000	SALT IONIC HÜCRE KABLO TAKIMI 5 MT	Hücre ve kontrol cihazı arası bağlantı kablosu	✗
 410040180000010	EK MODUL SI WIFI	Salt Ionic için mobil destekli haberleşme modülü	✗



SALT IONIC PR

Dokunmatik Ekranlı, pH & ORP Ölçüm ve Kontrollü, Tuz Klor Jeneratörü

- Dokunmatik ekran ile kolay ve esnek kullanım
- Manuel ve otomatik çalışma modları
- Manuel modda iken Gün Ortası için özel üretim hızı ayarı
- pH ve ORP (Redox) ölçümüne göre otomatik çalışma
- Üretim göstergesi, tuz miktarı göstergesi ve hücre çalışma süresi göstergesi
- pH ölçümüne bağlı asit pompası çıkışı
- Hücre üzerinde dahili özel tasarım akış şalteri ile su akışı algılama
- 2 adet programlanabilir harici role çıkışı (Harici Klor dozaj pompası-Isı pompası-Isıtıcı-
- Havuz Aydınlatma-Şelale kontrolü seçeneklerini sağlayabilme)
- Zaman ayarlı programlanabilir havuz pompası-filtrasyon kontrolü
- Dışarıdan harici bir giriş ile üretimin on-off olarak kontrolünün sağlanabilmesi
- Filtre takip, su akışı algılama, havuz örtüsü algılama, gaz sensör girişleri
- Asit seviyesi girişi ve su sıcaklık sensör girişi
- Bipolar hücre teknolojisi ile yüksek verim ve düşük enerji sarfıyatı
- 10.000 saat hücre ömrü
- Uyarı / Alarm / Hata durumları için görüntüleme ve sesli uyarı
- Mobil uygulama üzerinden izleme ve kontrol (Opsiyonel)
- IOT teknolojisi ile bulut sunucu bağlantısı (Opsiyonel)



Dokunmatik ekran



Wi-fi



Mobil Uygulama

Stok Kodu	Model	gr/h	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
211020120000000	SALT IONIC PR 12GR/H	12	44 x 18 x 36	4,90
211020240000000	SALT IONIC PR 24GR/H	24	44 x 18 x 36	5,10
211020360000000	SALT IONIC PR 36GR/H	36	44 x 18 x 36	5,45

Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir
 211050120000000	SALT IONIC HÜCRE TAKIMI 12GR/H	12 gr/h modeller için komple hücre, hücre gövdesi ve bağlantı seti	✓
 211050240000000	SALT IONIC HÜCRE TAKIMI 24GR/H	24 gr/h modeller için komple hücre, hücre gövdesi ve bağlantı seti	✓
 211050360000000	SALT IONIC HÜCRE TAKIMI 36GR/H	36 gr/h modeller için komple hücre, hücre gövdesi ve bağlantı seti	✓
 211040120000000	SALT IONIC HÜCRE 12GR/H	12 gr/h modeller için iç hücre plakaları ve tutucusu	✗
 211040240000000	SALT IONIC HÜCRE 24GR/H	24 gr/h modeller için iç hücre plakaları ve tutucusu	✗
 211040360000000	SALT IONIC HÜCRE 36GR/H	36 gr/h modeller için iç hücre plakaları ve tutucusu	✗
 211070200000000	SALT IONIC HÜCRE KABLO TAKIMI 5 MT	Hücre ve kontrol cihazı arası bağlantı kablosu	✗
 410040180000010	EK MODUL SI WIFI	Salt Ionic için mobil destekli haberleşme modülü	✗



SALT IONIC ASPH

Dokunmatik, Dahili Asit Pompalı pH Ölçüm ve Kontrollü, Tuz Klor Jeneratörü

- Dokunmatik ekran ile kolay ve esnek kullanım
- Manuel ve otomatik çalışma modları
- Manuel modda iken Gün Ortası için özel üretim hızı ayarı
- pH ölçümü ile uygun pH değerlerinde otomatik çalışma
- Üretim göstergesi, tuz miktarı göstergesi ve hücre çalışma süresi göstergesi
- pH ölçümüne bağlı asit pompası çıkışı
- Hücre üzerinde dahili özel tasarım akış şalteri ile su akışı algılama
- 2 adet programlanabilir harici role çıkışı (Harici Klor dozaj pompası-Isı pompası-Isıtıcı-)
- Havuz Aydınlatma-Şelale kontrolü seçeneklerini sağlayabilme)
- Zaman ayarlı programlanabilir havuz pompası-filtrasyon kontrolü
- Dışarıdan harici bir giriş ile üretimin on-off olarak kontrolünün sağlanabilmesi
- Filtre takip, su akışı algılama, havuz örtüsü algılama, gaz sensörü girişleri
- Asit seviyesi girişi ve su sıcaklık sensör girişi
- Bipolar hücre teknolojisi ile yüksek verim ve düşük enerji sarfıyatı
- 10.000 saat hücre ömrü
- Uyarı / Alarm / Hata durumları için görüntüleme ve sesli uyarı
- Mobil uygulama üzerinden izleme ve kontrol (Opsiyonel)
- IOT teknolojisi ile bulut sunucu bağlantısı (Opsiyonel)
- Dahili 1 adet 2.8L/3B oem asit dozaj pompası



Dokunmatik ekran



Wi-fi



Mobil Uygulama

Stok Kodu

Model

gr/h

Ambalaj Ebatları / cm
En-Boy-Yükseklik

Ambalajlı
Ağırlık / kg

211010120020000	SALT IONIC ASPH 12GR/H	12	44 x 18 x 36	4,90
211010240020000	SALT IONIC ASPH 24GR/H	24	44 x 18 x 36	5,10
211010360020000	SALT IONIC ASPH 36GR/H	36	44 x 18 x 36	5,45

Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir
410150011200001	TUTUCU ELEKTROD SETİ P 2 S	Elektrod pH 1M Sensor XS + Elektrod Hazne Tekli Filtreli + Montaj Takımı Elektrod Hazne + Kalibrasyon Sıvısı pH	✗
410150011300001	TUTUCU ELEKTROD SETİ P 3 S	Elektrod pH 6M Sensor XS + Elektrod Sabitleme Rekoru 1/2-12mm PP + Kalibrasyon Sıvısı pH	✗
410150021200001	TUTUCU ELEKTROD SETİ P 2 E	Elektrod pH 1M E + Elektrod Hazne Tekli Filtreli + Montaj Takımı Elektrod Hazne + Kalibrasyon Sıvısı pH	✗
410150021300001	TUTUCU ELEKTROD SETİ P 3 E	Elektrod pH 6M E + Elektrod Sabitleme Rekoru 1/2-12mm PP + Kalibrasyon Sıvısı pH	✗
211040120000000	SALT IONIC HUCRE 12GR/H	12 gr/h modeller için iç hücre plakaları ve tutucusu	✗
211040240000000	SALT IONIC HUCRE 24GR/H	24 gr/h modeller için iç hücre plakaları ve tutucusu	✗
211040360000000	SALT IONIC HUCRE 36GR/H	36 gr/h modeller için iç hücre plakaları ve tutucusu	✗
211070200000000	SALT IONIC HUCRE KABLO TAKIMI 5 MT	Hücre ve kontrol cihazı arası bağlantı kablosu	✗
410040180000010	EK MODUL SI WIFI	Salt Ionic için mobil destekli haberleşme modülü	✗
600521010100100	YP ASPENDOSE OEM 2,8L/3B 24 VDC	Salt Ionic ASPH için dahili oem peristaltik pompa	✓

05 Tuz Klor Jeneratörleri

Salt Ionic ASPR Seri



SALT IONIC ASPR

Dokunmatik, Dahili Asit Pompalı pH & ORP Ölçüm ve Kontrollü, Tuz Klor Jeneratörü

- Dokunmatik ekran ile kolay ve esnek kullanım
- Manuel ve otomatik çalışma modları
- Manuel modda iken Gün Ortası için özel üretim hızı ayarı
- pH ve ORP (Redox) ölçümüne göre otomatik çalışma
- Üretim göstergesi, tuz miktarı göstergesi ve hücre çalışma süresi göstergesi
- pH ölçümüne bağlı asit pompası çıkışı
- Hücre üzerinde dahili özel tasarım akış şalteri ile su akışı algılama
- 2 adet programlanabilir harici role çıkışı (Harici Klor dozaj pompası-Isı pompası-Isıtıcı-
- Havuz Aydınlatma-Şelale kontrolü seçeneklerini sağlayabilme)
- Zaman ayarlı programlanabilir havuz pompası-filtrasyon kontrolü
- Dışarıdan harici bir giriş ile üretimin on-off olarak kontrolünün sağlanabilmesi
- Filtre takip, su akışı algılama, havuz örtüsü algılama, gaz sensör girişleri
- Asit seviyesi girişi ve su sıcaklık sensör girişi
- Bipolar hücre teknolojisi ile yüksek verim ve düşük enerji sarfıyatı
- 10.000 saat hücre ömrü
- Uyarı / Alarm / Hata durumları için görüntüleme ve sesli uyarı
- Mobil uygulama üzerinden izleme ve kontrol (Opsiyonel)
- IOT teknolojisi ile bulut sunucu bağlantısı (Opsiyonel)
- Dahili 1 adet 2.8L/3B oem asit dozaj pompası



Dokunmatik ekran



Wi-fi



Mobil Uygulama

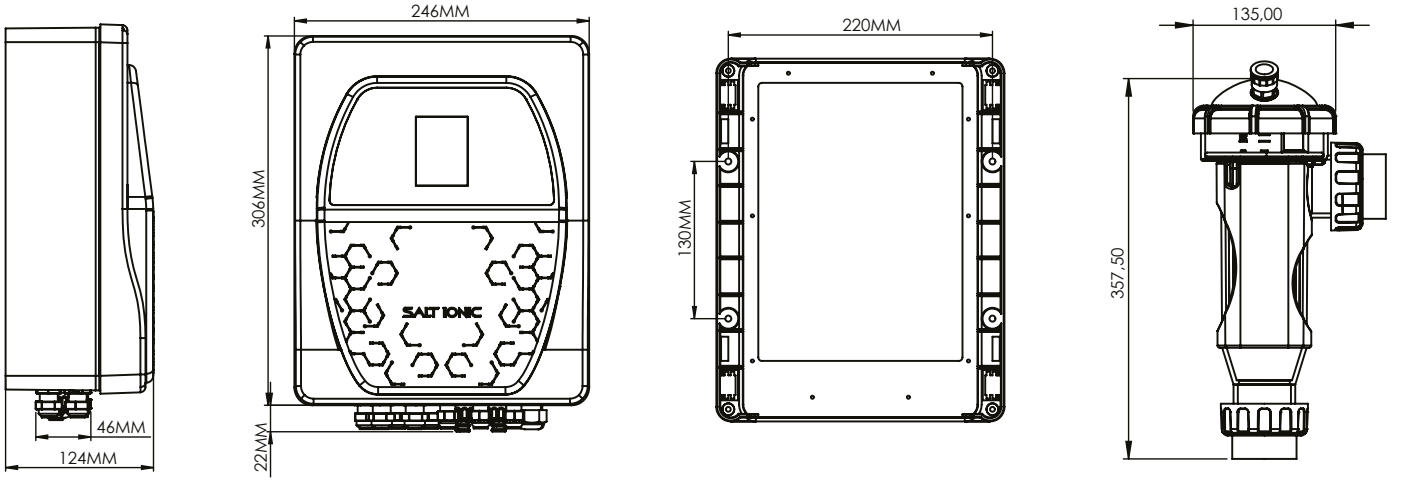
Stok Kodu	Model	gr/h	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
211020120020000	SALT IONIC ASPR 12GR/H	12	44 x 18 x 36	4,90
211020240020000	SALT IONIC ASPR 24GR/H	24	44 x 18 x 36	5,10
211020360020000	SALT IONIC ASPR 36GR/H	36	44 x 18 x 36	5,45

Yedek Parçalar - Opsiyonlar

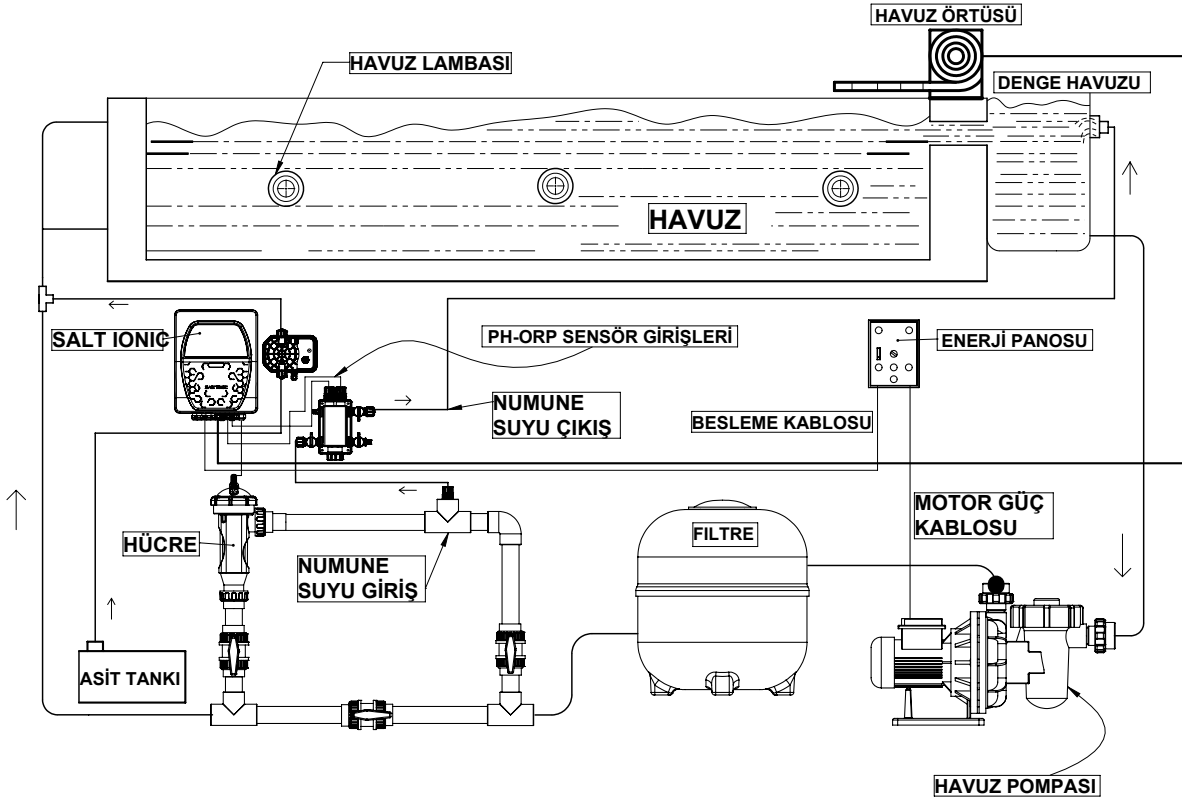
Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir
 410150023200001	TUTUCU ELEKTROD SETİ PR 2 S	Elektrod Hazne Takımı 2 Filtresiz +Montaj Takımı Sistem 2 +Kalibrasyon Sıvısı Ph - Orp +Elektrod Ph 1m Sensor Xs +Elektrod Orp 1m Sensor Xs Au	✗
 410150023300001	TUTUCU ELEKTROD SETİ PR 3 S	2 Adet Rekor Takımı Elektrod Sabitleme 1/2-12mm Pp +Kalibrasyon Sıvısı Ph - ORP +Elektrod Ph 6m Sensor Xs+Elektrod Orp 6m Sensor Xs Au	✗
 211050120000000	SALT IONIC HÜCRE TAKIMI 12GR/H	12 gr/h modeller için komple hücre, hücre gövdesi ve bağlantı seti	✓
 211050240000000	SALT IONIC HÜCRE TAKIMI 24GR/H	24 gr/h modeller için komple hücre, hücre gövdesi ve bağlantı seti	✓
 211050360000000	SALT IONIC HÜCRE TAKIMI 36GR/H	36 gr/h modeller için komple hücre, hücre gövdesi ve bağlantı seti	✓
 211040120000000	SALT IONIC HÜCRE 12GR/H	12 gr/h modeller için iç hücre plakaları ve tutucusu	✗
 211040240000000	SALT IONIC HÜCRE 24GR/H	24 gr/h modeller için iç hücre plakaları ve tutucusu	✗
 211040360000000	SALT IONIC HÜCRE 36GR/H	36 gr/h modeller için iç hücre plakaları ve tutucusu	✗
 410040180000010	EK MODUL SI WIFI	Salt Ionic için mobil destekli haberleşme modülü	✗
 600521010100100	YP ASPENDOSE OEM 2,8L/3B 24 VDC	Salt Ionic ASPH için dahili oem peristaltik pompa	✓

SALT IONIC TEKNİK ÖZELLİKLERİ

	SALT IONIC 12	SALT IONIC 24	SALT IONIC 36
Üretim Kapasitesi	12 gr/saat	24 gr/saat	36 gr/saat
Hücre Akımı	2,4A	4,8A	7,2A
Hücre Voltajı	25	25	25
Güç	60W	120W	180W
Besleme	190-240V AC 47 ~ 63Hz		
Anma Akımı	1,2A	1,7A	2,2A
Tuz İhtiyacı	4gr/l		
Kullanıcı Arayüzü	320x240 65K Renkli TFT Rezistif Dokunmatik Ekran		



SALT IONIC ÖRNEK BAĞLANTI ŞEMASI



SALT IONIC A

12GR/H

Kod	Açıklama
A	Dokunmatik Ekranlı, Manuel çalışma ayarlı Tuz Klor Jeneratörü
PH	Dokunmatik Ekranlı, pH Ölçüm ve Kontrollü, Tuz Klor Jeneratörü
PR	Dokunmatik Ekranlı, pH & ORP Ölçüm ve Kontrollü, Tuz Klor Jeneratörü
ASPH	Dokunmatik, Dahili Asit Pompalı pH Ölçüm ve Kontrollü, Tuz Klor Jeneratörü
ASPR	Dokunmatik, Dahili Asit Pompalı pH & ORP Ölçüm ve Kontrollü, Tuz Klor Jeneratörü

Kod	Açıklama
12GR/H	Saatte maksimum hızda çalışırken 12 gr üretim yapabilir.
24GR/H	Saatte maksimum hızda çalışırken 24 gr üretim yapabilir.
36GR/H	Saatte maksimum hızda çalışırken 36 gr üretim yapabilir.



SİSTEM I2

Manuel Tuz Klor Jeneratörü için pH Ölçümlü Yardımcı Sistem

- 50x75 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- 1 adet Aspendoe PR (ph kontrollü) Dozaj Pompası
- Tek girişli filtreli elektrod haznesi ve bağlantı parçaları
- Kalibrasyon sıvıları ve kalibrasyon rafı
- pH elektrodu

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
431001090302700	SİSTEM I2	pH Ölçümsüz Tuz Klor Jeneratörleri için pH ölçüm ve dozlama sistemi	78 x 54 x 19	5,25

Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir
 341025030100000	ASPENDOSE PR 2,5L/3B A ACFAT	pH/ORP Ölçüm ve Kontrollü Dijital Peristaltik Dozaj Pompası	✓
 421000010150010	ELEKTROD PH 1M SENSOR XS	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu	✓
 600112510010000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI 1	12 mm sensörler için tek girişli elektrot haznesi	✓
 600110400100010	MONTAJ TAKIMI SİSTEM 2	Elektrot haznesi için bağlantı parçaları	✓
 429900000040020	KALİBRASYON SIVISI PH 4 20ML	20 ml pH 4,00 kalibrasyon sıvısı	✓
 429900000070020	KALİBRASYON SIVISI PH 7 20ML	20 ml pH 7,00 kalibrasyon sıvısı	✓
 410110030000000	SIVI SEVİYE TAKIMI PP	Dozaj pompası sıvı seviye sensörü	✓
 600112551000000	ELEKTROD HAZNE AKIS MODULU	Sinyal Çıkışı, Vanalı, Numune Suyu Akış Kontrol Modülü (Klemens bağlantılı)	✗
 600112572000000	ELEKTROD HAZNE KLIPS SETİ	Hazne Birleştirmek için 4 Adet Klips ve 1'er Adet Açık Kapalı Rekor Geçmeler	✗



SİSTEM I3

pH Ölçümlü Tuz Klor Jeneratörü için Yardımcı Sistem

- 50x75 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- 1 adet 2.8L/3B Aspendose A Peristaltik Dozaj Pompası
- Tek girişli filtreli elektrod haznesi ve bağlantı parçaları
- Kalibrasyon sıvıları ve kalibrasyon rafı
- pH elektrodu

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
431001090302500	SİSTEM I3	pH Ölçümlü Tuz Klor Jeneratörleri için pH dozlama sistemi	44 x 18 x 36	3,50

Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir
 340028030101000	ASPENDOSE A 2,8L/3B A 220AT	2,8 l/h 3 bar Analog Peristaltik Dozaj Pompası	✓
 421000010150010	ELEKTROD PH 1M SENSOR X5	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu	✓
 600112510010000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI 1	12 mm sensörler için tek girişli elektrot haznesi	✓
 600110400100010	MONTAJ TAKIMI SİSTEM 2	Elektrot haznesi için bağlantı parçaları	✓
 429900000040020	KALIBRASYON SIVISI PH 4 20ML	20 ml pH 4,00 kalibrasyon sıvısı	✓
 429900000070020	KALIBRASYON SIVISI PH 7 20ML	20 ml pH 7,00 kalibrasyon sıvısı	✓
 410110030000000	SIVI SEVİYE TAKIMI PP	Dozaj pompası sıvı seviye sensörü	✗
 600112510000000	ELEKTROD HAZNE AKIS MODULU	Sinyal Çıkışlı, Vanalı, Numune Suyu Akış Kontrol Modülü (Klemens bağlantılı)	✗
 600112572000000	ELEKTROD HAZNE KLIPS SETİ	Hazne Birleştirmek için 4 Adet Klips ve 1'er Adet Açık Kapalı Rekor Geçmeler	✗



SİSTEM I4

pH & ORP Ölçümlü Tuz Klor Jeneratörü için Yardımcı Sistem

- 50x75 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- 1 adet 2.8L/3B Aspendose A Peristaltik Dozaj Pompası
- Çift girişli elektrod haznesi ve bağlantı parçaları
- Kalibrasyon sıvıları ve kalibrasyon rafı
- pH ve ORP elektrodu

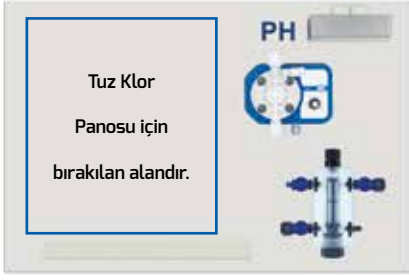
Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
431001090301400	SİSTEM I4	pH & ORP Ölçümlü Tuz Klor Jeneratörleri için pH dozlama sistemi	78 x 54 x 19	5,25

Yedek Parçalar - Opsiyonlar

	Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir
	340028030101000	ASPENDOSE A 2.8L/3B A 220AT	2,8 l/h 3 bar Analog Peristaltik Dozaj Pompası	✓
	421000010150010	ELEKTROD PH 1M SENSOR XS	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu	✓
	421000110100030	ELEKTROD ORP 1M SENSOR XS	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine ORP elektrodu	✓
	600112520011000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI 2 FİLTRESİZ	12 mm sensörler için çift girişli elektrot haznesi	✓
	600110400100010	MONTAJ TAKIMI SİSTEM 2	Elektrot haznesi için bağlantı parçaları	✓
	429900000040020	KALİBRASYON SIVISI PH 4 20ML	20 ml pH 4,00 kalibrasyon sıvısı	✓
	429900000070020	KALİBRASYON SIVISI PH 7 20ML	20 ml pH 7,00 kalibrasyon sıvısı	✓
	429901004750020	KALİBRASYON SIVISI ORP 475 20ML	20 ml 475 mV kalibrasyon sıvısı	✓
	410110030000000	SIVI SEVİYE TAKIMI PP	Dozaj pompası sıvı seviye sensörü	✗
	600112551000000	ELEKTROD HAZNE AKIS MODÜLÜ	Sinyal Çıkışı, Vanalı, Numune Suyu Akış Kontrol Modülü (Klemens bağlantılı)	✗
	600112572000000	ELEKTROD HAZNE KLİPS SETİ	Hazne Birleştirmek için 4 Adet Klips ve 1'er Adet Açık Kapalı Rekor Geçmeler	✗

05 Tuz Klor Jeneratör Sistemleri

Sistem I5



SİSTEM I5

pH Ölçümlü Tuz Klor Jeneratörü için Yardımcı Sistem

- 50x75 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- 1 adet 5L/10B Optima Dozaj Pompası
- Tek girişli filtreli elektrod haznesi ve bağlantı parçaları
- Kalibrasyon sıvıları ve kalibrasyon rafı
- pH elektrodu

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
431001090102100	SİSTEM I5	pH Ölçümlü Tuz Klor Jeneratörleri için pH dozlama sistemi	78 X 54 X 19	6,68

Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir
 307105010101000	DP OPTIMA A 5L/10B V220FAT	5L/10B PVDF Kafalı Analog Dozaj Pompası	✓
 421000010150010	ELEKTROD PH 1M SENSOR XS	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu	✓
 600112510010000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI 1	12 mm sensörler için çift girişli elektrot haznesi	✓
 600110400100010	MONTAJ TAKIMI SİSTEM 2	Elektrot haznesi için bağlantı parçaları	✓
 429900000040020	KALIBRASYON SIVISI PH 4 20ML	20 ml pH 4,00 kalibrasyon sıvısı	✓
 429900000070020	KALIBRASYON SIVISI PH 7 20ML	20 ml pH 7,00 kalibrasyon sıvısı	✓
 410110030000000	SIVI SEVİYE TAKIMI PP	Dozaj pompası sıvı seviye sensörü	✗
 600112510000000	ELEKTROD HAZNE AKIS MODULU	Sinyal Çıkışlı, Vanalı, Numune Suyu Akış Kontrol Modülü (Klemens bağlantılı)	✗
 600112572000000	ELEKTROD HAZNE KLIPS SETİ	Hazne Birleştirmek için 4 Adet Klips ve 1'er Adet Açık Kapalı Rekor Geçmeler	✗



SİSTEM I6

pH & ORP Ölçümlü Tuz Klor Jeneratörü için Yardımcı Sistem

- 50x75 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- 1 adet 5L/10B Optima Dozaj Pompası
- Çift girişli elektrod haznesi ve bağlantı parçaları
- Kalibrasyon sıvıları ve kalibrasyon rafı
- pH ve ORP elektrodu

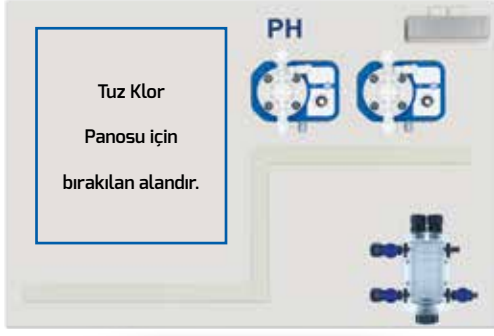
Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
431001090102200	SİSTEM I6	pH & ORP ölçümlü Tuz Klor Jeneratörleri için pH dozlama sistemi	78 x 54 x 19	6,82

Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir
 307105010101000	DP OPTIMA A 5L/10B V220FAT	5L/10B PVDF Kafalı Analog Dozaj Pompası	✓
 421000010150010	ELEKTROD PH 1M SENSOR XS	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu	✓
 421000110100030	ELEKTROD ORP 1M SENSOR XS	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine ORP elektrodu	✓
 600112520011000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI 2 FİLTRESİZ	12 mm sensörler için çift girişli elektrot haznesi	✓
 600110400100010	MONTAJ TAKIMI SİSTEM 2	Elektrot haznesi için bağlantı parçaları	✓
 429900000040020	KALİBRASYON SIVISI PH 4 20ML	20 ml pH 4,00 kalibrasyon sıvısı	✓
 429900000070020	KALİBRASYON SIVISI PH 7 20ML	20 ml pH 7,00 kalibrasyon sıvısı	✓
 429901004750020	KALİBRASYON SIVISI ORP 475 20ML	20 ml 475 mV kalibrasyon sıvısı	✓
 410110030000000	SIVI SEVİYE TAKIMI PP	Dozaj pompası sıvı seviye sensörü	✗
 600112551000000	ELEKTROD HAZNE AKIS MODULU	Sinyal Çıkışlı, Vanalı, Numune Suyu Akış Kontrol Modülü (Klemens bağlantılı)	✗
 600112572000000	ELEKTROD HAZNE KLİPS SETİ	Hazne Birleştirmek için 4 Adet Klips ve 1'er Adet Açık Kapalı Rekor Geçmeler	✗

05 Tuz Klor Jeneratör Sistemleri

Sistem I8



SİSTEM I8

pH ve ORP Ölçümlü Tuz Klor Jeneratörü için Yardımcı Sistem

- 60x90 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- 2 adet 5L/10B Optima Dozaj Pompası
- Pislik tutucu ön filtre
- Elektrot akış hücresi
- Giriş-çıkış rekorları (6x8 mm) ve numune alma vanası
- Kalibrasyon sıvıları ve kalibrasyon rafı
- pH elektrodu ve ORP elektrodu

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
431001090102600	SİSTEM I8	pH ve ORP ölçümlü Tuz Klor Jeneratörleri için pH ve yedek dozlama sistemi	96 x 66 x 16	9,90

Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir
 307105010101000	DP OPTIMA A 5L/10B V220FAT	5L/10B PVDF Kafalı Analog Dozaj Pompası	✓
 421000010150010	ELEKTROD PH 1M SENSOR XS	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu	✓
 421000110100030	ELEKTROD ORP 1M SENSOR XS	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine ORP elektrodu	✓
 600112520011000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI 2 FİLTRESİZ	12 mm sensörler için çift girişli elektrot haznesi	✓
 600110400100010	MONTAJ TAKIMI SİSTEM 2	Elektrot haznesi için bağlantı parçaları	✓
 429900000040020	KALİBRASYON SIVISI PH 4 20ML	20 ml pH 4,00 kalibrasyon sıvısı	✓
 429900000070020	KALİBRASYON SIVISI PH 7 20ML	20 ml pH 7,00 kalibrasyon sıvısı	✓
 429901004750020	KALİBRASYON SIVISI ORP 475 20ML	20 ml 475 mV kalibrasyon sıvısı	✓
 410110030000000	SIVI SEVİYE TAKIMI PP	Dozaj pompası sıvı seviye sensörü	✗
 600112551000000	ELEKTROD HAZNE AKIS MODULU	Sinyal Çıkışı, Vanalı, Numune Suyu Akış Kontrol Modülü (Klemens bağlantılı)	✗
 600112572000000	ELEKTROD HAZNE KLIPS SETİ	Hazne Birleştirmek için 4 Adet Klips ve 1'er Adet Açık Kapalı Rekor Geçmeler	✗



06 Sistemler

Proses suyunun yeniden hazırlanması için zaman ve kolaylık uygulayıcının öncelikleri arasında yer almaktadır. Bu noktada hazır paket ve sistemler uygulama esnasında zamandan kazanım ve sağladığı kolaylık açısından bir adım öne çıkmaktadır. AnTech kolay ve hızlı bir montaj için ürün ailesinin modellerini bir araya getirerek size hazır paketler sunar. Panel üzerine monte edilen Ölçüm ve Kontrol Cihazı, Dozaj Pompaları, Sensörler, Numune Akış Hazneleri, Kalibrasyon Sıvaları, Kalibrasyon Rafı, Temel Kullanım Talimatı ve Montaj Kitleri ile birlikte AnTech Sistemler grubunu oluşturur.

AnTech uzmanlarımız, standart uygulamalar için en doğru hazır paketleri sunar ve spesifik uygulamalarınızda da sizin için özel paketler geliştirir.



Sistemler



SİSTEM 05

pH&ORP Ölçümlü Optima Pompalı Havuz Kontrol Sistemi

- 50x75 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- Poolsaver Tetra
- 2 adet seviye sensör girişi, 1 adet akış şartel girişi
- 2 adet 5L/10B Optima A Dozaj Pompası
- Çift girişli elektrot haznesi
- Kalibrasyon sıvaları ve kalibrasyon rafı
- pH ve ORP elektrodu
- (SİSTEM 05 E'de pH ve ORP elektrotları E modelidir.)

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
103441841815200	SİSTEM 05	pH & ORP ölçümlü, 5L/10B dozaj pompalı	78 x 54 x 19	11,40
103441841815000	SİSTEM 05 E	pH & ORP ölçümlü, 5L/10B dozaj pompalı	78 x 54 x 19	11,40

Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir
201100000000000	POOLSAVER TETRA	pH & ORP Ölçüm ve Kontrol Cihazı Tüm modeller için	✓
307105010101000	DP OPTIMA A 5L/10B V220FAT	5L/10B PVDF Kafalı Analog Dozaj Pompası (2 adet) Tüm modeller için	✓
421000010150010	ELEKTROD PH 1M SENSOR XS	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu	✓
421000110100030	ELEKTROD ORP 1M SENSOR XS	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine ORP elektrodu	✓
421000000100010	ELEKTROD PH 1MT E	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu E modeller için	✓
421000100100010	ELEKTROD ORP 1MT E	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine ORP elektrodu E modeller için	✓
600112520011000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI 2 FİLTRESİZ	12 mm sensörler için çift girişli elektrot haznesi Tüm modeller için	✓
600110400100010	MONTAJ TAKIMI SİSTEM 2	Elektrot haznesi için bağlantı parçaları Tüm modeller için	✓
410110030000000	SIVI SEVİYE TAKIMI PP	1 adet dozaj pompası sıvı seviye sensörü Tüm modeller için	✗
600112510000000	ELEKTROD HAZNE AKIS MODÜLÜ	Sinyal Çıkışı, Vanalı, Numune Suyu Akış Kontrol Modülü (Klemens bağlantılı)	✗
600112572000000	ELEKTROD HAZNE KLİPS SETİ	Hazne Birleştirmek için 4 Adet Klips ve 1'er Adet Açık Kapalı Rekor Geçmeler	✗



SİSTEM 04

pH&ORP Ölçümlü Lara Pompalı Havuz Kontrol Sistemi

- 50x75 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- Poolsaver Tetra
- 2 adet seviye sensör girişi, 1 adet akış şartel girişi
- 2 adet 5L/7B Lara A Dozaj Pompası
- Çift girişli elektrot haznesi
- Kalibrasyon sıvaları ve kalibrasyon rafı
- pH ve ORP elektrodu
- (SİSTEM 04 E'de pH ve ORP elektrotları E modeldir.)

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
103411411415200	SİSTEM 04	pH & ORP ölçümlü, 5L/7B dozaj pompalı	78 x 54 x 19	11,40
103411411415000	SİSTEM 04 E	pH & ORP ölçümlü, 5L/7B dozaj pompalı	78 x 54 x 19	11,40

Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir
 2011000000000000	POOLSAVER TETRA	pH & ORP Ölçüm ve Kontrol Cihazı Tüm modeller için	✓
 301105007101000	DP LARA A 5L/7B V220FAT	5L/7B PVDF Kafalı Analog Dozaj Pompası (2 adet) Tüm modeller için	✓
 421000010150010	ELEKTROD PH 1M SENSOR XS	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu	✓
 421000110100030	ELEKTROD ORP 1M SENSOR XS	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine ORP elektrodu	✓
 421000000100010	ELEKTROD PH 1MT E	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu E modeller için	✓
 421000100100010	ELEKTROD ORP 1MT E	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine ORP elektrodu E modeller için	✓
 600112520011000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI 2 FİLTRESİZ	12 mm sensörler için çift girişli elektrot haznesi Tüm modeller için	✓
 600110400100010	MONTAJ TAKIMI SİSTEM 2	Elektrot haznesi için bağlantı parçaları Tüm modeller için	✓
 410110030000000	SIVI SEVİYE TAKIMI PP	1 adet dozaj pompası sıvı seviye sensörü Tüm modeller için	✗
 600112551000000	ELEKTROD HAZNE AKIS MODULU	Sinyal Çıkışlı, Vanalı, Numune Suyu Akış Kontrol Modülü (Klemens bağlantılı)	✗
 600112572000000	ELEKTROD HAZNE KLİPS SETİ	Hazne Birleştirmek için 4 Adet Klips ve 1'er Adet Açık Kapalı Rekor Geçmeler	✗



SİSTEM 03

pH&ORP Ölçümlü Nano Pompalı Havuz Kontrol Sistemi

- 45x60 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- Poolsaver Tetra
- 2 adet seviye sensör girişi, 1 adet akış şartel girişi
- 2 adet 5L/5B Nano A Dozaj Pompası
- Çift girişli elektrot haznesi
- Kalibrasyon sıvaları ve kalibrasyon rafı
- pH ve ORP elektrodu
- (SİSTEM 03 E'de pH ve ORP elektrotları E modelidir.)

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
102131331315200	SİSTEM 03	pH & ORP ölçümlü, 5L/5B dozaj pompalı	65 x 51 x 16	8,40
102131331315000	SİSTEM 03 E	pH & ORP ölçümlü, 5L/5B dozaj pompalı	65 x 51 x 16	8,40

Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir
 2011000000000000	POOLSAVER TETRA	pH & ORP Ölçüm ve Kontrol Cihazı Tüm modeller için	✓
 302105005101000	DP NANO A 5L/5B V220FAT	5L/5B PP Kafalı Analog Dozaj Pompası (2 adet) Tüm modeller için	✓
 421000010150010	ELEKTROD PH 1M SENSOR XS	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu	✓
 421000110100030	ELEKTROD ORP 1M SENSOR XS	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine ORP elektrodu	✓
 421000000100010	ELEKTROD PH 1MT E	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu E modeller için	✓
 421000100100010	ELEKTROD ORP 1MT E	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine ORP elektrodu E modeller için	✓
 600112520011000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI 2 FILTRESİZ	12 mm sensörler için çift girişli elektrot haznesi Tüm modeller için	✓
 600110400100010	MONTAJ TAKIMI SİSTEM 2	Elektrot haznesi için bağlantı parçaları Tüm modeller için	✓
 410110030000000	SIVI SEVİYE TAKIMI PP	1 adet dozaj pompası sıvı seviye sensörü Tüm modeller için	✗
 600112551000000	ELEKTROD HAZNE AKIS MODULU	Sinyal Çıkışlı, Vanalı, Numune Suyu Akış Kontrol Modülü (Klemens bağlantılı)	✗
 600112572000000	ELEKTROD HAZNE KLİPS SETİ	Hazne Birleştirmek için 4 Adet Klips ve 1'er Adet Açık Kapalı Rekor Geçmeler	✗



SİSTEM AQUATIC

pH&ORP Ölçümlü Peristaltik Pompalı Havuz Kontrol Sistemi

- 45x60 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- AQUATIC 5,1L/0,5B veya AQUATIC 2,8L/3B seçeneği
- 2 adet seviye sensör girişi, 1 adet akış şartel girişi
- Çift girişli elektrot haznesi
- Kalibrasyon sıvıları ve kalibrasyon rafı
- pH ve ORP elektrodu
- (SİSTEM AQUATIC E'de pH ve ORP elektrotları E modeldir.)

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
105160152000000	SİSTEM AQUATIC 2,8L/3B	pH & ORP ölçümlü, 2,8L/3B dozaj pompalı	65 x 51 x 16	6,70
105160150000000	SİSTEM AQUATIC 2,8L/3B E	pH & ORP ölçümlü, 2,8L/3B dozaj pompalı	65 x 51 x 16	6,70

Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir
 201312000000000	AQUATIC 220 2,8L/3B R	pH & ORP Ölçüm, kontrol ve dozajlama cihazı	✓
 421000010150010	ELEKTROD PH 1M SENSOR X5	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu	✓
 421000110100030	ELEKTROD ORP 1M SENSOR X5	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine ORP elektrodu	✓
 421000000100010	ELEKTROD PH 1MT E	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu E modeller için	✓
 421000100100010	ELEKTROD ORP 1MT E	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine ORP elektrodu E modeller için	✓
 600112520011000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI 2 FİLTRESİZ	12 mm sensörler için çift girişli elektrot haznesi Tüm modeller için	✓
 600110400100010	MONTAJ TAKIMI SİSTEM 2	Elektrot haznesi için bağlantı parçaları Tüm modeller için	✓
 410110030000000	SIVI SEVİYE TAKIMI PP	1 adet dozaj pompası sıvı seviye sensörü Tüm modeller için	✗
 600112551000000	ELEKTROD HAZNE AKIS MODÜLÜ	Sinyal Çıkışı, Vanalı, Numune Suyu Akış Kontrol Modülü (Klemens bağlantılı)	✗
 600112572000000	ELEKTROD HAZNE KLİPS SETİ	Hazne Birleştirmek için 4 Adet Klips ve 1'er Adet Açık Kapalı Rekor Geçmeler	✗



SİSTEM 02

pH&ORP Ölçümlü Havuz Kontrol Sistemi

- 60x90 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
 - Poolsaver Tetra ölçüm ve kontrol cihazı ile
 - 2 adet seviye sensör girişi, 1 adet akış şartel girişi
 - Pislik tutucu ön filtre
 - Elektrot akış hücresi
 - Giriş - çıkış rekorları (6x8 mm) ve numune alma vanası
 - Kalibrasyon sıvaları ve kalibrasyon rafı
 - pH ve ORP elektrodu
- (SİSTEM 02 E'lerde pH ve ORP elektrotları E modeldir.)

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
102200000020200	SİSTEM 02	pH & ORP ölçümlü	96 x 66 x 16	6,85
102200000020000	SİSTEM 02 E	pH & ORP ölçümlü	96 x 66 x 16	6,85

Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir
 201100000000000	POOLSAVER TETRA	pH & ORP Ölçüm ve Kontrol Cihazı Tüm modeller için	✓
 421000010150010	ELEKTROD PH 1M SENSOR XS	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu	✓
 421000110100030	ELEKTROD ORP 1M SENSOR XS	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine ORP elektrodu	✓
 421000000100010	ELEKTROD PH 1MT E	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu E modeller için	✓
 421000100100010	ELEKTROD ORP 1MT E	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine ORP elektrodu E modeller için	✓
 600112520010000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI 2	12 mm sensörler için çift girişli elektrot haznesi Tüm modeller için	✓
 600110400100010	MONTAJ TAKIMI SİSTEM 2	Elektrot haznesi için bağlantı parçaları Tüm modeller için	✓
 410110030000000	SIVI SEVİYE TAKIMI PP	1 adet dozaj pompası sıvı seviye sensörü Tüm modeller için	✗
 600112551000000	ELEKTROD HAZNE AKIS MODULU	Sinyal Çıkışlı, Vanalı, Numune Suyu Akış Kontrol Modülü (Klemens bağlantılı)	✗
 600112572000000	ELEKTROD HAZNE KLIPS SETİ	Hazne Birleştirmek için 4 Adet Klips ve Ter Adet Açık Kapalı Rekor Geçmeler	✗



SİSTEM 02 DP 450

pH&ORP Ölçümlü, Lara Pompalı Havuz Kontrol Sistemi

- 60x90 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- Poolsaver Tetra ölçüm ve kontrol cihazı ile
- 2 adet DP Lara A 5L/7B V220FAT dozaj pompası
- 2 adet seviye sensör girişi, 1 adet akış şartel girişi
- Pislik tutucu ön filtre
- Elektrot akış hücresi
- Giriş - çıkış rekorları (6x8 mm) ve numune alma vanası
- Kalibrasyon sıvaları ve kalibrasyon rafı
- pH ve ORP elektrodu
(SİSTEM 02 DP 450 E'lerde pH ve ORP elektrotları E modeldir.)

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
102211411420200	SİSTEM 02 DP 450	pH & ORP ölçümlü, 5L/7B dozaj pompalı	96 x 66 x 16	11,95
102211411420000	SİSTEM 02 DP 450 E	pH & ORP ölçümlü, 5L/7B dozaj pompalı	96 x 66 x 16	11,95

Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir
 201100000000000	POOLSAVER TETRA	pH & ORP Ölçüm ve Kontrol Cihazı Tüm modeller için	✓
 301105007101000	DP LARA A 5L/7B V220FAT	5L/7B PVDF Kafalı Analog Dozaj Pompası (2 adet) Tüm modeller için	✓
 421000010150010	ELEKTROD PH 1M SENSOR X5	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu	✓
 421000110100030	ELEKTROD ORP 1M SENSOR X5	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine ORP elektrodu	✓
 421000000100010	ELEKTROD PH 1MT E	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu E modeller için	✓
 421000100100010	ELEKTROD ORP 1MT E	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine ORP elektrodu E modeller için	✓
 600112520010000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI 2	12 mm sensörler için çift girişli pislik tutucu ön filtreli elektrot haznesi Tüm modeller için	✓
 600110400100010	MONTAJ TAKIMI SİSTEM 2	Elektrot hazne takımı için bağlantı parçaları Tüm modeller için	✓
 410110030000000	SIVI SEVİYE TAKIMI PP	1 adet dozaj pompası sıvı seviye sensörü Tüm modeller için	✗
 600112551000000	ELEKTROD HAZNE AKIS MODULU	Sinyal Çıkışı, Vanalı, Numune Suyu Akış Kontrol Modülü (Klemens bağlantılı)	✗
 600112572000000	ELEKTROD HAZNE KLIPS SETİ	Hazne Birleştirmek için 4 Adet Klips ve 1'er Adet Açık Kapalı Rekor Geçmeler	✗



SİSTEM 02 DP 750

pH&ORP Ölçümlü, Lara Pompalı Havuz Kontrol Sistemi

- 60x90 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- Poolsaver Tetra ölçüm ve kontrol cihazı ile
- 2 adet DP Lara A 10L/5B V220FAT dozaj pompası
- 2 adet seviye sensör girişi, 1 adet akış şartel girişi
- Pislik tutucu ön filtre
- Elektrot akış hücresi
- Giriş - çıkış rekorları (6x8 mm) ve numune alma vanası
- Kalibrasyon sıvaları ve kalibrasyon rafı
- pH ve ORP elektrodu
(SİSTEM 02 DP 750 E'lerde pH ve ORP elektrotları E modeldir.)

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
102211511520200	SİSTEM 02 DP 750	pH & ORP ölçümlü, 10L/5B dozaj pompalı	96 x 66 x 16	11,95
102211511520000	SİSTEM 02 DP 750 E	pH & ORP ölçümlü, 10L/5B dozaj pompalı	96 x 66 x 16	11,95

Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir
 201100000000000	POOLSaver TETRA	pH & ORP Ölçüm ve Kontrol Cihazı Tüm modeller için	✓
 301110005101000	DP LARA A 10L/5B V220FAT	10L/5B PVDF Kafalı Analog Dozaj Pompası (2 adet) Tüm modeller için	✓
 421000010150010	ELEKTROD PH 1M SENSOR XS	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu	✓
 421000110100030	ELEKTROD ORP 1M SENSOR XS	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine ORP elektrodu	✓
 421000000100010	ELEKTROD PH 1MT E	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu E modeller için	✓
 421000100100010	ELEKTROD ORP 1MT E	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine ORP elektrodu E modeller için	✓
 600112520010000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI 2	12 mm sensörler için çift girişli elektrot haznesi Tüm modeller için	✓
 600110400100010	MONTAJ TAKIMI SİSTEM 2	Elektrot haznesi için bağlantı parçaları Tüm modeller için	✓
 410110030000000	SIVI SEVİYE TAKIMI PP	1 adet dozaj pompası sıvı seviye sensörü Tüm modeller için	✗
 600112551000000	ELEKTROD HAZNE AKIS MODULU	Sinyal Çıkışlı, Vanalı, Numune Suyu Akış Kontrol Modülü (Klemens bağlantılı)	✗
 600112572000000	ELEKTROD HAZNE KLIPS SETİ	Hazne Birleştirmek için 4 Adet Klips ve 1'er Adet Açık Kapalı Rekor Geçmeler	✗



SİSTEM 02 DP 1500

pH&ORP Ölçümlü, Nova Pompalı Havuz Kontrol Sistemi

- 60x90 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
 - Poolsaver Tetra ölçüm ve kontrol cihazı ile
 - 2 adet DP Nova A 25L5B VACFAT dozaj pompası
 - 2 adet seviye sensör girişi, 1 adet akış şartel girişi
 - Pislik tutucu ön filtre
 - Elektrot akış hücresi
 - Giriş - çıkış rekorları (6x8 mm) ve numune alma vanası
 - Kalibrasyon sıvıları ve kalibrasyon rafı
 - pH ve ORP elektrodu
- (SİSTEM 02 DP 1500 E'lerde pH ve ORP elektrotları E modeldir.)

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
102221721720200	SİSTEM 02 DP 1500	pH & ORP ölçümlü, 25L/5B dozaj pompalı	96 x 66 x 16	13,50
102221721720000	SİSTEM 02 DP 1500 E	pH & ORP ölçümlü, 25L/5B dozaj pompalı	96 x 66 x 16	13,50

Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir
 201100000000000	POOLSAVER TETRA	pH & ORP Ölçüm ve Kontrol Cihazı Tüm modeller için	✓
 306125005302000	DP NOVA A 25L/5B VACFAT	25L/5B PVDF Kafalı Analog Dozaj Pompası (2 adet) Tüm modeller için	✓
 421000010150010	ELEKTROD PH 1M SENSOR X5	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu	✓
 421000110100030	ELEKTROD ORP 1M SENSOR X5	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine ORP elektrodu	✓
 421000000100010	ELEKTROD PH 1MT E	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu E modeller için	✓
 421000100100010	ELEKTROD ORP 1MT E	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine ORP elektrodu E modeller için	✓
 600112520010000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI 2	12 mm sensörler için çift girişli elektrot haznesi Tüm modeller için	✓
 600110400100010	MONTAJ TAKIMI SİSTEM 2	Elektrot haznesi için bağlantı parçaları Tüm modeller için	✓
 410110030000000	SIVI SEVİYE TAKIMI PP	1 adet dozaj pompası sıvı seviye sensörü Tüm modeller için	✗
 600112551000000	ELEKTROD HAZNE AKIS MODULU	Sinyal Çıkışı, Vanalı, Numune Suyu Akış Kontrol Modülü (Klemens bağlantılı)	✗
 600112572000000	ELEKTROD HAZNE KLIPS SETİ	Hazne Birleştirmek için 4 Adet Klips ve 1'er Adet Açık Kapalı Rekor Geçmeler	✗



SİSTEM OMNICON PH ORP

pH & ORP Ölçüm ve Kontrol Sistemi

- 60x90 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- OmniCon pH ORP
- Pislik tutucu ön filtre
- Elektrot akış hücresi
- Giriş-çıkış rekorları (6x8 mm) ve numune alma vanası
- Kalibrasyon sıvaları ve kalibrasyon rafı
- pH ve ORP elektrodu
- (SİSTEM OMNICON pH ORP E'de pH ve ORP elektrotları E modeldir.)

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
101211000150000	SİSTEM OMNICON PH ORP	pH&ORP Ölçüm ve Kontrol Sistemi	96 x 66 x 16	7,05
101211000150001	SİSTEM OMNICON PH ORP E	pH&ORP Ölçüm ve Kontrol Sistemi	96 x 66 x 16	7,05

Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir
 201011000000000	OMNICON PH ORP	pH & ORP Ölçüm ve Kontrol Cihazı Tüm modeller için	✓
 421000010150010	ELEKTROD PH 1M SENSOR XS	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu	✓
 421000110100030	ELEKTROD ORP 1M SENSOR XS	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine ORP elektrodu	✓
 421000000100010	ELEKTROD PH 1MT E	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu E modeller için	✓
 421000100100010	ELEKTROD ORP 1MT E	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine ORP elektrodu E modeller için	✓
 600112520010000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI 2	12 mm sensörler için çift girişli pislik tutucu ön filtreli elektrot haznesi Tüm modeller için	✓
 600110400100010	MONTAJ TAKIMI SİSTEM 2	Elektrot hazne takımı için bağlantı parçaları Tüm modeller için	✓
 600112551000000	ELEKTROD HAZNE AKIS MODULU	Sinyal Çıkışlı, Vanalı, Numune Suyu Akış Kontrol Modülü (Klemens bağlantılı)	✗
 600112572000000	ELEKTROD HAZNE KLIPS SETİ	Hazne Birleştirmek için 4 Adet Klips ve 1'er Adet Açık Kapalı Rekor Geçmeler	✗



SİSTEM OMNICON PH FCLp TEMP

pH & Potansiyostatik Serbest Klor & Sıcaklık Ölçüm ve Kontrol Sistemi

- 60x90 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- OmniCon pH FCLp Temp
- Pislik tutucu ön filtre
- Elektrot akış hücresi
- Giriş-çıkış rekorları (6x8 mm) ve numune alma vanası
- Kalibrasyon sıvaları ve kalibrasyon rafı
- pH elektrodu ve 0-10 ppm potansiyostatik serbest klor elektrodu
- Sıcaklık sensörü

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
101100080100000	SİSTEM OMNICON PH FCLp TEMP	pH & FCLp & Temp Ölçüm ve Kontrol Sistemi	96 x 66 x 16	8,35

Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir
 201014000000000	OMNICON PH FCLp TEMP	pH & Serbest Klor & Sıcaklık Ölçüm ve Kontrol Cihazı	✓
 421000010150010	ELEKTROD PH 1M SENSOR X5	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu	✓
 421002320003010	ELEKTROD POTANSİYOSTATİK S8	S8 konnetörlü, 0-10 ppm Potansiyostatik Serbest Klor elektrodu	✓
 760204060000007	CABLE SET E COAXIAL SENSOR S8-BNC 1.5 MT	S8 konnetörlü cam pH elektrodu için 1.5 metre kablo	✓
 600112560000000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI POTANSİYOSTATİK	Set halinde elektrot akış hücresi	✓
 410270010000000	FLOWREG	Akış dengeleyici ölçüm ve kontrol kiti	✓
 600110400100010	MONTAJ TAKIMI SİSTEM 2	Elektrot hazne takımı için bağlantı parçaları	✓



SİSTEM OMNICON PH FCL SELECTİVE

pH & Serbest Klor Ölçüm ve Kontrol Sistemi

- 60x90 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- OmniCon pH FCL Selective
- Pislik tutucu ön filtre
- Elektrot akış hücresi
- Giriş-çıkış rekorları (6x8 mm) ve numune alma vanası
- Kalibrasyon sıvıları ve kalibrasyon rafı
- pH elektrodu ve 0-5 ppm ion selective serbest klor elektrodu

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
101210010220000	SİSTEM OMNICON PH FCL SELECTIVE	pH&FCL Ölçüm ve Kontrol Sistemi	96 x 66 x 16	7,55

Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir
 201010080000000	OMNICON PH FCL SELECTIVE	pH & Serbest Klor Ölçüm ve Kontrol Cihazı	✓
 421000010150010	ELEKTROD PH 1M SENSOR XS	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu	✓
 421000320101020	ELEKTROD FCL/O 5 PPM SELECTIVE	1 metre kablolu, MIC konnetörlü, 0 5 ppm İon Selective Serbest Klor elektrodu	✓
 600112510050000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI 1-15L	12 mm sensör ve İon selective sensör için çift girişli pislik tutucu ön filtreli elektrot haznesi	✓
 600110400100010	MONTAJ TAKIMI SİSTEM 2	Elektrot hazne takımı için bağlantı parçaları	✓
 600112551000000	ELEKTROD HAZNE AKIS MODULU	Sinyal Çıkışlı, Vanalı, Numune Suyu Akış Kontrol Modülü (Klemens bağlantılı)	✗
 600112572000000	ELEKTROD HAZNE KLIPS SETİ	Hazne Birleştirmek için 4 Adet Klips ve 1'er Adet Açık Kapalı Rekor Geçmeler	✗



SİSTEM OMNİCON PH FCL

pH & Amperometrik Serbest Klor Ölçüm ve Kontrol Sistemi

- 60x90 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- OmniCon pH FCL
- Pislik tutucu ön filtre
- Giriş-çıkış rekorları (6x8 mm) ve numune alma vanası
- Kalibrasyon sıvıları ve kalibrasyon rafı
- pH elektrodu ve Amperometrik serbest klor hücresi (0-10 ppm)

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
101210010240000	SİSTEM OMNİCON PH FCL	pH & FCL Ölçüm ve Kontrol Sistemi	96 x 66 x 16	8,25

Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir
 201010010000000	OMNİCON PH FCL	pH & Amperometrik Serbest Klor Ölçüm ve Kontrol Cihazı	✓
 421000010150010	ELEKTROD PH 1M SENSOR XS	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu	✓
 600510010111000	YP HUCRE AMPERMETRİK SERBEST KLOR	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, 0 10 ppm Amperometrik Serbest Klor elektrodu	✓
 600112410010000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI FCL	12 mm sensörler için çift girişli ve Amperometrik Serbest Klor Sensörlü, pislik tutucu ön filtreli elektrot haznesi	✓
 600110400100010	MONTAJ TAKIMI SİSTEM 2	Elektrot hazne takımı için bağlantı parçaları	✓
 600112551000000	ELEKTROD HAZNE AKIS MODÜLÜ	Sinyal Çıkışlı, Vanalı, Numune Suyu Akış Kontrol Modülü (Klemens bağlantılı)	✗
 600112572000000	ELEKTROD HAZNE KLİPS SETİ	Hazne Birleştirmek için 4 Adet Klips ve 1'er Adet Açık Kapalı Rekor Geçmeler	✗

SİSTEM OMNİCON PH ORP FCL SELECTİVE

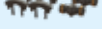
pH & ORP & Serbest Klor Ölçüm ve Kontrol Sistemi



- 60x120 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- OmniCon pH ORP FCL Selective
- Pislik tutucu ön filtre
- Elektrot akış hücresi
- Giriş-çıkış rekorları (6x8 mm) ve numune alma vanası
- Kalibrasyon sıvaları ve kalibrasyon rafı
- pH ve ORP elektrodu
- 0-5 ppm ion selective serbest klor elektrodu

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
101311010320000	SİSTEM OMNİCON PH ORP FCL SELECTİVE	pH & ORP & FCL Ölçüm ve Kontrol Sistemi	126 x 66 x 16	9,30

Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir
 201011010000010	OMNİCON PH ORP FCL SELECTİVE	pH & ORP & Serbest Klor Ölçüm ve Kontrol Cihazı	✓
 421000010150010	ELEKTROD PH 1M SENSOR X5	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu	✓
 421000110100030	ELEKTROD ORP 1M SENSOR X5	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine ORP elektrodu	✓
 421000320101020	ELEKTROD FCL/0 5 PPM SELECTİVE	1 metre kablolu, MIC konnetörlü, 0 5 ppm İon Selective Serbest Klor elektrodu	✓
 600112520030000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI 2-15L	12 mm sensörler için çift ve İon selective sensör için tek girişli pislik tutucu ön filtreli elektrot haznesi	✓
 600110400100010	MONTAJ TAKIMI SİSTEM 2	Elektrot hazne takımı için bağlantı parçaları	✓
 600112551000000	ELEKTROD HAZNE AKIS MODULU	Sinyal Çıkışı, Vanalı, Numune Suyu Akış Kontrol Modülü (Klemens bağlantılı)	✗
 600112572000000	ELEKTROD HAZNE KLİPS SETİ	Hazne Birleştirmek için 4 Adet Klips ve Ter Adet Açık Kapalı Rekor Geçmeler	✗



SİSTEM OMNİCON PH ORP FCL

pH & ORP & Amperometrik Serbest Klor Ölçüm ve Kontrol Sistemi

- 60x90 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- OmniCon pH ORP FCL
- Pislik tutucu ön filtre
- Giriş-çıkış rekorları (6x8 mm) ve numune alma vanası
- Kalibrasyon sıvıları ve kalibrasyon rafı
- pH ve ORP elektrodu
- Amperometrik serbest klor hücresi (0-10 ppm)

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
101211010240000	SİSTEM OMNİCON PH ORP FCL	pH & ORP & FCL Ölçüm ve Kontrol Sistemi	96 x 66 x 16	8,45

Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir
 201011010000000	OMNİCON PH ORP FCL	pH & ORP & Amperometrik Serbest Klor Ölçüm ve Kontrol Cihazı	✓
 421000010150010	ELEKTROD PH 1M SENSOR X5	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu	✓
 421000110100030	ELEKTROD ORP 1M SENSOR X5	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine ORP elektrodu	✓
 600510010111000	YP HUCRE AMPERMETRİK SERBEST KLOR	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, 0 10 ppm Amperometrik Serbest Klor elektrodu	✓
 600112410010000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI FCL	12 mm sensörler için çift girişli ve Amperometrik Serbest Klor Sensörlü, pislik tutucu ön filtreli elektrot haznesi	✓
 600110400100010	MONTAJ TAKIMI SİSTEM 2	Elektrot hazne takımı için bağlantı parçaları	✓
 600112551000000	ELEKTROD HAZNE AKIS MODÜLÜ	Sinyal Çıkışlı, Vana, Numune Suyu Akış Kontrol Modülü (Klemens bağlantılı)	✗
 600112572000000	ELEKTROD HAZNE KLİPS SETİ	Hazne Birleştirmek için 4 Adet Klips ve 1'er Adet Açık Kapalı Rekor Geçmeler	✗



SISTEM OMNICON PH H₂O₂ SELECTIVE

pH & Hidrojen Peroksit Ölçüm ve Kontrol Sistemi

- 60x90 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- OmniCon pH Hidrojen Selective
- Pislik tutucu ön filtre
- Elektrot akış hücresi
- Giriş-çıkış rekorları (6x8 mm) ve numune alma vanası
- Kalibrasyon sıvıları ve kalibrasyon rafı
- pH elektrodu ve 0-200 ppm ion selective hidrojen peroksit elektrodu
- Opsiyonel 0-500 ppm ion selective hidrojen peroksit elektrodu

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
101210060220000	SISTEM OMNICON PH HIDROJEN PEROKSIT	pH & H ₂ O ₂ Ölçüm ve Kontrol Sistemi	96 x 66 x 16	7,55

Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir
 201010070000000	OMNICON PH H2O2	pH & Hidrojen Peroksit Ölçüm ve Kontrol Cihazı	✓
 421000010150010	ELEKTROD PH 1M SENSOR X5	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu	✓
 421000720101010	ELEKTROD H2O2/0 500 PPM SELECTIVE	1 metre kablolu, MIC konnetörlü, 0 500 ppm Ion Selective Hidrojen Peroksit elektrodu	✓
 600112510050000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI 1-15L	12 mm sensör ve ion selective sensör için çift girişli pislik tutucu ön filtreli elektrot haznesi	✓
 600110400100010	MONTAJ TAKIMI SISTEM 2	Elektrot hazne takımı için bağlantı parçaları	✓
 600112551000000	ELEKTROD HAZNE AKIS MODULU	Sınyal Çıkışı, Vanalı, Numune Suyu Akış Kontrol Modülü (Klemens bağlantılı)	✗
 600112572000000	ELEKTROD HAZNE KLIPS SETİ	Hazne Birleştirmek için 4 Adet Klips ve 1'er Adet Açık Kapalı Rekor Geçmeler	✗



SİSTEM OMNICON FCL SELECTİVE

Serbest Klor Ölçüm ve Kontrol Sistemi

- 50x75 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- OmniCon FCL Selective
- Pislik tutucu ön filtre
- Elektrot akış hücresi
- Giriş-çıkış rekorları (6x8 mm) ve numune alma vanası
- Kalibrasyon rafı
- 0-2 ppm ion selective serbest klor elektrodu
- Opsiyonel 0-5 ppm veya 0-200 ppm ion selective serbest klor elektrodu tercihleri ile

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
101100010120000	SİSTEM OMNICON FCL SELECTİVE	FCL Ölçüm ve Kontrol Sistemi	78 x 54 x 19	5,55

Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir
 201000080000000	OMNICON FCL SELECTİVE	Serbest Klor Ölçüm ve Kontrol Cihazı	✓
 421000320101010	ELEKTROD FCL/0 2 PPM SELECTİVE	1 metre kablolu, MIC konnetörlü, 0 2 ppm İon Selective Serbest Klor elektrodu	✓
 600112510030000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI 1SL	İon selective sensör için pislik tutucu ön filtreli elektrot haznesi	✓
 600110400100010	MONTAJ TAKIMI SİSTEM 2	Elektrot hazne takımı için bağlantı parçaları	✓
 600112551000000	ELEKTROD HAZNE AKIS MODULU	Sinyal Çıkışlı, Vanalı, Numune Suyu Akış Kontrol Modülü (Klemens bağlantılı)	✗
 600112572000000	ELEKTROD HAZNE KLIPS SETİ	Hazne Birleştirmek için 4 Adet Klips ve 1'er Adet Açık Kapalı Rekor Geçmeler	✗



SİSTEM OMNICON FCL

Serbest Klor Ölçüm ve Kontrol Sistemi

- 60x90 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- OmniCon FCL WTAC
- Pislik tutucu ön filtre
- Elektrot akış hücresi
- Giriş-çıkış rekorları (6x8 mm) ve numune alma vanası
- Kalibrasyon rafı
- Amperometrik serbest klor hücresi (0-10 ppm)

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
101100010240000	SİSTEM OMNICON FCL	Amperometrik Serbest Klor Ölçüm Sistemi	96 x 66 x 16	7,95

Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir
 201000010000000	OMNICON FCL WTAC	Serbest Klor Ölçüm ve Kontrol Cihazı	✓
 600510010111000	YP HUCRE AMPERMETRIK SERBEST KLOR	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, 0 10 ppm Amperometrik Serbest Klor elektrodu	✓
 600112410010000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI FCL	12 mm sensörler için çift girişli ve Amperometrik Serbest Klor Sensörlü, pislik tutucu ön filtrelili elektrot haznesi	✓
 600110400100010	MONTAJ TAKIMI SİSTEM 2	Elektrot hazne takımı için bağlantı parçaları	✓



SİSTEM OMNİCON OZON

Ozon Ölçüm ve Kontrol Sistemi

- 50x75 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- OmniCon Ozon
- Pislik tutucu ön filtre
- Elektrot akış hücresi
- Giriş-çıkış rekorları (6x8 mm) ve numune alma vanası
- Kalibrasyon rafı
- 0-2 ppm ion selective ozon elektrodu
- Opsiyonel 0-5 ppm veya 0-20 ppm ion selective ozon elektrodu tercihleri ile

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
101100050120000	SİSTEM OMNİCON OZON	Ölçüm ve Kontrol Sistemi Omnicon Ozon	78 x 54 x 19	5,55

Yedek Parçalar - Opsiyonlar

	Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir
	201000050000000	OMNİCON O3	Ozon Ölçüm ve Kontrol Cihazı	✓
	421000620101010	ELEKTROD OZON/O 2 PPM SELECTIVE	1 metre kablolu, MIC konnetörlü, 0 2 ppm İon Selective Ozon elektrodu	✓
	600112510030000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI 1SL	İon selective sensör için pislik tutucu ön filtreli elektrot haznesi	✓
	600110400100010	MONTAJ TAKIMI SİSTEM 2	Elektrot hazne takımı için bağlantı parçaları	✓
	600112551000000	ELEKTROD HAZNE AKIS MODULU	Sinyal Çıkışı, Vanalı, Numune Suyu Akış Kontrol Modülü (Klemens bağlantılı)	✗
	600112572000000	ELEKTROD HAZNE KLIPS SETİ	Hazne Birleştirmek için 4 Adet Klips ve 1'er Adet Açık Kapalı Rekor Geçmeler	✗



SISTEM OMNICON PH CLO₂p TEMP

pH & Potansiyostatik Klor Dioksit & Sıcaklık Ölçüm ve Kontrol Sistemi

- 60x90 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- OmniCon pH CLO₂p Temp
- Pislik tutucu ön filtre
- Elektrot akış hücresi
- Giriş-çıkış rekorları (6x8 mm) ve numune alma vanası
- Kalibrasyon sıvaları ve kalibrasyon rafı
- pH elektrodu ve 0-10 ppm potansiyostatik klor dioksit elektrodu
- Sıcaklık sensörü

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
101102070120000	SISTEM OMNICON PH CLO2P TEMP	pH & CLO ₂ p & Temp Ölçüm ve Kontrol Sistemi	96 x 66 x 16	8,35

Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir
 201015000000000 OMNICON PH CLO2P TEMP	OMNICON PH CLO2P TEMP	pH & CLO ₂ p & Sıcaklık Ölçüm ve Kontrol Cihazı	✓
 421000010150010 ELEKTROD PH 1M SENSOR X5	ELEKTROD PH 1M SENSOR X5	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu	✓
 421002320003010 ELEKTROD POTANSİYOSTATİK S8	ELEKTROD POTANSİYOSTATİK S8	S8 konnetörlü, 0-10 ppm Potansiyostatik Klordioksit elektrodu	✓
 760204060000007 CABLE SET E COAXIAL SENSOR S8-BNC 1.5 MT	CABLE SET E COAXIAL SENSOR S8-BNC 1.5 MT	S8 konnetörlü cam pH elektrodu için 1.5 metre kablo	✓
 600112560000000 ELEKTROD HAZNE TAKIMI POTANSİYOSTATİK	ELEKTROD HAZNE TAKIMI POTANSİYOSTATİK	Set halinde elektrot akış hücresi	✓
 410270010000000 FLOWREG	FLOWREG	Akış dengeleyici ölçüm ve kontrol kiti	✓
 600110400100010 MONTAJ TAKIMI SİSTEM 2	MONTAJ TAKIMI SİSTEM 2	Elektrot hazne takımı için bağlantı parçaları	✓



SİSTEM OMNİCON KLOR DİOKSİT

Klor Dioksit Ölçüm ve Kontrol Sistemi

- 50x75 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- OmniCon Klor Dioksit
- Pislik tutucu ön filtre
- Elektrot akış hücresi
- Giriş-çıkış rekorları (6x8 mm) ve numune alma vanası
- Kalibrasyon rafı
- 0-2 ppm ion selective klor dioksit elektrodu
- Opsiyonel 0-10 ppm ion selective klor dioksit elektrodu

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
101100070120000	SİSTEM OMNİCON KLOR DİOKSİT	Klor Dioksit Ölçüm ve Kontrol Sistemi	78 x 54 x 19	5,55

Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir
 201011070000000	OMNİCON CLO2	Klor Dioksit Ölçüm ve Kontrol Cihazı	✓
 421000520101020	ELEKTROD CLO2/0 2 PPM SELECTIVE	1 metre kablolu, MIC konnetörlü, 0 2 ppm İon Selective Klor Dioksit elektrodu	✓
 600112510030000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI 1SL	İon selective sensör için pislik tutucu ön filtreli elektrot haznesi	✓
 600110400100010	MONTAJ TAKIMI SİSTEM 2	Elektrot hazne takımı için bağlantı parçaları	✓
 600112551000000	ELEKTROD HAZNE AKIS MODULU	Sinyal Çıkışlı, Vanalı, Numune Suyu Akış Kontrol Modülü (Klemens bağlantılı)	✗
 600112572000000	ELEKTROD HAZNE KLİPS SETİ	Hazne Birleştirmek için 4 Adet Klips ve 1'er Adet Açık Kapalı Rekor Geçmeler	✗



SİSTEM OMNİCON HİDROJEN PEROKSİT

Hidrojen Peroksit Ölçüm ve Kontrol Sistemi

- 50x75 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- OmniCon Hidrojen Peroksit
- Pislik tutucu ön filtre
- Elektrot akış hücresi
- Giriş-çıkış rekorları (6x8 mm) ve numune alma vanası
- Kalibrasyon rafı
- 0-200 ppm ion selective hidrojen peroksit elektrodu
- Opsiyonel 0-500 ppm ion selective hidrojen peroksit elektrodu

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
101100060120000	SİSTEM OMNİCON HİDROJEN PEROKSİT	Hidrojen Peroksit Ölçüm ve Kontrol Sistemi	78 x 54 x 19	5,55

Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir
 201011060000000	OMNİCON H202	Hidrojen Peroksit Ölçüm ve Kontrol Cihazı	✓
 421000720101010	ELEKTROD H202/0 500 PPM SELECTIVE	1 metre kablolu, MIC konnetörlü, 0 500 ppm İon Selective Hidrojen Peroksit elektrodu	✓
 600112510030000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI 15L	İon selective sensör için pislik tutucu ön filtreli elektrot haznesi	✓
 600110400100010	MONTAJ TAKIMI SİSTEM 2	Elektrot hazne takımı için bağlantı parçaları	✓
 600112551000000	ELEKTROD HAZNE AKIS MODULU	Sinyal Çıkışı, Vanalı, Numune Suyu Akış Kontrol Modülü (Klemens bağlantılı)	✗
 600112572000000	ELEKTROD HAZNE KLIPS SETİ	Hazne Birleştirmek için 4 Adet Klips ve 1'er Adet Açık Kapalı Rekor Geçmeler	✗



SİSTEM OMNİCON PH

pH Ölçüm ve Kontrol Sistemi

- 50x75 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- OmniCon pH
- Pislik tutucu ön filtre
- Elektrot akış hücresi
- Giriş-çıkış rekorları (6x8 mm) ve numune alma vanası
- Kalibrasyon sıvaları ve kalibrasyon rafı
- pH elektrodu

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
101110000140000	SİSTEM OMNİCON PH	pH Ölçüm ve Kontrol Sistemi	78 x 54 x 19	4,70

Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir
 201010000000000	OMNİCON PH	pH Ölçüm ve Kontrol Cihazı	✓
 421000010150010	ELEKTROD PH 1M SENSOR XS	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu	✓
 600112510010000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI 1	12 mm sensör için pislik tutucu ön filtreli elektrot haznesi	✓
 600110400100010	MONTAJ TAKIMI SİSTEM 2	Elektrot hazne takımı için bağlantı parçaları	✓
 600112551000000	ELEKTROD HAZNE AKIS MODULU	Sinyal Çıkışlı, Vanalı, Numune Suyu Akış Kontrol Modülü (Klemens bağlantılı)	✗
 600112572000000	ELEKTROD HAZNE KLİPS SETİ	Hazne Birleştirmek için 4 Adet Klips ve 1'er Adet Açık Kapalı Rekor Geçmeler	✗



SİSTEM OMNICON ORP

ORP Ölçüm ve Kontrol Sistemi

- 50x75 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- OmniCon ORP
- Pislik tutucu ön filtre
- Elektrot akış hücresi
- Giriş-çıkış rekorları (6x8 mm) ve numune alma vanası
- Kalibrasyon sıvıları ve kalibrasyon rafı
- ORP elektrodu

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
101101000140000	SİSTEM OMNICON ORP	ORP Ölçüm ve Kontrol Sistemi	78 x 54 x 19	4,70

Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir
 201001000000000	OMNICON ORP	ORP Ölçüm ve Kontrol Cihazı	✓
 421000110100030	ELEKTROD ORP 1M SENSOR X5	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine ORP elektrodu	✓
 600112510010000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI 1	12 mm sensör için pislik tutucu ön filtreli elektrot haznesi	✓
 600110400100010	MONTAJ TAKIMI SİSTEM 2	Elektrot hazne takımı için bağlantı parçaları	✓
 600112551000000	ELEKTROD HAZNE AKIS MODULU	Sinyal Çıkışlı, Vanalı, Numune Suyu Akış Kontrol Modülü (Klemens bağlantılı)	✗
 600112572000000	ELEKTROD HAZNE KLIPS SETİ	Hazne Birleştirmek İçin 4 Adet Klips ve 1'er Adet Açık Kapalı Rekor Geçmeler	✗



SİSTEM OMNİCON CON

İletkenlik & Sıcaklık Ölçüm ve Kontrol Sistemi

- 50x75 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- OmniCon CON
- Pislik tutucu ön filtre
- Elektrot akış hücresi
- Giriş-çıkış rekorları (6x8) ve numune alma vanası
- Kalibrasyon sıvaları ve kalibrasyon rafı
- iletkenlik elektrodu

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
101100100140000	SİSTEM OMNİCON CON	İletkenlik Ölçüm ve Kontrol Sistemi	78 x 54 x 19	4,70

Yedek Parçalar - Opsiyonlar

	Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir
	201000100000000	OMNİCON CON	İletkenlik Ölçüm ve Kontrol Cihazı	✓
	421000290102060	ELEKTROD İLETKENLİK GRAPHİTE 2CELL CT25 EN06 MIC NTC10K K1 A51	1 metre kablolu, MIC konnetörlü, İletkenlik elektrodu	✓
	600112510010000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI 1	12 mm sensör için pislik tutucu ön filtrelü elektrot haznesi	✓
	600110400100010	MONTAJ TAKIMI SİSTEM 2	Elektrot hazne takımı için bağlantı parçaları	✓
	600112551000000	ELEKTROD HAZNE AKIS MODULU	Sinyal Çıkışlı, Vanalı, Numune Suyu Akış Kontrol Modülü (Klemens bağlantılı)	✗
	600112572000000	ELEKTROD HAZNE KLİPS SETİ	Hazne Birleştirmek için 4 Adet Klips ve 1'er Adet Açık Kapalı Rekor Geçmeler	✗



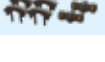
SİSTEM PH

pH Ölçüm ve Kontrol Sistemi

- 60x45 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- Aquameter pH
- Pislik tutucu ön filtre
- Elektrot akış hücresi
- Giriş-çıkış rekorları (6x8 mm) ve numune alma vanası
- Kalibrasyon sıvıları ve kalibrasyon rafı
- pH elektrodu (E model)

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
104110000000140	SİSTEM AQUAMETER PH	pH Ölçüm ve Kontrol Sistemi	65 x 51 x 16	4,20

Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir
 2012000000000000	AQUAMETER PH	pH Ölçüm ve Kontrol Cihazı	✓
 421000000100010	ELEKTROD PH 1MT E	1 metre kablolu, BNC konnektörlü, kombine pH elektrodu	✓
 600112510010000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI 1	12 mm sensör için pislik tutucu ön filtreli elektrot haznesi	✓
 600110400100010	MONTAJ TAKIMI SİSTEM 2	Elektrot hazne takımı için bağlantı parçaları	✓
 600112551000000	ELEKTROD HAZNE AKIS MODULU	Sinyal Çıkışı, Vanalı, Numune Suyu Akış Kontrol Modülü (Klemens bağlantılı)	✗
 600112572000000	ELEKTROD HAZNE KLIPS SETİ	Hazne Birleştirmek için 4 Adet Klips ve 1'er Adet Açık Kapalı Rekor Geçmeler	✗



SİSTEM ORP

ORP Ölçüm ve Kontrol Sistemi

- 60x45 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- Aquameter ORP
- Pislik tutucu ön filtre
- Elektrot akış hücresi
- Giriş-çıkış rekorları (6x8 mm) ve numune alma vanası
- Kalibrasyon sıvaları ve kalibrasyon rafı
- ORP elektrodu (E model)

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
104111000000140	SİSTEM AQUAMETER ORP	ORP Ölçüm ve Kontrol Sistemi	65 x 51 x 16	4,20

Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir
 2012100000000000	AQUAMETER ORP	ORP Ölçüm ve Kontrol Cihazı	✓
 421000100100010	ELEKTROD ORP 1MT E	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine ORP elektrodu	✓
 600112510010000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI 1	12 mm sensör için pislik tutucu ön filtreli elektrot haznesi	✓
 600110400100010	MONTAJ TAKIMI SİSTEM 2	Elektrot hazne takımı için bağlantı parçaları	✓
 600112551000000	ELEKTROD HAZNE AKIS MODULU	Sinyal Çıkışlı, Vanalı, Numune Suyu Akış Kontrol Modülü (Klemens bağlantılı)	✗
 600112572000000	ELEKTROD HAZNE KLIPS SETİ	Hazne Birleştirmek için 4 Adet Klips ve 1'er Adet Açık Kapalı Rekor Geçmeler	✗



SİSTEM CON

İletkenlik & Sıcaklık Ölçüm ve Kontrol Sistemi

- 60x45 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- Aquameter CON
- Pislik tutucu ön filtre
- Elektrot akış hücresi
- Giriş-çıkış rekorları (6x8 mm) ve numune alma vanası
- Kalibrasyon sıvıları ve kalibrasyon rafı
- İletkenlik elektrodu

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
104112000000140	SİSTEM AQUAMETER CON	İletkenlik Ölçüm ve Kontrol Sistemi	65 x 51 x 16	4,20

Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir
 201220000000000	AQUAMETER CON	İletkenlik Ölçüm ve Kontrol Cihazı	✓
 421000290102060	ELEKTROD İLETKENLİK GRAPHITE 2CELL CT25 EN06 MIC NTC10K K1 AS1	1 metre kablolu, MIC konnetörlü, İletkenlik elektrodu	✓
 600112510010000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI 1	12 mm sensör için pislik tutucu ön filtreli elektrot haznesi	✓
 600110400100010	MONTAJ TAKIMI SİSTEM 2	Elektrot hazne takımı için bağlantı parçaları	✓
 600112510000000	ELEKTROD HAZNE AKIS MODULU	Sinyal Çıkışı, Vanalı, Numune Suyu Akış Kontrol Modülü (Klemens bağlantılı)	✗
 600112572000000	ELEKTROD HAZNE KLİPS SETİ	Hazne Birleştirmek için 4 Adet Klips ve 1'er Adet Açık Kapalı Rekor Geçmeler	✗



SİSTEM AQUAMETER KULE 01

pH & İletkenlik & Sıcaklık Ölçüm ve Kontrol Sistemi

- 60x45 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- Aquameter pH ve Aquameter CON
- Pislik tutucu ön filtre
- Elektrot akış hücresi
- Giriş-çıkış rekorları (6x8) ve numune alma vanası
- Kalibrasyon sıvaları ve kalibrasyon rafı
- pH elektrodu (E model) ve iletkenlik elektrodu

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
104124000000200	SİSTEM AQUAMETER KULE 01	pH & İletkenlik Ölçüm ve Kontrol Sistemi	65 x 51 x 16	5,95

Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir
 2012000000000000	AQUAMETER PH	pH Ölçüm ve Kontrol Cihazı	✓
 2012200000000000	AQUAMETER CON	İletkenlik Ölçüm ve Kontrol Cihazı	✓
 421000000100010	ELEKTROD PH 1MT E	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu	✓
 421000290102060	ELEKTROD İLETKENLİK GRAPHITE 2CELL CT25 EN06 MIC NTC10K K1 AS1	1 metre kablolu, MIC konnetörlü, iletkenlik elektrodu	✓
 600112520010000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI 2	12 mm sensör için pislik tutucu ön filtreli elektrot haznesi	✓
 600110400100010	MONTAJ TAKIMI SİSTEM 2	Elektrot hazne takımı için bağlantı parçaları	✓
 600112551000000	ELEKTROD HAZNE AKIŞ MODÜLÜ	Sinyal Çıkışı, Vanalı, Numune Suyu Akış Kontrol Modülü (Klemens bağlantılı)	✗
 600112572000000	ELEKTROD HAZNE KLIPS SETİ	Hazne Birleştirmek için 4 Adet Klips ve 1'er Adet Açık Kapalı Rekor Geçmeler	✗



SİSTEM OMNICON KULE

pH & İletkenlik & Sıcaklık Ölçüm ve Kontrol Sistemi

- 60x90 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- OmniCon pH CON
- Pislik tutucu ön filtre
- Elektrot akış hücresi
- Giriş-çıkış rekorları (6x8 mm) ve numune alma vanası
- Kalibrasyon sıvıları ve kalibrasyon rafı
- Ultram gövdeli pH elektrodu ve iletkenlik elektrodu

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
101210100200000	SİSTEM OMNICON KULE	Kule Blöf Sistemi Omnicon pH & İletkenlik	96 x 66 x 16	7,05

Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir
 201010100000000	OMNICON PH CON	pH & İletkenlik Ölçüm ve Kontrol Cihazı	✓
 421000010150010	ELEKTROD PH 1M SENSOR XS	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu	✓
 421000290102060	ELEKTROD İLETKENLİK GRAPHITE 2CELL CT25 EN06 MIC NTC10K K1 A51	1 metre kablolu, MIC konnetörlü, iletkenlik elektrodu	✓
 600112520010000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI 2	12 mm sensörler için çift girişli pislik tutucu ön filtreli elektrot haznesi	✓
 600110400100010	MONTAJ TAKIMI SİSTEM 2	Elektrot hazne takımı için bağlantı parçaları	✓
 600112510000000	ELEKTROD HAZNE AKIS MODULU	Sinyal Çıkışı, Vanalı, Numune Suyu Akış Kontrol Modülü (Klemens bağlantılı)	✗
 600112572000000	ELEKTROD HAZNE KLİPS SETİ	Hazne Birleştirmek için 4 Adet Klips ve 1'er Adet Açık Kapalı Rekor Geçmeler	✗

SİSTEM OMNICON KULE AS

pH & İletkenlik & Sıcaklık Ölçüm ve Kontrol Sistemi



- 60x90 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- OmniCon pH CON
- Pislik tutucu ön filtre
- Elektrot akış hücresi
- Giriş-çıkış rekorları (6x8 mm) ve numune alma vanası
- Kalibrasyon sıvıları ve kalibrasyon rafı
- Cam pH elektrodu ve iletkenlik elektrodu

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
101210100200005	SİSTEM OMNICON KULE AS	pH & Con & Temp Ölçüm ve Kontrol Sistemi	96 x 66 x 16	7,05

Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir
 201010100000000	OMNICON PH CON	pH & İletkenlik Ölçüm ve Kontrol Cihazı	✓
 421000050002020	PH A-S8 CAM SENSOR	S8 konnetörlü, cam pH elektrodu	✓
 760204060000007	CABLE SET E COAXIAL SENSOR S8-BNC 1.5 MT	S8 konnektörlü cam pH elektrodu için 1.5 metre kablo	✓
 421000250101040	ELEKTROD İLETKENLİK GRAPHITE 4CELL PT100K0,45 A51	1 metre kablolu, MIC konnetörlü, İletkenlik elektrodu	✓
 600112520050000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI 2-PG13,5-AKIS SENSORLU	PG13,5 bağlantılı sensörler için çift girişli pislik tutucu, ön filtreli, akış sensörlü elektrot haznesi	✓
 600110400100010	MONTAJ TAKIMI SİSTEM 2	Elektrot hazne takımı için bağlantı parçaları	✓

SİSTEM OMNICON KULE S272G

pH & İletkenlik & Sıcaklık Ölçüm ve Kontrol Sistemi



- 60x90 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- OmniCon pH CON
- Pislik tutucu ön filtre
- Akış sensörlü elektrot hazne takımı
- Giriş-çıkış rekorlu vanaları (6x8 mm) ve numune alma vanası
- Kalibrasyon sıvaları ve kalibrasyon rafı
- S272 pH elektrodu ve iletkenlik elektrodu

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
101210100200001	SİSTEM OMNICON KULE S272G	pH & Con & Temp Ölçüm ve Kontrol Sistemi	96 x 66 x 16	7,25

Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir
 201010100000000	OMNICON PH CON	pH & İletkenlik Ölçüm ve Kontrol Cihazı	✓
 421000010600090	ELEKTROD PH S272CD 20 BNC 6M SENSOR X5	6 metre kablolu, BNC konnetörlü, çift referanslı pH elektrodu	✓
 421000290102060	ELEKTROD İLETKENLİK GRAPHITE 2CELL CT25 EN06 MIC NTC10K K1 A51	1 metre kablolu, MIC konnetörlü, iletkenlik elektrodu	✓
 600112510070000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI 1PG13,5-S272-AKIS SENSORLU	1 adet PG13,5 ve 1 adet S272 sensör girişli, pislik tutucu ön filtreli, akış sensörlü elektrot haznesi	✓
 600110400100010	MONTAJ TAKIMI SİSTEM 2	Elektrot hazne takımı için bağlantı parçaları	✓



SİSTEM OMNİCON PH ORP CON FP

pH & ORP & İletkenlik & Sıcaklık & İz Element Ölçüm ve Kontrol Sistemi

- Kapaklı pano içerisinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- OmniCon pH ORP CON FP
- Pislik tutucu ön filtre
- Elektrot akış hücresi
- Giriş-çıkış rekorları (6x8 mm) ve numune alma vanası
- Kalibrasyon sıvaları ve kalibrasyon rafı
- Cam pH, cam ORP elektrodu ve iletkenlik elektrodu
- İz element sensörü (0-300 ppb PTSA)

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
431001010302000	SİSTEM OMNİCON PH ORP CON FP	pH & ORP & CON & Temp & FP Sistemi	86 x 66 x 32	19,05

Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir
 432012000000300	OMNİCON PH ORP CON FP	pH & ORP & İletkenlik & Sıcaklık & FP Ölçüm ve Kontrol Cihazı	✓
 704421000000053	STN ELEKTROD INLINE FLUOROMETER PTSA	Inline optik iz element sensörü	✓
 421000050002020	PH A-S8 CAM SENSOR	S8 konnetörlü, cam pH elektrodu	✓
 421000150002010	ORP A-S8 CAM SENSOR	S8 konnetörlü, cam ORP elektrodu	✓
 760204060000007	CABLE SET E COAXIAL SENSOR S8-BNC 1.5 MT	S8 konnektörlü cam pH elektrodu için 1.5 metre kablo	✓
 421000250101040	ELEKTROD İLETKENLİK GRAPHITE 4CELL PT100K0,45 AS1	1 metre kablolu, MIC konnetörlü, 4 hücreli grafit iletkenlik elektrodu	✓



SİSTEM OMNICON PH ORP CON

pH & ORP & İletkenlik & Sıcaklık Ölçüm ve Kontrol Sistemi

- 60x90 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- OmniCon pH ORP CON
- Pislik tutucu ön filtre
- Elektrot akış hücresi
- Giriş-çıkış rekorları (6x8 mm) ve numune alma vanası
- Kalibrasyon sıvaları ve kalibrasyon rafı
- pH, ORP ve iletkenlik elektrodu

Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
101211100300000	SİSTEM OMNICON PH ORP CON	Ölçüm ve Kontrol Sistemi Omnicon pH & ORP & İletkenlik	96 x 66 x 16	7,25

Yedek Parçalar - Opsiyonlar

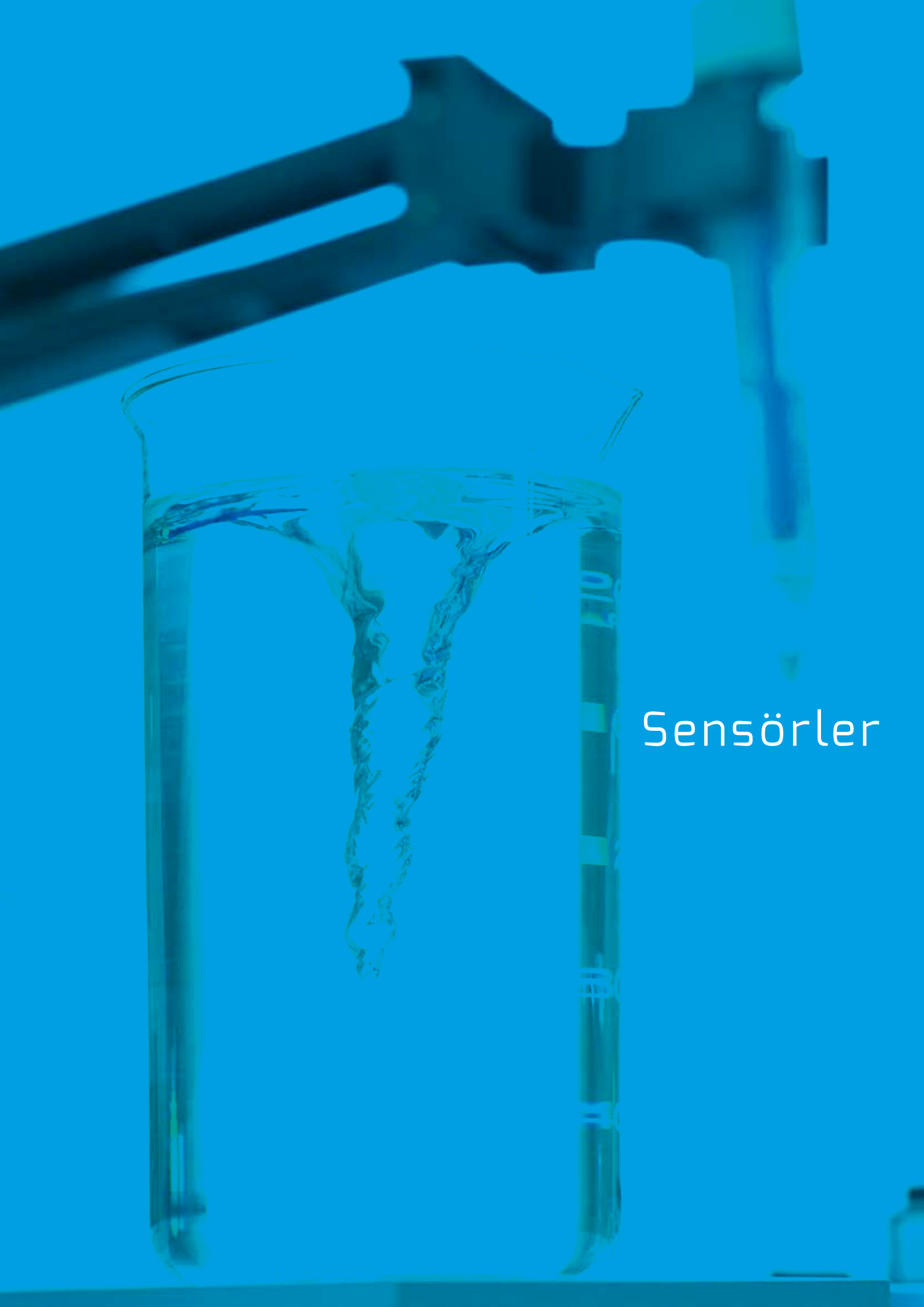
Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir
 201011100000000	OMNICON PH ORP CON	pH & ORP & İletkenlik Ölçüm ve Kontrol Cihazı	✓
 421000010150010	ELEKTROD PH 1M SENSOR XS	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine pH elektrodu	✓
 421000110100030	ELEKTROD ORP 1M SENSOR XS	1 metre kablolu, BNC konnetörlü, kombine ORP elektrodu	✓
 421000290102060	ELEKTROD İLETKENLİK GRAPHITE 2CELL CT25 EN06 MIC NTC10K K1 AS1	1 metre kablolu, MIC konnetörlü, iletkenlik elektrodu	✓
 600112530010000	ELEKTROD HAZNE TAKIMI 3	12 mm sensörler için üç girişli pislik tutucu ön filtreli elektrot haznesi	✓
 600110400100010	MONTAJ TAKIMI SİSTEM 2	Elektrot hazne takımı için bağlantı parçaları	✓
 600112551000000	ELEKTROD HAZNE AKIS MODULU	Sinyal Çıkışı, Vanalı, Numune Suyu Akış Kontrol Modülü (Klemens bağlantılı)	✗
 600112572000000	ELEKTROD HAZNE KLİPS SETİ	Hazne Birleştirmek için 4 Adet Klips ve Ter Adet Açık Kapalı Rekor Geçmeler	✗



07 Sensörler

Sensörler, proses sularından, havadan yada bir sıvıdan aldığı sinyalleri ölçüm cihazına ileten ekipmanlardır. Epoksi, polikarbon, Cam, SS316, Teflon, Seramik, Polipropilen, PVC ve PVDF gibi endüstriyel süreçlerin çalışmak için uygun malzemelerden imal edilirler.

AnTech sensör ailesi, geniş ölçüm aralıklarında yüksek doğrulukta ölçüm yapar ve anlık olarak ölçümleri iletir. İçme suları, atık sular, soğutma kuleleri, yüzme havuzları, deri fabrikaları, tekstil fabrikaları, boya fabrikaları, süt fabrikaları, içecek fabrikaları, gıda fabrikaları ve diğer endüstriyel süreçler için sensör seçiminizde size geniş bir ürün portföyü sunar.



Sensörler



ELEKTROD PH SENSOR XS

Ultem Gövdeli Tek Referanslı pH Sensörü

- Dayanıklı ve az bakım gerektiren Ultem® gövde yapısı
- Tam pH aralığında (0-14) yüksek hassasiyet
- Anında kullanıma hazır yapı ve uzun raf ömrü için saklama şişesi
- Direkt BNC konnektörü ile kolay bağlantı
- Kapalı jel dolgulı tasarımı sayesinde yeniden doldurma veya bakım gerektirmeyen yapı
- Sızdırmaz referans tasarımı sayesinde bilinmeyen ve zorlu numunelerde doğru ölçüm
- 1 metre, 6 metre, 15 metre kablo uzunluğu seçeneği

Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
421000010150010	ELEKTROD PH 1M SENSOR XS	6 x 19,5 x 6	0,090
421000010600010	ELEKTROD PH 6M SENSOR XS	6 x 19,5 x 6	0,158
421000011500010	ELEKTROD PH 15M SENSOR XS	6 x 19,5 x 6	0,290

Teknik Özellikleri

Ölçüm Aralığı	0 - 14 pH (Na+ hata pH > 12,3)
Gövde Özellikleri	Ultem® / 12 mm / 120 mm
Max. Basınç	6 Bar
Sıcaklık Aralığı	0-80 °C
Min. İletkenlik	100 uS
Junction No	Tek (Single)
Junction Malzemesi	Pellon
Referans Jeli	3.5 M KCl/AgCl/KNO3
Konnektör	BNC
Kablo Uzunluğu	1 metre / 6 metre / 15 metre



ELEKTROD PH E

Polikarbon Gövdeli Tek Referanslı pH Sensörü

- Polikarbon gövde yapısı ile yüksek dayanım
- Tam pH aralığında (0-14) yüksek hassasiyet
- Anında kullanıma hazır yapı ve uzun raf ömrü için saklama şişesi
- Direkt BNC konnektörü ile kolay bağlantı
- Kapalı jel dolgulu tasarımı sayesinde yeniden doldurma veya bakım gerektirmeyen yapı
- Sızdırmaz referans tasarımı sayesinde bilinmeyen ve zorlu numunelerde doğru ölçüm
- 1 metre, 6 metre, 15 metre kablo uzunluğu seçeneği

Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
421000000100010	ELEKTROD PH 1M E	7 x 23 x 5	0,128
421000000600010	ELEKTROD PH 6M E	7 x 23 x 5	0,196
421000001500010	ELEKTROD PH 15M E	7 x 23 x 5	0,290

Teknik Özellikleri

Ölçüm Aralığı	0 - 14 pH (Na+ hata pH > 12,3)
Gövde Özellikleri	PC / 12 mm / 120 mm
Max. Basınç	6 Bar
Sıcaklık Aralığı	0-60 °C
Min. İletkenlik	100 uS
Junction No:	Tek (Single)
Junction Malzemesi	Pellon
Referans Jeli	3.5 M KCl/AgCl
Konnektör	BNC
Kablo Uzunluğu	1 metre / 6 metre / 15 metre



ELEKTROD PH S272CD 20 BNC 6M SENSOR XS

PPS Gövdeli Çift Referanslı Düz Yüzeyle pH Sensörü

- Çift referans teknolojisi sayesinde kontaminasyonu önleyen tasarım ile daha uzun sensör ömrü
- Geniş ölçüm yüzeyi ve referans yapısı sayesinde bilinmeyen ve zorlu numunlerde hassas ve tekrarlanabilir ölçümler
- Kırılmaya karşı yüksek dirençli düz ölçüm yüzeyi
- Düz yüzeyle uç yapısı sayesinde kirli/atık su yapılarında yüksek performans
- Ölçüm yüzeyi yapısı sayesinde sıvı akışı ile kendi kendini temizleyen tasarım
- Daldırma, elektrod haznesi ve hat üstü montajlar için çok yönlü tasarım (3/4" NPT)
- Kimyasallara karşı yüksek dirençli PPS gövde
- Entegre kablo grubu ile statik tasarım

Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
421000010600090	ELEKTROD PH S272CD 20 BNC 6M SENSOR XS	6 x 19,5 x 6	0,255
421000010600100	ELEKTROD PH S272CD HF 6M SENSOR XS	6 x 19,5 x 6	0,255

Teknik Özellikleri

Ölçüm Aralığı	0 - 14 pH (Na+ hata pH > 12,3)
Gövde Özellikleri	Ryton® Polyphenylene Sulfide (PPS) / 3/4" NPT
Max. Basınç	7.5 Bar
Sıcaklık Aralığı	0-100 °C
Min. İletkenlik	100 uS
Junction No:	Çift (Double)
Junction Malzemesi	HDPE
Referans Jeli	3.5 M KCl/AgCl
Konnektör	BNC
Kablo Uzunluğu	6 metre

ELEKTROD PH A-S8 CAM SENSOR

Cam Gövdeli Tek Referanslı S8 pH Sensörü



- Cam gövde yüzeyi sayesinde yüksek kimyasal dayanımı ve kirli/atık su uygulamalarında yüksek performans
- Geniş ölçüm yüzeyi sayesinde hassas ve tekrarlanabilir ölçümler
- Anında kullanıma hazır yapı ve uzun raf ömrü için saklama şişesi
- Kapalı jel dolgulu tasarımı sayesinde yeniden doldurma veya bakım gerektirmeyen yapı
- Sızdırmaz özel seramik halkalı referans yapısı sayesinde bilinmeyen ve zorlu numunlerde yüksek doğruluk
- Bağlantı konektörü (S8-BNC) sayesinde kablolu satılma opsiyonu ve kolay kablo değişim imkanı

Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
421000050002020	PH A-S8 CAM SENSOR "**"	7 x 23 x 5	0,205
"*" Üründe kablo mevcut değildir. Alt satırda 1.5 mt ve 6 mt kablo seçenekleri mevcuttur.			
760204060000007	CABLE SET E COAXIAL SENSOR S8-BNC 1.5 MT	--	--
610204060000006	CABLE SET E COAXIAL SENSOR S8-BNC 6 MT	--	--

Teknik Özellikleri

Ölçüm Aralığı	0 - 14 pH (Na+ hata pH > 12,3)
Gövde Özellikleri	Cam / 12 mm / 120 mm / PG13,5
Max. Basınç	6 Bar
Sıcaklık Aralığı	0-80 °C
Min. İletkenlik	100 uS
Junction No:	Tek (Single)
Junction Malzemesi	Seramik Halka
Referans Jeli	Ag/AgCl
Konnektör	S8 / BNC
Kablo Uzunluğu	1 metre / 6 metre

ELEKTROD PH A1M-BNC CAM SENSOR

Cam Gövdeli Tek Referanslı pH Sensörü



- Cam gövde yüzeyi sayesinde yüksek kimyasal dayanımı ve temiz su uygulamalarında yüksek performans
- Geniş ölçüm yüzeyi sayesinde hassas ve tekrarlanabilir ölçümler
- Anında kullanıma hazır yapı ve uzun raf ömrü için saklama şişesi
- Kapalı jel dolgulu tasarımı sayesinde yeniden doldurma veya bakım gerektirmeyen yapı
- Sızdırmaz referans tasarımı sayesinde bilinmeyen ve zorlu numunelerde doğru ölçüm
- Kendinden 1 metre kablo ve BNC bağlantısı sayesinde kolay kullanım

Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
421000050100010	PH A1M-BNC CAM SENSOR	6 x 19,5 x 6	0,220

Teknik Özellikleri

Ölçüm Aralığı	0 - 14 pH (Na+ hata pH > 12,3)
Gövde Özellikleri	Cam / 12 mm / 100 mm / PG13,5
Max. Basınç	6 Bar
Sıcaklık Aralığı	0-80 °C
Min. İletkenlik	100 uS
Junction No:	Tek (Single)
Junction Malzemesi	Seramik Pin
Referans Jeli	Ag/AgCl
Konnektör	BNC
Kablo Uzunluğu	1 metre

ELEKTROD PH LC SENSOR XS

Ultem Gövdeli Tek Referanslı Düşük İletkenlik pH Sensörü

- Dayanıklı ve az bakım gerektiren Ultem® gövde yapısı
- Düşük iletkenlikteki numuneler için yüksek doğruluk ve uzun ömür
- Tam pH aralığında (0-14) yüksek hassasiyet
- Anında kullanıma hazır yapı ve uzun raf ömrü için saklama şişesi
- Direkt BNC konnektörü ile kolay bağlantı
- Kapalı jel dolgulu tasarımı sayesinde yeniden doldurma veya bakım gerektirmeyen yapı
- Sızdırmaz referans tasarımı sayesinde bilinmeyen ve zorlu numunelerde doğru ölçüm



Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
421000010600020	ELEKTROD PH LC 6M SENSOR XS	0,158	0,158

Teknik Özellikleri

Ölçüm Aralığı	0 - 14 pH (Na+ hata pH > 12,3)
Gövde Özellikleri	Ultem / 12 mm / 120 mm
Max. Basınç	6 Bar
Sıcaklık Aralığı	0-80 °C
Min. İletkenlik	0.5 uS
Junction No	Çift (Double)
Junction Malzemesi	Pellon
Referans Jeli	3.5 M KCl/AgCl/KN03
Konnektör	BNC
Kablo Uzunluğu	6 metre



ELEKTROD PH 2200 SPEAR TIP SENSOR XS

Ultem Gövdeli Tek Referanslı Saplama Tip pH Sensörü

- Gıda ve toprakta güvenli ölçümler için biyo-dostu Ultem® gövde
- Yarı katı numuneleri ölçmek için sağlam, mızrak yapılı uç
- Protein kontaminasyonuna karşı yerleşik koruma sayesinde uzun ömür
- Tam pH aralığında (0-14) yüksek hassasiyet
- Anında kullanıma hazır yapı ve uzun raf ömrü için saklama şişesi
- Direkt BNC konektörü ile kolay bağlantı
- Kapalı jel dolgulı tasarımı sayesinde yeniden doldurma veya bakım gerektirmeyen yapı
- Sızdırmaz referans tasarımı sayesinde bilinmeyen ve zorlu numunelerde doğru ölçüm

Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
421000010100040	ELEKTROD PH 2200 SPEAR TIP 1M SENSOR XS	6 x 19,5 x 6	0,092

Teknik Özellikleri

Ölçüm Aralığı	0 - 14 pH (Na+ hata pH > 12,3)
Gövde Özellikleri	Ultem / 12 mm / 120 mm
Max. Basınç	6 Bar
Sıcaklık Aralığı	0-80 °C
Min. İletkenlik	100 uS
Junction No:	Çift (Double)
Junction Malzemesi	Kynar ve Pellon
Referans Jeli	3.5 M KCl/AgCl/KNO3
Konnektör	BNC
Kablo Uzunluğu	1 metre / 6 metre / 15 metre

ELEKTROD ORP SENSOR XS

Ultem Gövdeli Tek Referanslı ORP Sensörü

- Dayanıklı ve az bakım gerektiren Ultem® gövde yapısı
- Güvenilir ve doğru ORP/Redox ölçümü
- Anında kullanıma hazır yapı ve uzun raf ömrü için saklama şişesi
- Direkt BNC konnektörü ile kolay bağlantı
- Mühürlü jel dolgulı tasarımı sayesinde yeniden doldurma veya bakım gerektirmeyen yapı
- Sızdırmaz referans tasarımı sayesinde bilinmeyen ve zorlu numunelerde doğru ölçüm
- 1 metre, 6 metre, 15 metre kablo uzunluğu seçeneği



Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
421000110100030	ELEKTROD ORP 1M SENSOR XS	6 x 19,5 x 6	0,090
421000110600010	ELEKTROD ORP 6M SENSOR XS	6 x 19,5 x 6	0,158
421000111500010	ELEKTROD ORP 15M SENSOR XS	6 x 19,5 x 6	0,290

Teknik Özellikleri

Ölçüm Aralığı	-2000 mV / 2000 mV
Gövde Özellikleri	Epoxy / 12 mm / 120 mm
Max. Basınç	6 Bar
Sıcaklık Aralığı	0-80 °C
Min. İletkenlik	100 uS
Junction No:	Tek (Single)
Junction Malzemesi	Pellon
Referans Jeli	3.5 M KCl/AgCl
Konnektör	BNC
Kablo Uzunluğu	1 metre / 6 metre / 15 metre



ELEKTROD ORP E

Polikarbon Gövdeli Tek Referanslı Saplama Tip pH Sensörü

- Polikarbon gövde yapısı ile yüksek dayanım
- Güvenilir ve doğru ORP/Redox ölçümü
- Anında kullanıma hazır yapı ve uzun raf ömrü için saklama şişesi
- Direkt BNC konektörü ile kolay bağlantı
- Mühürlü jel dolgulu tasarımı sayesinde yeniden doldurma veya bakım gerektirmeyen yapı
- Sızdırmaz referans tasarımı sayesinde bilinmeyen ve zorlu numunelerde doğru ölçüm
- 1 metre, 6 metre, 15 metre kablo uzunluğu seçeneği

Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
421000100100010	ELEKTROD ORP 1M E	7 x 23 x 5	0,128
421000100600010	ELEKTROD ORP 6M E	7 x 23 x 5	0,196
421000101500010	ELEKTROD ORP 15M E	7 x 23 x 5	0,290

Teknik Özellikleri

Ölçüm Aralığı	-2000 mV / 2000 mV
Gövde Özellikleri	PC / 12 mm / 120 mm
Max. Baskı	6 Bar
Sıcaklık Aralığı	0-60 °C
Min. İletkenlik	100 uS
Junction No:	Tek (Single)
Junction Malzemesi	Pellon
Referans Jeli	3.5 M KCl/AgCl
Konnektör	BNC
Kablo Uzunluğu	1 metre / 6 metre / 15 metre

ELEKTROD S272CD ORP 20 BNC 6M SENSOR XS

PPS Gövdeli Çift Referanslı Düz Yüzeyli ORP Sensörü

- Çift referans teknolojisi sayesinde kontaminasyonu önleyen tasarım ile daha uzun sensör ömrü
- Geniş ölçüm yüzeyi ve referans yapısı sayesinde bilinmeyen ve zorlu numunlerde
- hassas ve tekrarlanabilir ölçümler
- Kırılmaya karşı yüksek dirençli düz ölçüm yüzeyi
- Düz yüzeyli uç yapısı sayesinde kirli/atık su yapılarında yüksek performans
- Ölçüm yüzeyi yapısı sayesinde sıvı akışı ile kendi kendini temizleyen tasarım
- Daldırma, elektrod haznesi ve hat üstü montajlar için çok yönlü tasarım (3/4" NPT)
- Kimyasallara karşı yüksek dirençli PPS gövde
- Entegre kablo grubu ile statik tasarım



Stok Kodu

Model

Ambalaj Ebatları / cm
En-Boy-YükseklikAmbalajlı
Ağırlık / kg

421000110601020 | ELEKTROD S272CD ORP 20 BNC 6M SENSOR XS

6 x 19,5 x 6

0,255

Teknik Özellikleri

Ölçüm Aralığı	-2000 mV / 2000 mV
Gövde Özellikleri	Ryton® Polyphenylene Sulfide (PPS) / 3/4" NPT
Max. Basınç	7.5 Bar
Sıcaklık Aralığı	0-100 °C
Min. İletkenlik	100 uS
Konnektör	BNC
Junction No:	Çift (Double)
Junction Malzemesi	HDPE
Referans Jeli	3.5 M KCl/AgCl
Kablo Uzunluğu	6 metre



ELEKTROD ORP S8 CAM AS

Cam Gövdeli Tek Referanslı ORP Sensörü

- Cam gövde yüzeyi sayesinde yüksek kimyasal dayanımı ve kirli/atık su uygulamalarında yüksek performans
- Geniş ölçüm yüzeyi sayesinde hassas ve tekrarlanabilir ölçümler
- Anında kullanıma hazır yapı ve uzun raf ömrü için saklama şişesi
- Kapalı jel dolgu tasarımı sayesinde yeniden doldurma veya bakım gerektirmeyen yapı
- Sızdırmaz özel seramik halkalı referans yapısı sayesinde bilinmeyen ve zorlu numunelerde yüksek doğruluk
- Bağlantı konektörü (S8-BNC) sayesinde kablolu satılma opsiyonu ve kolay kablo değişim imkanı

Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
421000150002010	ELEKTROD ORP S8 CAM AS **	6 x 19,5 x 6	0,205
** Üründe kablo mevcut değildir. Alt satırda 1.5 mt ve 6 mt kablo seçenekleri mevcuttur.			
760204060000007	CABLE SET E COAXIAL SENSOR S8-BNC 1.5 MT	--	--
610204060000006	CABLE SET E COAXIAL SENSOR S8-BNC 6 MT	--	--

Teknik Özellikleri

Ölçüm Aralığı	-2000 mV / 2000 mV
Gövde Özellikleri	Cam / 12 mm / 120 mm / PG13,5
Max. Basınç	6 Bar
Sıcaklık Aralığı	0-80 °C
Min. İletkenlik	100 uS
Junction No:	Tek (Single)
Junction Malzemesi	Seramik Halka
Referans Jeli	Ag/AgCl
Konnektör	S8 / BNC
Kablo Uzunluğu	1 metre / 6 metre

ELEKTROD ORP A1M-BNC CAM SENSOR

Cam Gövdeli Tek Referanslı ORP Sensörü

- Cam gövde yüzeyi sayesinde yüksek kimyasal dayanımı ve temiz su uygulamalarında yüksek performans
- Geniş ölçüm yüzeyi sayesinde hassas ve tekrarlanabilir ölçümler
- Anında kullanıma hazır yapı ve uzun raf ömrü için saklama şişesi
- Kapalı jel dolgulu tasarımı sayesinde yeniden doldurma veya bakım gerektirmeyen yapı
- Sızdırmaz referans tasarımı sayesinde bilinmeyen ve zorlu numunelerde doğru ölçüm
- Kendinden 1 metre kablo ve BNC bağlantısı sayesinde kolay kullanım



Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
421000150100010	ORP A1M-BNC CAM SENSOR	6 x 19,5 x 6	0,220

Teknik Özellikleri

Ölçüm Aralığı	-2000 mV / 2000 mV
Gövde Özellikleri	Cam / 12 mm / 100 mm / PG13,5
Max. Basınç	6 Bar
Sıcaklık Aralığı	0-80 °C
Min. İletkenlik	100 uS
Junction No:	Tek (Single)
Junction Malzemesi	Seramik Pin
Referans Jeli	Ag/AgCl
Konnektör	BNC
Kablo Uzunluğu	1 metre



ELEKTROD İLETKENLİK G 2CELL NTC10K AS

ABS Gövdeli İki Hücreli İletkenlik Sensörü

- ABS gövde ile yüksek kimyasal dayanım
- 2 hücreli grafit sensör tasarımı ile yüksek ölçüm kalitesi
- Popüler iletkenlik aralıkları için uygun hücre sabitleri (K:1.0, 0.1)
- Otomatik sıcaklık kompanzasyonu için dahili sıcaklık sensörü (NTC10K)
- Özel tasarım PG13,5 bağlantı sayesinde kolay montaj
- Daldırma, elektrod haznesi ve hat üstü montajlar için uygun
- 1 metre ve 6 metre kendinden kablolu modeller

Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
421000290102060	ELEKTROD İLETKENLİK GRAPHITE 2CELL CT25 EN06 MIC NTC10K K1 AS1	7 x 23 x 4,5	0,130
421000290102070	ELEKTROD İLETKENLİK GRAPHITE 2 CELL NTC10K K1 AS6	9,5 x 23 x 5,5	0,195

Teknik Özellikleri

Ölçüm Aralığı	0 μ S/cm - 20.000 μ S/cm
Gövde Özellikleri	ABS
Max. Basınç	6 Bar
Sıcaklık Aralığı	0-80 °C
Min. İletkenlik	K=1 için 5 μ S / K=0.1 için 0.5 μ S
İletkenlik Sensörü	Grafit
Hücre Sabiti	K=0.1/cm - K=1/cm (+/-10)
Sıcaklık Sensörü	NTC 10K
Konnektör	MIC 6
Kablo Uzunluğu	1 metre / 6 metre

ELEKTROD İLETKENLİK G 2CELL PT1000 AS

Epoksi Gövdeli İki Hücreli İletkenlik Sensörü

- Epoksi gövde ile yüksek kimyasal ve fiziksel dayanım
- 2 hücreli grafit sensör tasarımı ile yüksek ölçüm kalitesi
- Popüler iletkenlik aralıkları için uygun hücre sabitleri (K:1.0, 0.1)
- Otomatik sıcaklık kompanzasyonu için dahili sıcaklık sensörü (PT1000)
- Daldırma, elektrod haznesi ve hat üstü montajlar için uygun
- 1 metre ve 6 metre kendinden kablolu modeller



Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
421000250101050	ELEKTROD İLETKENLİK GRAPHITE 2CELL PT1000K1 AS1	9,5 x 23 x 5,5	0,140
421000250601040	ELEKTROD İLETKENLİK GRAPHITE 2CELL PT1000K1 AS6	9,5 x 23 x 5,5	0,195
421000290101040	ELEKTROD İLETKENLİK GRAPHITE 2CELL PT1000K0,1 AS1	9,5 x 23 x 5,5	0,140
421000290101050	ELEKTROD İLETKENLİK GRAPHITE 2CELL PT1000K0,1 AS6	9,5 x 23 x 5,5	0,195

Teknik Özellikleri

Ölçüm Aralığı	0 μ S/cm - 20.000 μ S/cm
Gövde Özellikleri	Epoxy
Max. Basınç	6 Bar
Sıcaklık Aralığı	0-80 °C
Min. İletkenlik	K=1 için 5 μ S / K=0.1 için 0.5 μ S
İletkenlik Sensörü	Grafit 2 hücreli
Hücre Sabiti	K=0.1/cm - K=1/cm (+/-10)
Sıcaklık Sensörü	PT1000
Konnektör	MIC 6
Kablo Uzunluğu	1 metre / 6 metre



ELEKTROD İLETKENLİK CS676HTTC SENSOR XS

Paslanmaz Gövdeli İki Hücreli İletkenlik Sensörü

- Paslanmaz çelik ve PEEK ten yapılmış sağlam gövde tasarımı
- 2 hücreli paslanmaz çelik sensör tasarımı ile yüksek ölçüm kalitesi
- Yüksek basınç ve yüksek sıcaklık dayanımı (17 Bar, 200 °C)
- Kazan uygulamaları gibi ağır hizmet uygulamaları için uygun
- Popüler iletkenlik aralıkları için uygun hücre sabitleri (K:1.0, 0.1)
- Otomatik sıcaklık kompanzasyonu için dahili sıcaklık sensörü (PT1000)
- Kolay hat montajı için kendinden dişli gövde tasarımı (3/4" NPT)
- 6 metre kendinden kablolu

Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
421000210501010	ELEKTROD İLETKENLİK CS676HTTC K:1 SENSOR XS	15 x 25 x 6	0,760
421000210501030	ELEKTROD İLETKENLİK CS676HTTC K:0,1 SENSOR XS	15 x 25 x 6	0,760

Teknik Özellikleri

Ölçüm Aralığı	0 µS/cm - 200 mS/cm
Gövde Özellikleri	SS316 ve PEEK
Max. Basınç	17 Bar
Sıcaklık Aralığı	0-200 °C
Min. İletkenlik	K=1 için 10 µS / K=0.1 için 1 µS
İletkenlik Sensörü	SS316 2 hücreli
Hücre Sabiti	K=0.1/cm - K=1/cm (+/-10)
Sıcaklık Sensörü	PT100
Konnektör	MIC 6
Kablo Uzunluğu	1 metre / 6 metre

ELEKTROD FCL SELECTIVE

Membran Kaplı Serbest Klor Sensörü

- Azaltılmış pH bağımlılığı sayesinde geniş pH aralığında çalışabilme (4-9 pH)
 - Yüzey aktif maddelere karşı yüksek direnç
 - 3 bara kadar dayanan yeni membran tasarımı
 - Düşük iletkenlik değerlerinde çalışabilme (Min. 10 uS)
 - Farklı klor ölçüm aralıkları için uygun modeller
 - Yüzme havuzu, içme suyu, servis suyu, proses suları, sebze ve meyve yıkama, kümes hayvanları, tuzlu su ve deniz suyu* proseslerine uygun
- *Deniz suyu ölçüm yapabilme (Opsiyonel membran ile)



Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
421000320101010	ELEKTROD FCL/O 2 PPM SELECTIVE	19 x 29 x 7,5	0,520
421000320101020	ELEKTROD FCL/O 5 PPM SELECTIVE	19 x 29 x 7,5	0,520
421000320101030	ELEKTROD FCL/O 200 PPM SELECTIVE	19 x 29 x 7,5	0,520

Teknik Özellikleri

Ölçüm Aralığı	0 - 200 ppm
Gövde Özellikleri	PVC
Max. Basınç	3 Bar
Sıcaklık Aralığı	0-45 °C
İletkenlik Aralığı	10 µS/cm – 50 mS/cm (sea water)
Ph Aralığı	4-9 pH
Numune Debisi	15-30 l/h
İlk Çalıştırma	2 saat (Yaklaşık)
Konnektör	MIC 4
Kablo Uzunluğu	1,2 metre

ELEKTROD TCL SELECTIVE

Membran Kaplı Toplam Klor Sensörü

- Azaltılmış pH bağımlılığı sayesinde geniş pH aralığında çalışabilme (4-9 pH)
 - Yüzey aktif maddelere karşı yüksek direnç
 - 3 bara kadar dayanan yeni membran tasarımı
 - Düşük iletkenlik değerlerinde çalışabilme (Min. 10 uS)
 - Yüzme havuzu, içme, servis, proses suları, tuzlu su ve deniz suyu* proseslerine uygun
- *Deniz suyu ölçüm yapabilme (Opsiyonel membran ile)



Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
421000420101010	ELEKTROD TCL/O 5 PPM SELECTIVE	19 x 29 x 7,5	0,520

Teknik Özellikleri

Ölçüm Aralığı	0 - 5 ppm
Gövde Özellikleri	PVC
Max. Basınç	3 Bar
Sıcaklık Aralığı	0-45 °C
İletkenlik Aralığı	10 µS/cm – 200 mS/cm (Tuzlu Su)
Ph Aralığı	4-9 pH
Numune Debisi	15-30 l/h
İlk Çalıştırma	2 saat (Yaklaşık)
Konnektör	MIC 4
Kablo Uzunluğu	1,2 metre

ELEKTROD CLO₂ SELECTIVE

Memran Kaplı Klordioksit Sensörü

- Azaltılmış pH bağımlılığı sayesinde geniş pH aralığında çalışabilme (1-12 pH)
- 1 bara kadar dayanan yeni membran tasarımı
- Farklı klordioksit ölçüm aralıkları için uygun aralıklara sahip modeller
- Yüzme havuzu, içme suyu, servis suyu ve proses sularına uygun



Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
421000520101020	ELEKTROD CLO ₂ /O 2 PPM SELECTIVE	19 x 29 x 7,5	0,520
421000520101010	ELEKTROD CLO ₂ /O 10 PPM SELECTIVE	19 x 29 x 7,5	0,520

Teknik Özellikleri

Ölçüm Aralığı	0 - 10 ppm
Gövde Özellikleri	PVC
Max. Basınç	1 Bar
Sıcaklık Aralığı	0-45 °C
Min. iletkenlik	10 µS/cm
Ph Aralığı	1-12 pH
Numune Debisi	15-30 l/h
İlk Çalıştırma	1 saat (Yaklaşık)
Konnektör	MIC 4
Kablo Uzunluğu	1,2 metre

ELEKTROD OZON SELECTIVE

Membran Kaplı Ozon Sensörü

- Azaltılmış pH bağımlılığı sayesinde geniş pH aralığında çalışabilme (4-9 pH)
- Yüzey aktif maddelere karşı yüksek direnç
- 1 bara kadar dayanan yeni membran tasarımı
- Yüzme havuzu, su arıtma ve tüm proses sularına uygun



Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
421000620101010	ELEKTROD OZON/O 2 PPM SELECTIVE	19 x 29 x 7,5	0,520
421000620101020	ELEKTROD OZON/O 5 PPM SELECTIVE	19 x 29 x 7,5	0,520
421000620101030	ELEKTROD OZON/O 20 PPM SELECTIVE	19 x 29 x 7,5	0,520

Teknik Özellikleri

Ölçüm Aralığı	0 - 20 ppm
Gövde Özellikleri	PVC
Max. Basınç	1 Bar
Sıcaklık Aralığı	0-45 °C
Min. iletkenlik	10 µS/cm
Ph Aralığı	4-9 pH
Numune Debisi	15-30 l/h
İlk Çalıştırma	1 saat (Yaklaşık)
Konnektör	MIC 4
Kablo Uzunluğu	1,2 metre

ELEKTROD H₂O₂ SELECTIVE

Memran Kaplı Hidrojen Peroksit Sensörü

- Azaltılmış pH bağımlılığı sayesinde geniş pH aralığında çalışabilme (2-11 pH)
- Yüzey aktif maddelere karşı yüksek direnç
- 1 bara kadar dayanan yeni membran tasarımı
- Farklı klor ölçüm aralıkları için uygun modeller
- Tüm su arıtma prosesleri, deniz suyu, şişe ve damacana yıkama, CIP tesisleri



Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
421000720101020	ELEKTROD H ₂ O ₂ /O 200 PPM SELECTIVE	19 x 29 x 7,5	0,520
421000720101010	ELEKTROD H ₂ O ₂ /O 500 PPM SELECTIVE	19 x 29 x 7,5	0,520

Teknik Özellikleri

Ölçüm Aralığı	0 - 500 ppm
Gövde Özellikleri	PVC
Max. Basınç	1 Bar
Sıcaklık Aralığı	0-45 °C
Min. iletkenlik	10 µS/cm
Ph Aralığı	2-11 pH
Numune Debisi	15-30 l/h
İlk Çalıştırma	5 saat (Yaklaşık)
Konnektör	MIC 4
Kablo Uzunluğu	1,2 metre



AMPEROMETRİK SERBEST KLOR HÜCRESİ

Amperometrik Bakır Platin Serbest Klor Sensörü

- Aşındırıcı kimyasallara dayanıklı, debi göstergeli akrilik gövde
- Bakır -Platin sensör yapısı
- Ölçüm yüzeyinde kendi kendini temizleyen fiziksel mekanizma
- Akış kontrol sensörü
- 2 adet 12 mm sensör girişi (Opsiyonel)

Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
600510010111000	YP HUCRE AMPERMETRİK SERBEST KLOR	21 x 24 x 10	1,75

Teknik Özellikleri

Ölçüm Aralığı	0 - 10 ppm
Gövde Özellikleri	Akrilik
Max. Basınç	3 Bar
Sıcaklık Aralığı	0-50 °C
Min. iletkenlik	10 µS/cm
Sensör	Bakır-Platin
Ph Aralığı	6-8 pH
Numune Debisi	50 l/h
Konnektör	BNC
Kablo Uzunluğu	1 metre

ELEKTROD POTANSİYOSTATİK S8

Cam Gövdeli Tek Referanslı Potansiyostatik FCl & ClO₂ Sensörü

- Cam gövde yüzeyi sayesinde yüksek kimyasal dayanımı ve yüksek performans
- Geniş altın ölçüm yüzeyi sayesinde hassas ve tekrarlanabilir ölçümler
- Membran ve jel ihtiyacı olmayan tasarımı sayesinde minimum bakım
- Anında kullanıma hazır yapı ve uzun raf ömrü için saklama şişesi
- Klor ve klor dioksit ölçümleri için direkt uygunluk (0-10 ppm)
- Bağlantı konektörü (S8-BNC) sayesinde kablolu satılma opsiyonu ve kolay kablo değişim imkanı



Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
421002320003010	ELEKTROD POTANSİYOSTATİK S8	5,5 x 4,5 x 20	0,09
*** Üründe kablo mevcut değildir. Alt satırda 1.5 mt ve 6 mt kablo seçenekleri mevcuttur.			
760204060000007	CABLE SET E COAXIAL SENSOR S8-BNC 1.5 MT	--	--
610204060000006	CABLE SET E COAXIAL SENSOR S8-BNC 6 MT	--	--

Teknik Özellikleri

Ölçüm Aralığı	0 - 10 ppm
Gövde Özellikleri	Cam
Max. Basınç	6 Bar
Sıcaklık Aralığı	0-80 °C
İletkenlik Aralığı	10 µS/cm - 50 mS/cm (tuzlu su)
Sensör	Altın
Ph Aralığı	4 - 9 pH
Numune Debisi	80 - 90 l/h
Konnektör	S8
Kablo Uzunluğu	1,2 metre



INLINE FLUOROMETER SENSOR

Inline Optik İz Element Sensörü

- Tek bir sensör ile PTSA veya Fluorescein optik ölçümleri
- Geliştirilmiş bulanıklık ve çözünmüş demir reddi
- Katı hal Florometre led/fotodiyot teknolojisini kullanır, hareketli parça içermez
- Dinamik aralık : PTSA (<1 - 300 ppb), Fluorescein (<1 - 100 ppb)
- Hassasiyet : <1 ppb
- Soğutma kuleleri, kazanlar, sızıntı tespiti, ters osmoz, çevresel izleme proseslerine uygun

Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
704421000000053	STN ELEKTROD INLINE FLUOROMETER PTSA	19 x 29 x 7,5	0,520

Teknik Özellikleri

Ölçüm Aralığı	PTSA için <1 - 300 ppb
Ölçüm Aralığı	Fluorescein için <1 - 100 ppb
Hassasiyet	<1 ppb
Gövde Özellikleri	PVC
Max. Basınç	6 Bar
Sıcaklık Aralığı	0-50 °C
Tepki Süresi	5 saniye
Sensör	Optik
Tesisat Bağlantısı	1" NPT
Kablo Uzunluğu	1,2 metre

ELEKTROD DO OPTICAL PVC B

Daldırma Tip Optik Çözünmüş Oksijen Sensörü

- Yüksek kimyasal dayanımlı PVC gövde
- Optik okuma teknolojisi sayesinde sıvı dolum ve membran ihtiyacı duymaz
- Otomatik temizlik için dahili hava girişi (max 3 bar)
- Dahili PT 1000 sıcaklık sensörü ile otomatik kompanzasyon
- Daldırma tip montajlar için uygun
- 1 bara kadar basınç dayanımı (25 °C'de)
- 10 metre sabit sızdırmaz kablo



Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
421000860101010	ELEKTROD DO OPTICAL PVC B	17 x 26 x 10	0,980

Teknik Özellikleri

Ölçüm Aralığı	0 - 20,00 ppm
Gövde Özellikleri	PVC-C
Max. Basınç	1 Bar
Max. Temizlik Basıncı	3 Bar
Sıcaklık Aralığı	0-50 °C
DO Sensörü	Optik
Sıcaklık Sensörü	PT1000
Montaj Şekli	Daldırma Tip
Konnektör	MIC 4
Kablo Uzunluğu	10 metre

ELEKTROD DO OPTICAL INLINE PVC B

Inline Tip Optik Çözünmüş Oksijen Sensörü

- Yüksek kimyasal dayanımlı PVC gövde
- Optik okuma teknolojisi sayesinde sıvı dolum ve membran ihtiyacı duymaz
- Dahili PT 1000 sıcaklık sensörü ile otomatik kompanzasyon
- Hat üstü ve hazne tip montajlar için uygun
- 6 bara kadar basınç dayanımı (25 °C de)
- 10 metre sabit sızdırmaz kablo



Stok Kodu

Model

Ambalaj Ebatları / cm
En-Boy-YükseklikAmbalajlı
Ağırlık / kg

421000860101020 | ELEKTROD DO OPTICAL INLINE PVC B

17 x 26 x 10

0,980

Teknik Özellikleri

Ölçüm Aralığı	0 - 20,00 ppm
Gövde Özellikleri	PVC-C
Max. Basınç	6 Bar
Sıcaklık Aralığı	0-50 °C
DO Sensörü	Optik
Sıcaklık Sensörü	PT1000
IP Sınıfı	IP 68
Montaj Şekli	Hat üstü veya Hazne
Konnektör	MIC 4
Kablo Uzunluğu	10 metre

ELEKTROD TU PVC B

Daldırma Tip Bulanıklık Sensörü

- Yüksek kimyasal dayanımlı PVC gövde
- Optik okuma teknolojisi sayesinde hassas ölçüm
- ISO 7027 - EN 27027 standartlarına uygun Nephelometric ölçüm metodu (NTU birimi için)
- Hat üstü ve hazne tip montajlar için uygun
- 1 bara kadar basınç dayanımı (25 °C de)
- 10 metre sabit sızdırmaz kablo



Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
421001460101030	ELEKTROD TU 4/40/400 NTU PVC B	17 x 26 x 10	0,980
421001460101040	ELEKTROD TU 100/1000/10000 FTU PVC B	17 x 26 x 10	0,980

Teknik Özellikleri

Ölçüm Aralığı (NTU)	0/4,000 – 0/40,00 – 0/400,0 NTU
Ölçüm Aralığı (FTU)	0/100,0 – 0/1000 – 0/10000 FTU
Gövde Özellikleri	PVC-C
Max. Basınç	1 Bar
Max. Temizlik Basıncı	3 Bar
Sıcaklık Aralığı	0-50 °C
TU Sensörü	Optik
Montaj Şekli	Daldırma Tip
Konnektör	MIC 4
Kablo Uzunluğu	10 metre

ELEKTROD TU INLINE PVC B

Inline Tip Bulanıklık Sensörü

- Yüksek kimyasal dayanımlı PVC gövde
- Optik okuma teknolojisi sayesinde hassas ölçüm
- ISO 7027 - EN 27027 standartlarına uygun Nephelometric ölçüm metodu (NTU birimi için)
- Hat üstü ve hazne tip montajlar için uygun
- 6 bara kadar basınç dayanımı (25 °C de)
- 10 metre sabit sızdırmaz kablo



Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
421001460101010	ELEKTROD TU 4/40/400 NTU INLINE PVC B	17 x 26 x 10	0,980
421001460101020	ELEKTROD TU 100/1000/10000 FTU INLINE PVC B	17 x 26 x 10	0,980

Teknik Özellikleri

Ölçüm Aralığı (NTU)	0/4,000 – 0/40,00 – 0/400,0 NTU
Ölçüm Aralığı (FTU)	0/100,0 – 0/1000 – 0/10000 FTU
Gövde Özellikleri	PVC-C
Max. Basınç	6 Bar
Sıcaklık Aralığı	0-50 °C
TU Sensörü	Optik
IP Sınıfı	IP 68
Montaj Şekli	Hat üstü veya Hazne
Konnektör	MIC 4
Kablo Uzunluğu	10 metre



ELEKTROD SICAKLIK NTC AS

Krom Gövdeli NTC Sıcaklık Sensörü

- SS316 sensör gövdesi
- PG13,5 bağlantı rekoru ile kolay montaj
- NTC 10K sıcaklık sensörü
- Hat üstü ve hazne tip montajlar için uygun
- 6 bara kadar basınç dayanımı (25 °C de)
- 1 ve 6 metre sızdırmaz kablo seçenekleri

Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
421001150101010	ELEKTROD SICAKLIK NTC AS1	9,5 x 23 x 5,5	0,138
421001150601020	ELEKTROD SICAKLIK NTC AS6	9,5 x 23 x 5,5	0,250

Teknik Özellikleri

Ölçüm Aralığı	0 - 80 °C
Ölçüm Gövdesi	SS 316
Gövde Çapı	4 mm
Sensör Uzunluğu	108 mm
Max. Basınç	6 Bar
Sıcaklık Sensörü	NTC 10K
Hat Bağlantısı	PG13,5
Montaj Şekli	Hat üstü ve Hazne
Konnektör	MIC 6
Kablo Uzunluğu	1 metre / 6 metre

ELEKTROD ISI PT100

Krom Gövdeli PT100 Sıcaklık Sensörü

- S5316 sensör gövdesi
- 1/2 bağlantı rekoru ile kolay montaj
- PT100 sıcaklık sensörü

Hat üstü ve hazne tip montajlar için uygun
6 bara kadar basınç dayanımı (25 °C de)
1 ve 5 metre sızdırmaz kablo seçenekleri



Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
421001100101010	ELEKTROD ISI PT100 C1	9,5 x 23 x 5,5	0,200
421001100501010	ELEKTROD ISI PT100 C5	9,5 x 23 x 5,5	0,325

Teknik Özellikleri

Ölçüm Aralığı	0 - 200 °C
Ölçüm Gövdesi	S5 316
Gövde Çapı	6 mm
Sensör Uzunluğu	135 mm
Max. Basınç	6 Bar
Sıcaklık Sensörü	PT100
Hat Bağlantısı	1/2
Montaj Şekli	Hat üstü ve Hazne
Konnektör	MIC 6
Kablo Uzunluğu	1 metre / 5 metre

SENSOR ISI NTC

Polipropilen Gövdeli NTC Sıcaklık Sensörü

- Polipropilen sensör gövdesi
- 1/2 bağlantı rekoru ile kolay montaj
- NTC 10K sıcaklık sensörü
- Hat üstü, hazne ve daldırma tip montajlar için uygun
- 6 bara kadar basınç dayanımı (25 °C de)
- 1 ve 5 metre sızdırmaz kablo seçenekleri



Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
400102000100000	SENSOR ISI NTC P1	9,5 x 23 x 5,5	0,138
400102000500000	SENSOR ISI NTC P5	9,5 x 23 x 5,5	0,250

Teknik Özellikleri

Ölçüm Aralığı	0 - 80 °C
Ölçüm Gövdesi	PP
Gövde Çapı	12 mm
Sensör Uzunluğu	80 mm
Max. Basınç	6 Bar
Sıcaklık Sensörü	NTC 10K
Hat Bağlantısı	1/2
Montaj Şekli	Hat üstü, Hazne ve Daldırma
Konnektör	MIC 6
Kablo Uzunluğu	1 metre / 6 metre

KALIBRASYON SIVISI PH

pH İçin Standart Tampon Çözelti

- Renkli sıvılar sayesinde kolay ayırt edilebilirlik
- Özel tasarımı şişeleri sayesinde ölçüm için sıvı aktarma alanı
- 500 ml ve 20 ml seçenekleri



Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
429900000040020	KALIBRASYON SIVISI PH 4 20ML	3,5 x 3 x 6	0,032
429900000040480	KALIBRASYON SIVISI PH 4 500ML	6 x 3 x 21,5	0,532
429900000070020	KALIBRASYON SIVISI PH 7 20ML	3,5 x 3 x 6	0,032
429900000070480	KALIBRASYON SIVISI PH 7 500ML	6 x 3 x 21,5	0,532
429900000100020	KALIBRASYON SIVISI PH10 20ML	3,5 x 3 x 6	0,032
429900000100480	KALIBRASYON SIVISI PH10 500ML	7,5 x 3 x 15,5	0,571

KALIBRASYON SIVISI ORP

ORP için Standart Tampon Çözelti

- Renkli sıvılar sayesinde kolay ayırt edilebilirlik
- Özel tasarımı şişeleri sayesinde ölçüm için sıvı aktarma alanı
- 500 ml ve 20 ml seçenekleri



Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
429901002250020	KALIBRASYON SIVISI ORP 225 20ML	3,5 x 3 x 6	0,030
429901002250480	KALIBRASYON SIVISI ORP 225 250ML	6 x 3 x 21,5	0,488
429901004750020	KALIBRASYON SIVISI ORP 475 20ML	3,5 x 3 x 6	0,034
429901004750480	KALIBRASYON SIVISI ORP 475 500ML	6 x 3 x 21,5	0,528

KALIBRASYON SIVISI CON

İletkenlik İçin Standart Tampon Çözelti

- Farklı aralıklarda kalibrasyon imkanı sağlayan geniş değer aralığı
- Özel tasarımlı şişeleri sayesinde ölçüm için sıvı aktarma alanı
- 500 ml ve 20 ml seçenekleri



Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
429902001000020	KALIBRASYON SIVISI CON 100uS 20ML	3,5 x 3 x 6	0,031
429902001000480	KALIBRASYON SIVISI CON 100uS 500ML	6 x 3 x 21,5	0,534
429902014130020	KALIBRASYON SIVISI CON 1413uS 20ML	3,5 x 3 x 6	0,031
429902014130480	KALIBRASYON SIVISI CON 1413uS 500ML	6 x 3 x 21,5	0,534
429902027640020	KALIBRASYON SIVISI CON 2764uS 20ML	3,5 x 3 x 6	0,031
429902027640480	KALIBRASYON SIVISI CON 2764uS 500ML	6 x 3 x 21,5	0,534
429902128800020	KALIBRASYON SIVISI CON 12880uS 20ML	3,5 x 3 x 6	0,031
429902128800480	KALIBRASYON SIVISI CON 12880uS 500ML	6 x 3 x 21,5	0,534



08

Yardımcı Ekipmanlar

AnTech, saha tecrübelerinin bir birikimi olan ara birimleri ve bilgilendirme panellerini ürün paketleri halinde hizmetinize sundu. Dozaj pompaları, kontrol cihazları, sistemler ve sensörler gibi ürün gruplarında standart dışı uygulamalar için geliştirilmiş çözümlerdir.

Yardımcı Ekipmanlar

BİLGİLENDİRME PANELLERİ

Haberleşmeli Led Bilgilendirme Ekranları

- Oteller, iş merkezleri, havuz işletmeleri, fabrikalar, üretim hatları v.b. yerlerde bilgilendirme amacıyla her ortamda kullanılır.
- Dot-Matrix led ekran, WI-FI haberleşme
- OmniCon kontrol cihazına doğrudan ekran olarak bağlanabilme
- INFO PANEL P10 HABERLEŞME MODULU ile wi-fi üzerinden arayüze bağlanabilir, manuel olarakta parametre ve özel mesajlar eklenebilir



Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalajlı Ağırlık / kg
410010031000000	INFO PANEL P10 64X32 OMNICON	64X32 64x32 Pixel Ekran (53,5x30 cm - 9 cm)	7,15
410010033000000	INFO PANEL P10 128X64 OMNICON	128x64 Pixel Ekran (107x60 cm - 9 cm)	14,30
410010032000000	INFO PANEL P10 HABERLEŞME MODULU	INFO PANEL Wi-fi Haberleşme modülü	xx



INFO PANEL P10 HABERLEŞME MODÜLÜ

Info Panel Kontrol ve Haberleşme Modülü

- Wi-fi protokolu ile Info panelleri telefon ile haberleştirir ve açılan arayüz ile girilen bilgileri Info Panelde gösterir.
- İsteğe bağlı olarak tarih, saat, sıcaklık (iç mekan, dış mekan, havuz suyu, deniz suyu vb.) nem, pH, ORP, Klor, iletkenlik, Basıncı, Sayıcı, elektriksel değerler gibi her türlü parametreyi eş zamanlı değerleri manuel olarak info panelde gösterir.
- Özel mesaj veya parametreler olaylara bağlı olarak gösterilmek üzere programlanabilir. İhtiyaca göre özel mesajlar eklenebilir ve mesajlar parametreler ile birlikte gösterilebilir



SI MB HT & SI MB

Sıcaklık ve Nem Arabirimi

- Kontrol cihazlarına ve Bilgilendirme Panellerine sıcaklık, nem sensörü bağlantısı için ara birim olarak kullanılır.
- Mesafeden kaynaklanan veri kayıplarını önler.



Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
410060020000000	SI-MB HT	Sıcaklık -Nem Arabirimi	12 x 21 x 13	0,245
410060010000000	SI-MB	Sensör Ara Birimi	12 x 21 x 13	0,245

3L1P

3 Adet Sıvı Seviye Girişi, 1 Adet Pompa Çıkışı

- Üç adet seviye sensörünün tek sıvı seviye kontrollü dozaj pompasında kullanılmasını sağlar. (3L1P)



Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
410070020000000	3L1P	3 Seviye Sensörü Girişi + 1 Dozaj Pompası Çıkışı	11,5 x 15 x 10,5	0,260

1S4P

1 Adet Sayaç Girişi, 4 Adet Pompa Çıkışı

- Birden çok volumetrik kontrollü dozaj pompasının tek sayaç ile çalıştırılmasını sağlar. (1S4P)



Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
410070010000000	1S4P	1 Adet Sayaç Girişi + 4 Adet Pompa Çıkışı	11,5 x 15 x 10,5	0,260

BESLEME DAĞITICI

Besleme Dağıtıcı

- Üç adet pompayı tek bir çıkışa bağlamak için kullanılır. (Besleme Dağıtıcı)



Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
410070040000000	BESLEME DAGITICI	Besleme Dağıtıcı	21 x 24 x 18	0,685

JACO

Jakuzi Kontrol Cihazı

- Jakuzi için zamanlayıcı kontrol ünitesi. (JACO)



Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
410090010000000	JACO 1V0	Jakuzi Kontrol Cihazı	12 x 21 x 13	0,340

SENSÖR PRE-AMP

Sensör Ön Yükseltici

- Sensör kablo mesafesini uzatmak için kullanılır. (Sensör Pre-Amp)
5V DC harici besleme ile kullanılır.



Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
410070030000000	SENSOR PRE AMP	Sensör Ön Yükseltici	12 x 21 x 13	0,255

ARA KABLolar

Ara Kablo Takımları

- NC3-FX konnektörden NC3-MX konnektöre 10 metre ara kablo (OmniConVisio bilgilendirme paneli bağlantı ara kablosu)
- BNC konnektörden BNC konnektöre 1, 10, 20 ve 30 metre olmak üzere 4 farklı boyda ara kablo



Stok Kodu	Model	Kablo Uzunluğu
610104060000001	CABLE SET COAX SENSOR BNCE BNCE 1MT	1 Metre
610104060000002	CABLE SET COAX SENSOR BNCE BNCE 5MT	5 Metre
610104060000003	CABLE SET COAX SENSOR BNCE BNCE 10MT	10 Metre
610104060000004	CABLE SET COAX SENSOR BNCE BNCE 20MT	20 Metre
610104060000005	CABLE SET COAX SENSOR BNCE BNCE 30MT	30 Metre
610103070000012	CABLE SET SIGNAL CON NC3 FX MX	10 Metre

ELEKTROD HAZNE 1 FİLTRELİ

Filtreli, 12mm Sensör Girişli (1 Adet) Elektrot Hazinesi



- Şeffaf ABS gövde ile kimyasal ve fiziksel dayanım
- Kolay montaj ve birleştirme klipsleri sayesinde hızlı kurulum
- Sonradan modül eklenebilir akıllı tasarım ile ilave montaj aparatları ve rekor bağlantıları gerektirmeyen yapı
- Numune suyu yönlendirmeli tasarımı sayesinde yüksek ölçüm kalitesi sunan yapı
- 6 bara kadar basınç dayanımı
- Kolay temizlenebilir paslanmaz çelik pislik tutucu filtre

Stok Kodu

Model

Açıklama

600112511010120	ELEKTROD HAZNE 1 FİLTRELİ	Filtreli, 12mm Sensör Girişli Elektrot Hazinesi
-----------------	---------------------------	---

600110400500010	MONTAJ TAKIMI ELEKTROD HAZNE 2	Elektrot Hazinesi Bağlantı Parçaları 2
-----------------	--------------------------------	--

ELEKTROD HAZNE 2

12mm Sensör Girişli (2 Adet) Elektrot Hazinesi



- Şeffaf ABS gövde ile kimyasal ve fiziksel dayanım
- Kolay montaj ve birleştirme klipsleri sayesinde hızlı kurulum
- Sonradan modül eklenebilir akıllı tasarım ile ilave montaj aparatları ve rekor bağlantıları gerektirmeyen yapı
- Numune suyu yönlendirmeli tasarımı sayesinde yüksek ölçüm kalitesi sunan yapı
- 6 bara kadar basınç dayanımı

Stok Kodu

Model

Açıklama

600112521000120	ELEKTROD HAZNE 2	12 mm Sensör Girişli (2 Adet) Elektrot Hazinesi
-----------------	------------------	---

600110400500010	MONTAJ TAKIMI ELEKTROD HAZNE 2	Elektrot Hazinesi Bağlantı Parçaları 2
-----------------	--------------------------------	--



ELEKTROD HAZNE 1 FILTRELI-PG13,5

Filtreli, PG13,5 Dişli Sensör Girişli (1 Adet) Elektrot Haznesi

- Şeffaf ABS gövde ile kimyasal ve fiziksel dayanım
- Kolay montaj ve birleştirme klipsleri sayesinde hızlı kurulum
- Sonradan modül eklenebilir akıllı tasarım ile ilave montaj aparatları ve rekor bağlantıları gerektirmeyen yapı
- Numune suyu yönlendirmeli tasarımı sayesinde yüksek ölçüm kalitesi sunan yapı
- 6 bara kadar basınç dayanımı
- Kolay temizlenebilir paslanmaz çelik pislik tutucu filtre

Stok Kodu

Model

Açıklama

600112511010130 | ELEKTROD HAZNE 1 FILTRELI-PG13,5 | PG13,5 Tek Elektrod Girişli Filtreli Hazne

600110400500010 | MONTAJ TAKIMI ELEKTROD HAZNE 2 | Elektrod Haznesi Bağlantı Parçaları



ELEKTROD HAZNE 2-PG13,5

PG13,5 Dişli Sensör Girişli (2 Adet) Elektrot Haznesi

- Şeffaf ABS gövde ile kimyasal ve fiziksel dayanım
- Kolay montaj ve birleştirme klipsleri sayesinde hızlı kurulum
- Sonradan modül eklenebilir akıllı tasarım ile ilave montaj aparatları ve rekor bağlantıları gerektirmeyen yapı
- Numune suyu yönlendirmeli tasarımı sayesinde yüksek ölçüm kalitesi sunan yapı
- 6 bara kadar basınç dayanımı

Stok Kodu

Model

Açıklama

600112521000130 | ELEKTROD HAZNE 2-PG13,5 | PG13,5 Çift Elektrod Girişli Hazne

600110400500010 | MONTAJ TAKIMI ELEKTROD HAZNE 2 | Elektrod Haznesi Bağlantı Parçaları

ELEKTROD HAZNE 2-S272

S272 Sensör Girişli (1 Adet) Elektrot Haznesi

- Şeffaf ABS gövde ile kimyasal ve fiziksel dayanım
- Kolay montaj ve birleştirme klipsleri sayesinde hızlı kurulum
- Sonradan modül eklenebilir akıllı tasarım ile ilave montaj aparatları ve rekor bağlantıları gerektirmeyen yapı
- Numune suyu yönlendirmeli tasarımı sayesinde yüksek ölçüm kalitesi sunan yapı
- 6 bara kadar basınç dayanımı



Stok Kodu

Model

Açıklama

600112520015000	ELEKTROD HAZNE 2-S272	S272 Tek Elektrod Girişli Hazne
-----------------	-----------------------	---------------------------------

600110400500010	MONTAJ TAKIMI ELEKTROD HAZNE 2	Elektrod Haznesi Bağlantı Parçaları
-----------------	--------------------------------	-------------------------------------

ELEKTROD HAZNE 2-25MM

Ion Selective Sensör Girişli (1 Adet) Elektrot Haznesi

- Şeffaf ABS gövde ile kimyasal ve fiziksel dayanım
- Kolay montaj ve birleştirme klipsleri sayesinde hızlı kurulum
- Sonradan modül eklenebilir akıllı tasarım ile ilave montaj aparatları ve rekor bağlantıları gerektirmeyen yapı
- Numune suyu yönlendirmeli tasarımı sayesinde yüksek ölçüm kalitesi sunan yapı
- 6 bara kadar basınç dayanımı



Stok Kodu

Model

Açıklama

600112521000250	ELEKTROD HAZNE 2-25MM	Ion Selective Tek Elektrod Girişli Hazne
-----------------	-----------------------	--

600110400500010	MONTAJ TAKIMI ELEKTROD HAZNE 2	Elektrod Haznesi Bağlantı Parçaları
-----------------	--------------------------------	-------------------------------------

ELEKTROD HAZNE 1

12mm Sensör Girişli (1 Adet) Elektrot Haznesi

- Şeffaf ABS gövde ile kimyasal ve fiziksel dayanım
- Kolay montaj ve birleştirme klipsleri sayesinde hızlı kurulum
- Sonradan modül eklenebilir akıllı tasarım ile ilave montaj aparatları ve rekor bağlantıları gerektirmeyen yapı
- Numune suyu yönlendirmeli tasarımı sayesinde yüksek ölçüm kalitesi sunan yapı
- 6 bara kadar basınç dayanımı



Stok Kodu

Model

Açıklama

600112511000120	ELEKTROD HAZNE 1	12mm Sensör Girişli Elektrot Haznesi
-----------------	------------------	--------------------------------------

600110400500010	MONTAJ TAKIMI ELEKTROD HAZNE 2	Elektrot Haznesi Bağlantı Parçaları 2
-----------------	--------------------------------	---------------------------------------

ELEKTROD HAZNE 1-PG13,5

PG13,5 Dişli Sensör Girişli (1 Adet) Elektrot Haznesi

- Şeffaf ABS gövde ile kimyasal ve fiziksel dayanım
- Kolay montaj ve birleştirme klipsleri sayesinde hızlı kurulum
- Sonradan modül eklenebilir akıllı tasarım ile ilave montaj aparatları ve rekor bağlantıları gerektirmeyen yapı
- Numune suyu yönlendirmeli tasarımı sayesinde yüksek ölçüm kalitesi sunan yapı
- 6 bara kadar basınç dayanımı



Stok Kodu

Model

Açıklama

600112511000130	ELEKTROD HAZNE 1-PG13,5	12 mm Tek Elektrod Girişli Hazne
-----------------	-------------------------	----------------------------------

600110400500010	MONTAJ TAKIMI ELEKTROD HAZNE 2	Elektrod Haznesi Bağlantı Parçaları
-----------------	--------------------------------	-------------------------------------

ELEKTROD HAZNE AKIS MODULU

Sinyal Çıkışlı, Vanalı, Numune Suyu Akış Kontrol Modülü



- Şeffaf ABS gövde ile kimyasal ve fiziksel dayanım
- Kolay montaj ve birleştirme klipsleri sayesinde hızlı kurulum
- Sonradan modül eklenebilir akıllı tasarım ile ilave montaj aparatları ve rekor bağlantıları gerektirmeyen yapı
- Numune suyunun yeterli miktarda akması için ayarlanabilir vanalı, sinyal çıkışlı
- 6 bara kadar basınç dayanımı

Stok Kodu

Model

Açıklama

600112551000000	ELEKTROD HAZNE AKIS MODULU	Sinyal Çıkışlı, Vanalı, Numune Suyu Akış Kontrol Modülü (Klemens bağlantılı)
600112572000000	ELEKTROD HAZNE KLIPS SETİ	Hazne Birleştirmek için 4 Adet Klips ve 1'er Adet Açık Kapalı Rekor Geçmeler
600112551010000	ELEKTROD HAZNE AKIS MODULU BNC	Sinyal Çıkışlı, Vanalı, Numune Suyu Akış Kontrol Modülü (BNC bağlantılı)

ELEKTROD HAZNE KLIPS VE VANA SETLERİ

Hazne Kurulumu ve Birleştirilmesi İçin Yardımcı Setler



Klips Seti

Vana Seti

- Kolay montaj ve birleştirme klipsleri sayesinde hızlı kurulum
- 6 bara kadar basınç dayanımlı su giriş çıkış ve numune alma vanaları

Stok Kodu

Model

Açıklama

600112591000000	ELEKTROD HAZNE VANA SETİ	Numune Suyu Giriş - Çıkış Vanası (2 Adet) ve Numune Alma Vanası (1 Adet) Hazne
600112572000000	ELEKTROD HAZNE KLIPS SETİ	Birleştirmek için 4 Adet Klips ve 1'er Adet Açık Kapalı Rekor Geçmeler



MULTIFUNCTION VANA

Anti-Sifon ve Basınç Tahliye(Relief Valf) fonksiyonu olarak kullanılabilme

Dıştan ayarlanabilir, dayanıklı ayar vidası

Sağlam, yüksek kimyasal dayanımlı PVDF gövde PTFE diyaframlı

Anti-Sifon Valf 1 - 6 Bar & Relief Valf 1 - 20 Bar

Anti-Sifon Valf Fonksiyonu ile Kullanımı

Dozaj yapılan noktanın ,dozaj pompasından daha alçak mesafede bulunduğu sistemlerde oluşabilecek sifon etkisini ortadan kaldırır

Basıncı su hatlarında dozaj yapılan noktada oluşabilecek güçlü vakum etkisinin görüldüğü sistemlerde sifon etkisini ortadan kaldırır

Kimyasal besleme hattı üzerinde sabit bir boşaltma basıncı sağlayarak kimyasal beslemesinin sabit debide tekrarlanabilirliğini artırır

Kimyasal besleme pompasına sürekli bir geri basınç uygulayarak kimyasal besleme sistemlerinin performansını artırır.

Relief Valf(Basınç Tahliye) Fonksiyonu ile Kullanımı

Ani basınç artışı olan sistemlerde basınca duyarlı bir şekilde yüksek basınç dalgasını tahliye ederek sistemin güvenli bir şekilde çalışmasını sağlar. Herhangi bir sebepten dolayı basınç ayar basıncının üzerine çıktığı anda vana açılarak fazla basıncı tahliye eder ve basınç seviyesi normale döndüğünde tahliyesi kapanır. Bu ; dozaj sisteminin daha uzun ömürlü ve sağlıklı çalışmasını ve ayarlanmış olan stabil dozaj miktarının aktarımını sağlar

Aşırı yüksek basınçlı sistemlerde kazaları veya patlamaları önlemek için bir güvenlik mekanizması görevi görür

Stok Kodu

Model

Açıklama

410290010000000 | MULTIFUNCTION VANA

Antisifon ve Basınç tahliye vanası (Relief Valf)

ELEKTROD HAZNE TU-DO PVC B

DO ve TU Sensörleri İçin Elektrot Hazne Takımları

- DO PVC B ve TU PVC B model çözünmüş oksijen ve bulanıklık sensörleri için uygundur
- Yüksek doğruluk ve tekrarlanabilirlik için doğru akış sunar
- Hava kabarcıklarını önleyen bir akış düzeneğine sahiptir
- Optik sensör önünden geçen bir akış sağlar ve sensörü temizler
- 910 model tutucu; PVC gövdeli, 4x6 mm hortum bağlantılı, akış ayar vanalı, 5 metre siyah hortumludur. (1 NTU altındaki bulanıklık ölçümleri içindir)
- 920 model tutucu; PVC gövdeli, 6x8 mm hortum bağlantılı, 5 metre siyah hortumludur (1 NTU üzerindeki bulanıklık ölçümleri ve çözünmüş oksijen sensörleri içindir)



910



920

Stok Kodu	Model	Açıklama
42149000003100	ELEKTROD HAZNE TU-DO 910 PVC B	PVC gövdeli, 4x6 mm, vanalı, 5 m hortumlu düşük bulanıklık elektrot haznesi
42149000003105	ELEKTROD HAZNE TU-DO 920 PVC B	PVC gövdeli, 6x8 mm, 5 m hortumlu yüksek bulanıklık ve DO elektrot haznesi

ELEKTROD TUTUCU INLINE TU-DO PVC B

DO ve TU Sensörleri İçin Inline T Tutucu

- DO PVC B ve TU PVC B model çözünmüş oksijen ve bulanıklık sensörleri için uygundur
- Yüksek doğruluk ve tekrarlanabilirlik için doğru sensör montajı sunar
- Optik sensör ucunu en doğru şekilde konumlandırır



Stok Kodu	Model	Açıklama
42149000005100	ELEKTROD TUTUCU INLINE TU-DO PVC B	Çözünmüş oksijen ve bulanıklık sensörleri için hat üzeri T tutucu

DALDIRMA TİP PROB TUTUCU

Sızdırmaz Daldırma Tip Prob Tutucular

- Kimyasallara dayanıklı PVC gövde
- Sensör kablolarını sıvı temasından koruyan tasarım
- Sökülebilir, sızdırmaz elektrot tutucu uçlar
- Üst noktasından duvar montajına uygun tasarım



Stok Kodu

Model

Açıklama

410030010000000	PROB TUTUCU DALDIRMA TIPI	Daldırma Tipi Prob Tutucu (12mm sensörler için)
410030060000000	PROB TUTUCU S272CD	Daldırma Tipi Prob Tutucu (S272 seri sensörler için)
410030080000000	PROB TUTUCU DALDIRMA TIPI DO-TU PVC B	Daldırma Tipi Prob Tutucu (PVC B seri DO ve TU sensörleri için)



09 Karıştırıcılar

A blue-tinted photograph of a waterfall, with the text 'Kariştırıcılar' overlaid in white. The waterfall is the central focus, with water cascading down a rocky ledge. The surrounding area is lush with greenery, though the blue tint makes it appear more monochromatic. The text is positioned in the lower right quadrant of the image.

Kariştırıcılar



HIZ KONTROLLÜ KARISTIRICI INOX

Paslanmaz Çelik Milli 300-900 d/d ayar yapılabilir Karıştırıcılar

- Frekans kontrolü ile 300 -900 arasında devir sayısı ayarlanabilme özelliği
- Paslanmaz çelik mil yapısı ile sağlam ve uzun ömürlü
- Şase ve tank montajı için uyumlu flanş sayesinde kurulum kolaylığı
- Özel fan tasarımı ile homojen karışım etkisi
- Kimyasal tank boyuna ve hacimine göre alternatif fan, mil ve elektrik besleme seçenekleri
- Kolay kurulumu hazır paketlenme şekli ile hızlı montaj
- Demonte mil seçeneği sayesinde kolay tedarik ve stok yönetimi

1 set karıştırıcı için aşağıdaki gibi sipariş veriniz;

1 adet KARISTIRICI HIZ KONTROLLÜ ★ INOX

1 adet KARISTIRICI MIL TAKIMI ★★ INOX

Stok Kodu	Model	Açıklama
3300030001010103	KARISTIRICI HIZ KONTROLLU 100 200 220V INOX	(100 ve 200 Litre dikey tanklar için karıştırıcı motor ve fan kısmı (220V AC)
3300030001010104	KARISTIRICI HIZ KONTROLLU 300 IBC 220V INOX	(300 Litre dikey tanklar için karıştırıcı motor ve fan kısmı (220V AC)

Yukarıdaki ürünler karıştırıcıların motor ve fan kısmıdır. Siparişi tamamlamak için aşağıdan mil kısmını seçebilirsiniz.

600113610100201	KARISTIRICI MIL TAKIMI 100-IBC INOX	100 ve 1000 (IBC) Litre dikey tanklar için karıştırıcı mil takımı
600113610200201	KARISTIRICI MIL TAKIMI 200 INOX	200 Litre dikey tanklar için karıştırıcı mil takımı
600113610300201	KARISTIRICI MIL TAKIMI 300 INOX	300 Litre dikey tanklar için karıştırıcı mil takımı

Teknik Özellikleri

Motor/Fan için	★ →	100-200 220V	100-200 220V	300-IBC 220V
Motor Gücü	KW	0,25	0,25	0,25
Besleme Voltajı	AC	220V	220V	220V
Devir Sayısı	RPM	1500	1500	1500
Fan Gövdesi		SS316	SS316	SS316
Fan Çapı	mm	90	90	130
Fan Boyu	mm	42	42	42

Mil için	★★ →	100-IBC	200	300
Mil Boyu	mm	750	850	1050
Mil Gövdesi		SS316	SS316	SS316
Karıştırma Hacmi	Litre	100-1000 (IBC)	200	300



HIZ KONTROLLÜ KARISTIRICI PVC

PVC Milli 300-900 d/d ayar yapılabilir Karıştırıcılar

- Frekans kontrolü ile 300 -900 arasında devir sayısı ayarlanabilme özelliği
- PVC mil yapısı ile aşındırıcı kimyasallara dayanıklı ve uzun omurlu
- Şase ve tank montajı için uyumlu flanş sayesinde kurulum kolaylığı
- Özel fan tasarımı ile homojen karışım etkisi
- Kimyasal tank boyuna ve hacimine göre alternatif fan, mil ve elektrik besleme seçenekleri
- Kolay kurulumu hazır paketlenme şekli ile hızlı montaj
- Demonte mil seçeneği sayesinde kolay tedarik ve stok yönetimi

1 set karıştırıcı için aşağıdaki gibi sipariş veriniz;

1 adet KARISTIRICI HIZ KONTROLLU ☆ PVC

1 adet KARISTIRICI MIL TAKIMI ☆☆ PVC

Stok Kodu

Model

Açıklama

3300030001010101	KARISTIRICI HIZ KONTROLLU 100 200 220V PVC	(100 ve 200 Litre dikey tanklar için karıştırıcı motor ve fan kısmı (220V AC)
3300030001010102	KARISTIRICI HIZ KONTROLLU 300 IBC 220V PVC	(300 Litre dikey tanklar için karıştırıcı motor ve fan kısmı (220V AC)
Yukarıdaki ürünler karıştırıcıların motor ve fan kısmıdır. Siparişi tamamlamak için aşağıdan mil kısmını seçebilirsiniz.		
600113610100101	KARISTIRICI MIL TAKIMI 100-IBC PVC	100 ve 1000 (IBC) Litre dikey tanklar için karıştırıcı mil takımı
600113610200101	KARISTIRICI MIL TAKIMI 200 PVC	200 Litre dikey tanklar için karıştırıcı mil takımı
600113610300101	KARISTIRICI MIL TAKIMI 300 PVC	300 Litre dikey tanklar için karıştırıcı mil takımı

Teknik Özellikleri

Motor/Fan için	☆	100-200 220V	100-200 220V	300-IBC 220V
Motor Gücü	KW	0,25	0,25	0,25
Besleme Voltajı	AC	220V	220V	220V
Devir Sayısı	RPM	1500	1500	1500
Fan Gövdesi		PVC	PVC	PVC
Fan Çapı	mm	90	90	130
Fan Boyu	mm	60	60	68

Mil için	☆☆	100-IBC	200	300
Mil Boyu	mm	750	850	1050
Mil Gövdesi		PVC	PVC	PVC
Karıştırma Hacmi	Litre	100-1000 (IBC)	200	300



KARISTIRICI YAVAS INOX

Paslanmaz Çelik Millî 96 d/d Yavaş Karıştırıcılar

- Paslanmaz çelik mil yapısı ile sağlam ve uzun ömürlü
- Şase ve tank montajı için uyumlu flanş sayesinde kurulum kolaylığı
- Özel fan tasarımı ile homojen karışım etkisi
- Kimyasal tank boyuna ve hacimine göre alternatif fan, mil ve elektrik besleme seçenekleri
- Kolay kurulumu hazır paketlenme şekli ile hızlı montaj
- Opsiyonel frekans kontrollü motor sürücüler ile devir sayısı ayarlanabilme özelliği
- Demonte mil seçeneği sayesinde kolay tedarik ve stok yönetimi
- 1 set karıştırıcı için aşağıdaki gibi sipariş veriniz;

1 adet KARISTIRICI YAVAS ★ INOX

1 adet KARISTIRICI MIL TAKIMI ★★ INOX

Stok Kodu	Model	Açıklama
331002000201030	KARISTIRICI YAVAS 100-200-300-IBC 220V INOX	100 - 200 - 300 ve 1000 (IBC) Litre dikey tanklar için karıştırıcı motor ve fan kısmı (220V AC)
331002000200030	KARISTIRICI YAVAS 100-200-300-IBC 380V INOX	100 - 200 - 300 ve 1000 (IBC) Litre dikey tanklar için karıştırıcı motor ve fan kısmı (380V AC)
Yukarıdaki ürünler karıştırıcıların motor ve fan kısmıdır. Siparişi tamamlamak için aşağıdan mil kısmını seçebilirsiniz.		
600113610100201	KARISTIRICI MIL TAKIMI 100-IBC INOX	100 ve 1000 (IBC) Litre dikey tanklar için karıştırıcı mil takımı
600113610200201	KARISTIRICI MIL TAKIMI 200 INOX	200 Litre dikey tanklar için karıştırıcı mil takımı
600113610300201	KARISTIRICI MIL TAKIMI 300 INOX	300 Litre dikey tanklar için karıştırıcı mil takımı

Teknik Özellikleri

Motor/Fan için	★	100-200-300-IBC 220V	100-200-300-IBC 380V
Motor Gücü	KW	0,18	0,18
Besleme Voltajı	AC	220V	380V
Devir Sayısı	RPM	96	96
Fan Gövdesi		SS316	SS316
Fan Çapı	mm	200	200
Fan Boyu	mm	64	64

Mil için	★★	100-IBC	200	300
Mil Boyu	mm	750	850	1050
Mil Gövdesi		SS316	SS316	SS316
Karıştırma Hacmi	Litre	100-1000 (IBC)	200	300



KARISTIRICI YAVAS PVC

PVC Milli 96 d/d Yavaş Karıştırıcılar

- PVC mil yapısı ile aşındırıcı kimyasallara dayanıklı ve uzun ömürlü
- Şase ve tank montajı için uyumlu flanş sayesinde kurulum kolaylığı
- Özel fan tasarımı ile homojen karışım etkisi
- Kimyasal tank boyuna ve hacimine göre alternatif fan, mil ve elektrik besleme seçenekleri
- Kolay kurulumu hazır paketlenme şekli ile hızlı montaj
- Opsiyonel frekans kontrollü motor sürücüler ile devir sayısı ayarlanabilme özelliği
- Demonte mil seçeneği sayesinde kolay tedarik ve stok yönetimi

1 set karıştırıcı için aşağıdaki gibi sipariş veriniz;

1 adet KARISTIRICI YAVAS ★ PVC

1 adet KARISTIRICI MIL TAKIMI ★★ PVC

Stok Kodu	Model	Açıklama
330002000201030	KARISTIRICI YAVAS 100-200-300-IBC 220V PVC	100 - 200 - 300 ve 1000 (IBC) Litre dikey tanklar için karıştırıcı motor ve fan kısmı (220V AC)
330002000200030	KARISTIRICI YAVAS 100-200-300-IBC 380V PVC	100 - 200 - 300 ve 1000 (IBC) Litre dikey tanklar için karıştırıcı motor ve fan kısmı (380V AC)
Yukarıdaki ürünler karıştırıcıların motor ve fan kısmıdır. Siparişi tamamlamak için aşağıdan mil kısmını seçebilirsiniz.		
600113610100101	KARISTIRICI MIL TAKIMI 100-IBC PVC	100 ve 1000 (IBC) Litre dikey tanklar için karıştırıcı mil takımı
600113610200101	KARISTIRICI MIL TAKIMI 200 PVC	200 Litre dikey tanklar için karıştırıcı mil takımı
600113610300101	KARISTIRICI MIL TAKIMI 300 PVC	300 Litre dikey tanklar için karıştırıcı mil takımı

Teknik Özellikleri

Motor/Fan için ★ →		100-200-300-IBC 220V	100-200-300-IBC 380V
Motor Gücü	KW	0,18	0,18
Besleme Voltajı	AC	220V	380V
Devir Sayısı	RPM	96	96
Fan Gövdesi		PVC	PVC
Fan Çapı	mm	200	200
Fan Boyu	mm	50	50

Mil için ★★ →		100-IBC	200	300
Mil Boyu	mm	750	850	1050
Mil Gövdesi		PVC	PVC	PVC
Karıştırma Hacmi	Litre	100-1000 (IBC)	200	300

KİMYASAL MADDE TANKLARI

Monoblock Polietilen Kimyasal Tanklar

- Asitlere ve diğer kimyasallara karşı dayanıklı Polietilen gövde Perçinsiz tek parça monoblok yapı
- UV stabilizanlı, güneş ışınlarından etkilenmeyen, mikroorganizma üremesini önleyen malzeme ve üretim teknolojisi



Stok Kodu	Model	Açıklama	Gövde Çapı mm	Yükseklik cm	Kapak Çapı mm
421510410900120	KL 100 LT	Monoblock Polietilen 100 Lt Kimyasal Tankı	41	90	12
421510501010120	KL 200 LT	Monoblock Polietilen 200 Lt Kimyasal Tankı	50	101	12
421510581190120	KL 300 LT	Monoblock Polietilen 300 Lt Kimyasal Tankı	58	119	12

KARIŞTIRICILI TANKLAR

Tanklara Karıştırıcı Montajlamak İçin Bağlantı Parçaları

- KL 100, KL 200, KL 300 ve IBC kimyasal madde tanklarına istenilen karıştırıcı monte edilebilir.
- Fiyatlara tank ve karıştırıcı dahil değildir, yalnızca montaj ekipmanlarına ait fiyatlardır.



Stok Kodu	Model	Açıklama
600110400600000	MONTAJ TAKIMI KARIŞTIRICI 100	100 Litre tanklara karıştırıcı montajı için pvc sehpa ve bağlantı elemanları
600110400600010	MONTAJ TAKIMI KARIŞTIRICI 200	200 Litre tanklara karıştırıcı montajı için pvc sehpa ve bağlantı elemanları
600110400600020	MONTAJ TAKIMI KARIŞTIRICI 300	300 Litre tanklara karıştırıcı montajı için pvc sehpa ve bağlantı elemanları
600110400600030	MONTAJ TAKIMI KARIŞTIRICI IBC	IBC (1000 L) tanklara karıştırıcı montajı için taşınabilir metal stand ve bağlantı elemanları



10 Su Sayaçları

Sıvı sayaçları endüstrinin vazgeçilmez enstrümanlarıdır. Sıvıların toplam ve anlık debilerinin ölçülmesinde kullanılan sayaçlar, bu işlem için en pratik, en ekonomik ve sağlıklı çözümdür.

Petrol, kimya, petrokimya, su, atık su, gıda, boya, kozmetik, ilaç, otomotiv, inşaat, tekstil ve sıvıların kullanıldığı diğer bütün sanayi tesislerde uygulama alanı bulunan sayaçlar zaman, işgücü ve maliyet kaybını önlemesinin yanında, doğru bir maliyet hesabı ve üretim kalitesinin iyileştirilmesine katkıda bulunurlar.

Su, akaryakıt ürünleri, solventler, asitler, yağlar, sıvı gıdalar ve diğer endüstriyel sıvıların kullanıldığı tesislerde tam bir kontrol sağlamak için sıvıların ölçülmesi şarttır.

Su sayaçları, yalnızca sıvı ölçümünde olduğu kadar, puls çıkışlı modelleri ile belediye ve sulama uygulamalarında, fabrikalardaki otomasyon uygulamalarında, arıtma sistemlerinde, ölçüm ve dozajlama uygulamalarının en önemli enstrümanıdır. AnTech, sıvı sayaçlarında uygulamanız için en doğru çözümü sunar.



Su Sayaçları

PULSER'LI SINGLE JET SOĞUK SU SAYAÇLARI KURU TİP

Single Jet Soğuk Su Sayaçları



- CD tip su sayaçları ,2004/22/EC direktiflerine göre MID onaylıdır.
- Buğulanmayan, net ve kolay okunan gösterge paneli.
- Uygun kalınlıkta üretilmiş temperli üst cam.
- Kirli sularda dahi kullanılabilen sağlam ve dayanıklı yapı.
- Özel epoxy boyalı pirinç gövde.
- Nominal çalışma basıncı 16 bar.
- Kirece ve aşınmaya dayanıklı iç ıslak parçalar.
- Tek hüzmeli (singlejet) tasarımı ile hassas ölçüm aralığı ve düşük basınç kaybı.
- Mekanik aktarma sistemi sayesinde harici manyetik alanlardan etkilenmez.
- ID kodu ve seri numaralarının yazılı olduğu mühürlü kayıt mekanizması.
- Yatay ve Dikey Montaj özelliği ile kolay kurulum.
- IP68 koruma sınıfına sahip reed switch,

Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
421100110015000	SU SAYACI CD15	13,5 x 13,5 x 17,5	1,20
421100110020000	SU SAYACI CD20	14 x 14 x 17,5	1,37
421100110025000	SU SAYACI CD25	15,5 x 15,5 x 17,5	1,70

Teknik Özellikleri

Metrolojik Sınıf MID	R(Q3 / Q1 < 250 H - < 100 V
Gövde Özellikleri	Pirinç Döküm Gövde
Nominal Çalışma Basıncı	16 Bar
Sıcaklık Aralığı	0-50 °C
maximum hata oranı	+/-2% su sıcaklığı ile < 30 °C
Akış Profili Duyarlılığı	U0 - D0 (yukarı veya aşağı yönde düz uzunluklara gerek yoktur)
Maximum Okuma (m ³)	100.000
Minimum Okuma (Litre)	0,05
Pulse Seçenekleri (Puls-Litre)	1-1 / 1-10
Puls Kablo Uzunluğu	1 metre
Debi m ³ / h	DN15 -2,5 m ³ / DN25-4m ³ / DN35-6,3 m ³

PULSER'LI MULTİ JET SOĞUK SU SAYAÇLARI KURU TİP

Multi Jet Soğuk Su Sayaçları



- DS tip su sayaçları ,2004/22/EC direktiflerine göre MID onaylıdır.
- Buğulanmayan, net ve kolay okunan gösterge paneli.
- Uygun kalınlıkta üretilmiş temperli üst cam.
- Kirli sularda dahi kullanılabilen sağlam ve dayanıklı yapı.
- Özel epoxy boyalı pirinç gövde.
- Nominal çalışma basıncı 16 bar.
- Kirece ve aşınmaya dayanıklı iç ıslak parçalar.
- Geniş süzme alanına sahip giriş süzgeci özelliği
- Düz boru mesafesi gerektirmeyen montaj imkanı (UO DO)
- MID kodu ve seri numaralarının yazılı olduğu mühürlü kayıt mekanizması.
- Yatay monte edilir ve düz boru bağlantısı gerektirmez özelliği ile kolay kurulum.
- IP68 koruma sınıfına sahip reed switch,

Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
421103162015000	SU SAYACI MJSDC 15	19,5 x 19,5 x 13,5	1,80
421103162020000	SU SAYACI MJSDC 20	20 x 20 x 13,5	2,20
421103162025000	SU SAYACI MJSDC 25	26,5 x 26,5 x 15,5	2,90
421103162030000	SU SAYACI MJSDC 30	26,5 x 26,5 x 15,5	3,00
421103162040000	SU SAYACI MJSDC 40	31 x 31 x 17,5	5,10
421103162050000	SU SAYACI MJSDC 50	32 x 32 x 18,5	10,20
421103162500000	SU SAYACI MJSDC 50 FL	32 x 32 x 18,5	10,20

Teknik Özellikleri

Metrolojik Sınıf MID	R (Q3 / Q1 < 200 H - < 50 V
Gövde Özellikleri	Pirinç Döküm Gövde
Nominal Çalışma Basıncı	16 Bar
Sıcaklık Aralığı	0-50 °C
maximum hata oranı	+/-2% su sıcaklığı ile < 30 °C
Akış Profili Duyarlılığı	UO - DO (yukarı veya aşağı yönde düz uzunluklara gerek yoktur)
Maximum Okuma (m ³)	100.000 (DN 15-20-25-30) / 1.000.000 (DN 40-50)
Minimum Okuma (Litre)	0,05
Pulse Seçenekleri (Puls-Litre)	1-1 / 1-10 / 1-100 / 1-1000
Puls Kablo Uzunluğu	1 metre
Debi m ³ / h	DN15-2,5m ³ / DN20-4m ³ / DN25-6,3 m ³ / DN30-10m ³ / DN40-16m ³ / DN50-25m ³

PULSER'Lİ WOLTMANN SOĞUK SU SAYAÇLARI KURU TİP

Woltmann Soğuk Su Sayaçları



- WP SDC tip su sayaçları MID onaylıdır.
- Buğulanmayan, net ve kolay okunan gösterge paneli.
- Düşük başlangıç debisi ve geniş ölçüm aralığı.
- Mühür sökülmeden pulser takılıp/değiştirilebilen tasarım.
- İçme suyu yönetmeliğine uygun pas önleyici epoxy boyalı gövde.
- 360° dönebilen numaratör sayesinde okuma kolaylığı.
- Nominal çalışma basıncı 16 bar.
- Endüstriyel alanlarda kullanıma uygun Woltman tip tasarım.
- P68 koruma sınıfına sahip numaratör
- Boru hattına yatay ve dikey bağlanabilme özelliği ile kolay kurulum.
- IP68 koruma sınıfına sahip reed switch,

Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
421100130050000	SU SAYACI WPSCD50	21 x 21 x 27	13,00
421100130065000	SU SAYACI WPSCD65	21 x 21 x 27	14,00
421100130080000	SU SAYACI WPSCD80	22,5 x 22,5 x 28,5	17,00
421100130100000	SU SAYACI WPSCD100	27 x 27 x 29,5	19,00
421100130125000	SU SAYACI WPSCD125	27 x 27 x 29,5	21,00
421100130150000	SU SAYACI WPSCD150	32 x 32 x 39,5	45,00
421100130200000	SU SAYACI WPSCD 200	36 x 36 x 41	66,00

Teknik Özellikleri

Metrolojik Sınıf MID	R80
Gövde Özellikleri	pas önleyici epoxy boyalı gövde.
Nominal Çalışma Basıncı	16 Bar
Sıcaklık Aralığı	0-50 °C
maximum hata oranı	+/-2% su sıcaklığı ile < 30 °C
Montaj Pozisyonu	Yatay / Dikey (H,V)
Maximum Okuma (m3)	999.999,999 (DN 50-65-80-100-125) / 9.999.999,99 (DN 150-200)
Minimum Okuma (Litre)	0.0005 (DN 50-65-80-100-125) / 0.005 (DN 150-200)
Pulse Seçenekleri (Puls-Litre)	1-100 / 1-1000 (DN 50-65-80-100-125) / 1-1000 / 10.000 (DN 150-200)
Puls Kablo Uzunluğu	1 metre
Debi m3 / h	DN50-40m3 / DN65-63m3 / DN80-63 m3 / DN100-100m3 / DN125-160m3 / DN150-250m3 / DN200-400m3

PULSER'Lİ WOLTMANN SOĞUK SU SAYAÇLARI

Woltmann Soğuk Su Sayaçları



- MWN tip su sayaçları 2004/22/EC direktiflerine uygun, MID onaylıdır.
- Buğulanmayan, net ve kolay okunan gösterge paneli.
- Düşük başlangıç debisi ve geniş ölçüm aralığı.
- Mühür sökülmeden pulser takılıp/değiştirilebilen tasarım.
- İçme suyu yönetmeliğine uygun pas önleyici epoxy boyalı gövde.
- 360° dönebilen numaratör sayesinde okuma kolaylığı.
- Nominal çalışma basıncı 16 bar.
- Değiştirilebilir mekanizmalı yeni nesil woltmann tasarım
- Manyetik aktarmalı ve hava geçirmez özellikte gösterge
- Düz boru bağlantısı gerektirmeyen montaj imkanı (UO DO) ile kolay montaj
- IP68 koruma sınıfına sahip reed switch,

Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
421100140040000	SU SAYACI MWN40	21 x 21 x 18,5	8,75
421100140050000	SU SAYACI MWN50	21 x 21 x 19,5	10,80
421100140065000	SU SAYACI MWN65	22 x 22 x 20,5	11,55
421100140080000	SU SAYACI MWN80	22,5 x 22,5 x 2,5	14,65
421100140100000	SU SAYACI MWN100	26 x 26 x 23,5	16,80
421100140125000	SU SAYACI MWN125	26 x 26 x 23,5	19,10
421100140150000	SU SAYACI MWN150	31 x 31 x 36	40,90
421100140200000	SU SAYACI MWN200	36 x 36 x 39	53,50

Teknik Özellikleri

Metrolojik Sınıf MID	R100 (DN40-50) / R125 (DN65) / R160 (DN80) / R200 (DN100) / R160 (DN125) / R200 (DN150) / R125 (DN200)
Gövde Özellikleri	pas önleyici epoxy boyalı gövde.
Nominal Çalışma Basıncı	16 Bar
Sıcaklık Aralığı	0-50 °C
maximum hata oranı	+/-2% su sıcaklığı ile < 30 °C
Montaj Pozisyonu	Yatay / Dikey (H,V)
Akış Profili Duyarlılığı	"UO - DO (yukarı veya aşağı yönde düz uzunluklara gerek yoktur)"
Maximum Okuma (m3)	1.000.000 (DN 40-50-65-80-100-125) / 10.000.000 (DN 150-200)
Minimum Okuma (Litre)	0.0005 (DN 40-50-65-80-100-125) / 0.005 (DN 150-200)
Pulse Seçenekleri (Puls-Litre)	1-10 / 1-100 / 1-1000 (DN 40-50-65-80-100-125) / 1-1000 / 10.000 (DN 150-200)
Puls Kablo Uzunluğu	1,5 metre
Debi m3 / h	DN40-30m3 / DN50-50m3 / DN65-60m3 / DN80-120m3 / DN100-230m3 / DN125-250m3 / DN150-400m3 / DN200-750m3

11

Blowerlar

Blowerlar, düşük basınçlara hava transfer eden veya vakum yapabilen ürünlerdir. Bir pervane ve içinde çevresel bir kanalın bulunduğu muhafazadan oluşur. Blower kanatları pompa gövdesine ve birbirlerine temas etmeden çalışmaktadır. Bu nedenle kanatların yağlanmasına gerek yoktur.Sistemin sadece hava veya gazla çalışması ortamın temiz kalmasını sağlamaktadır. Dolayısı ile temiz bir gaz akışı gerektiren, kimyasal uygulamalarda, kültür balıkçılığında, pnömatik taşıma uygulamalarında, madencilik ve atıksu arıtma sektörlerinde, jakuzu ve havuz uygulamalarında büyük avantaj sağlar.



Blowerlar

TEK KADEMELİ BLOWERLAR

Tek Kademeli Blowerlar



- Kuvvetli dengeleme ile minimum titreşim
- Yatay ve dikey monte edilebilen tasarımı sayesinde kolay ve esnek kurulum, kullanım
- Özel Alüminyum gövde ile yüksek dayanıklılık ve uzun süreli performans
- Bakım gerektirmeyen, yüksek verimli fan
- Basınç ve vakum bloweri olarak kullanım olanağı
- Yüksek basınç ve yüksek vakum arasında kolay geçiş sağlama
- Direkt 380V AC besleme (220 AC modeller için bizim ile iletişime geçiniz)
- Su püskürtmesine ve toza karşı korumalı IP-55 gövde
- (-)10 °C ile (+)50 °C seviyesindeki ortam koşullarında çalışabilme özelliği
- düşük gürültü seviyeleri ve minimum titreşim çalışma özelliği ile pulsasyonsuz hava üretimi

Stok Kodu	Model	Power Kw	Phase	Input-output	Ambalaj Ebatları / mm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
421030000750000	BLOWER 0,85KW 3P	0,85	3	1 1/2"	292 x 286 x 302	16
421030101100000	BLOWER 1,1KW 1P	1,1	1	1 1/2"	292 x 286 x 302	17
421030001300000	BLOWER 1,3KW 3P	1,3	3	1 1/2"	292 x 286 x 302	17
421030001601000	BLOWER 1,6KW 3P	1,6	3	2"	346 x 334 x 337	23
421030002201000	BLOWER 2,2KW 3P	2,2	3	2"	346 x 334 x 337	25
421030003001000	BLOWER 3KW 3P	3	3	2"	385 x 360 x 366	34
421030004001000	BLOWER 4KW 3P	4	3	2"	432 x 382 x 384	40
421030005501000	BLOWER 5,5KW 3P	5,5	3	2 1/2"	477 x 451 x 509	63
421030007501000	BLOWER 7,5KW 3P	7,5	3	2 1/2"	477 x 451 x 509	66
421030011001000	BLOWER 11KW 3P	11	3	4"	644 x 550 x 624	116
421030015001000	BLOWER 15KW 3P	15	3	4"	644 x 550 x 624	116
421030018502000	BLOWER 18,5KW 3P	18,5	3	4"	644 x 550 x 624	126



TEK KADEMELİ BLOWER TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Model	0	50	90	100	120	130	150	160	190	200	250	270	280	300	350	360	400	430	450	460
BLOWER 0,85KW 3P	145	110	86	80	70	64	52	44												
BLOWER 1,1KW 1P	148	110	86	80	70	64	52	44	30	24										
BLOWER 1,3KW 3P	148	110	86	80	70	64	52	44	30	24										
BLOWER 1,6KW	210	180	156	148	132	125	110	102	88											
BLOWER 2,2KW 3P	210	180	156	148	132	125	110	102	88	82	54	46								
BLOWER 3KW 3P	275	240	206	200	181	177	158	150	122	118	76	60	50							
BLOWER 4KW 3P	320	276	242	238	230	224	202	198	180	176	140	124	118	100	75	72				
BLOWER 5,5KW 3P	530	480	436	430	412	406	400	396	370	358	300	286	276	258						
BLOWER 7,5KW 3P	530	480	436	430	412	406	400	396	370	358	300	286	276	258	212	200	176	150		
BLOWER 11KW 3P	1050	975	930	920	900	880	860	840	800	790	725									
BLOWER 15KW 3P	1050	975	945	920	900	880	860	840	800	790	725	695	685	660	595	560	535			
BLOWER 18,5KW 3P	1050	975	945	920	900	880	860	840	800	790	725	695	685	660	595	560	535	495	465	450

Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir
421490000004200	BLOWER BASMA TAKIMI 1 1/2"	BASMA TAKIMI (ÇIKIŞ BORUSU,ESNEK BAĞLANTI,MANOMETRE, ÇEKVALF, BAĞLANTI BORUSU, TİTREŞİM TAKOZU)	×
421490000004300	BLOWER BASMA TAKIMI 2"	BASMA TAKIMI (ÇIKIŞ BORUSU,ESNEK BAĞLANTI,MANOMETRE, ÇEKVALF, BAĞLANTI BORUSU, TİTREŞİM TAKOZU)	×
421490000004400	BLOWER BASMA TAKIMI 2 1/2"	BASMA TAKIMI (ÇIKIŞ BORUSU,ESNEK BAĞLANTI, MANOMETRE, ÇEKVALF, BAĞLANTI BORUSU, TİTREŞİM TAKOZU)	×
600112301000000	BLOWER EMİS TAKIMI 1 1/2"	BLOWER İÇİN 1 1/2" EMİŞ TAKIMI	×
600112302000000	BLOWER EMİS TAKIMI 2"	BLOWER İÇİN 2" EMİŞ TAKIMI	×
421490000004500	BLOWER EMİS TAKIMI 2 1/2"	BLOWER İÇİN 2 1/2" EMİŞ TAKIMI	×
421490000002900	BLOWER EMİS TAKIMI 4"	BLOWER İÇİN 4" EMİŞ TAKIMI	×
421490000003700	BLOWER SUSTURUCUSU 1 1/2"	BLOWER SUSTURUCUSU 1 1/2"	×
421490000003800	BLOWER SUSTURUCUSU 2"	BLOWER SUSTURUCUSU 2"	×

ÇİFT KADEMELİ BLOWERLAR

Çift Kademeli Blowerlar



- Kuvvetli dengeleme ile minimum titreşim
- Yatay ve dikey monte edilebilen tasarımı sayesinde kolay ve esnek kurulum, kullanım
- Özel Alüminyum gövde ile yüksek dayanıklılık ve uzun süreli performans
- Bakım gerektirmeyen, yüksek verimli fan
- Basınç ve vakum bloweri olarak kullanım olanağı
- Yüksek basınç ve yüksek vakum arasında kolay geçiş sağlama
- Direkt 380V AC besleme (220 AC modeller için bizim ile iletişime geçiniz)
- Su püskürtmesine ve toza karşı korumalı IP-55 gövde
- (-)10 °C ile (+)50 °C seviyesindeki ortam koşullarında çalışabilme özelliği
- düşük gürültü seviyeleri ve minimum titreşim çalışma özelliği ile pulsasyonsuz hava üretimi

Stok Kodu	Model	Power Kw	Phase	Input-output	Ambalaj Ebatları / mm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
421030002201001	BLOWER 2,2KW 3P CİFT KADEMELİ	2,2	3	1½"	401 x 485 x 315	27
421031003001000	BLOWER 3KW 3P CİFT KADEMELİ	3	3	2"	465 x 597 x 371	40
421030004001001	BLOWER 4KW 3P CİFT KADEMELİ	4	3	2"	499 x 597 x 371	44
421030004001005	BLOWER 4,3 KW 3P CİFT KADEMELİ	4	3	2"	526 x 639 x 410	54
421031005501000	BLOWER 5,5KW 3P CİFT KADEMELİ	5,5	3	2"	556 x 639 x 410	66
421030007501001	BLOWER 7,5KW 3P CİFT KADEMELİ	7,5	3	2"	571 x 639 x 410	73
421030007501005	BLOWER 7,5KW 3P CİFT KADEMELİ-H	7,5	3	2½"	589 x 799 x 509	86
421030011001001	BLOWER 11KW 3P CİFT KADEMELİ	11	3	2½"	694 x 799 x 509	104
421030015001001	BLOWER 15KW 3P CİFT KADEMELİ	15	3	2½"	694 x 799 x 509	120



ÇİFT KADEMELİ BLOWER TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Model	0	50	100	150	200	240	250	260	280	300	350	370	380	400	440	450	460	500	570	600	670
BLOWER 2,2KW 3P CİFT KADEMELİ	150	138	125	114	100	86	84	82	78	70	55	51	48	40	20						
BLOWER 3KW 3P CİFT KADEMELİ	230	218	196	180	165	150	146	142	132	125	110	104	100	90							
BLOWER 4KW 3P CİFT KADEMELİ	230	218	196	180	165	150	146	142	132	125	110	104	100	90	75	72	68	25			
BLOWER 4,3KW 3P CİFT KADEMELİ	320	305	285	274	266	255	252	250	242	238	220	214	210								
BLOWER 5,5KW 3P CİFT KADEMELİ	320	305	285	274	266	255	252	250	242	238	220	214	210	200	188	182	180	160			
BLOWER 7,5KW 3P CİFT KADEMELİ	320	305	285	274	266	255	252	250	242	238	220	214	210	200	188	182	180	160	134	115	
BLOWER 7,5KW 3P CİFT KADEMELİ-H	520	500	480	440	412	396	394	390	382	366	352	347	344	335							
BLOWER 11KW 3P CİFT KADEMELİ	520	500	480	440	412	396	394	390	382	366	352	347	344	335	310	305	300	290	276	230	210
BLOWER 15KW 3P CİFT KADEMELİ	520	500	480	440	412	396	394	390	382	510	452	424	344	335	310	305	300	290	276	265	250

Yedek Parçalar - Opsiyonlar

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir
421490000004200	BLOWER BASMA TAKIMI 1 1/2"	BASMA TAKIMI (ÇIKIŞ BORUSU, ESNEK BAĞLANTI, MANOMETRE, ÇEKVALF, BAĞLANTI BORUSU, TİTREŞİM TAKOZU)	×
421490000004300	BLOWER BASMA TAKIMI 2"	BASMA TAKIMI (ÇIKIŞ BORUSU, ESNEK BAĞLANTI, MANOMETRE, ÇEKVALF, BAĞLANTI BORUSU, TİTREŞİM TAKOZU)	×
421490000004400	BLOWER BASMA TAKIMI 2 1/2"	BASMA TAKIMI (ÇIKIŞ BORUSU, ESNEK BAĞLANTI, MANOMETRE, ÇEKVALF, BAĞLANTI BORUSU, TİTREŞİM TAKOZU)	×
600112301000000	BLOWER EMİS TAKIMI 1 1/2"	BLOWER İÇİN 1 1/2" EMİS TAKIMI	×
600112302000000	BLOWER EMİS TAKIMI 2"	BLOWER İÇİN 2" EMİS TAKIMI	×
421490000004500	BLOWER EMİS TAKIMI 2 1/2"	BLOWER İÇİN 2 1/2" EMİS TAKIMI	×
421490000002900	BLOWER EMİS TAKIMI 4"	BLOWER İÇİN 4" EMİS TAKIMI	×
421490000003700	BLOWER SUSTURUCUSU 1 1/2"	BLOWER SUSTURUCUSU 1 1/2"	×
421490000003800	BLOWER SUSTURUCUSU 2"	BLOWER SUSTURUCUSU 2"	×

12

Portatif Cihazlar ve Test Kitleri

Saha analizleri genellikle sistemin mevcut durumunu analiz etmek veya su kalitesini incelemek amacı ile yapılır. Bu analizlerde yüksek hassasiyet, yüksek doğruluk, uygun ölçüm aralığı ve tekrarlanabilirlik çok önemlidir. AnTech uzmanlarımız, sizin için en doğru saha analiz ailesini oluşturdu. Ph, Orp, İletkenlik, TDS, Tuzluluk, Serbest Klor, Toplam Klor, Alkanite, Siyanürik Asit, Demir, Nitrit, Nitrat, Toplam Sertlik gibi parametrelerin yanında onlarca parametreye cevap verebilen ürünlerimiz mevcuttur.

A person wearing a white lab coat is holding a portable water testing device. The device is a cylindrical unit with a digital display and several buttons. It is being held over a clear glass beaker that contains water. The person's hands are visible, and the background is a plain, light-colored surface. The entire image has a blue tint.

Portatif Cihazlar ve Test Kitleri

ECOTestr PH2

Cep Tipi pH Ölçer

- 0.0 ile 14.00 pH ölçüm aralığı, 0,1 çözünürlük, ± 0.1 hassasiyet.
- Otomatik kalibrasyon & otomatik sıvı tanıma, Otomatik sıcaklık kompanzasyonu (ATC)
- Su geçirmez IP67 yüzebilir gövde
- Değiştirme gerektirmeyen uzun sensör ömrü
- Kolay kayıt edebilmek için okuma değerini geçici olarak donduran Hold fonksiyon butonu
- Kalibrasyon sıvısı ve numune sıvı için hazne olarak kullanılabilir sensör koruyucu kapak



Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
421020050000000	ECO TESTR PH2 WATERPROOF	13,5 x 24,5 x 3	0,145

Teknik Özellikleri

Ph Ölçüm Aralığı	0,0 ila 14,0 pH
Hassasiyet	0.1 pH
Doğruluk	± 0.1 pH
Kalibrasyon	Otomatik 3 Nokta (pH 4 - pH 7 - pH 10)
Sıcaklık Telafisi	Otomatik Sıcaklık Kompanizasyonu
Çalışma Sıcaklığı	0 ile 50 ° C
Bekletme İşlevi	Hold tuşu ile son değeri ekranda bekletme
Otomatik Kapanma	En son tuşa basıldıktan sonra 8,5 dakika
Gövde	Lcd Ekran / IP 67 Su Geçirmez Kasa
Güç İhtiyacı	4 X 1.5 V "A76" Mikro Akalin PİL

pH Testr 30

Değiştirilebilir Sensörlü Cep Tipi pH Ölçer

- -1.0 ile 15.00 pH ölçüm aralığı, 0,01 çözünürlük, ± 0.01 hassasiyet.
- Otomatik kalibrasyon & otomatik sıvı tanıma, Otomatik sıcaklık kompanseasyonu (ATC)
- Su geçirmez IP67 yüzebilen gövde
- Kolay değiştirilebilir sensör
- Kolay kayıt için okuma değerini geçici olarak donduran Hold butonu
- Kalibrasyon sıvısı ve numune sıvı için hazne olarak kullanılabilir sensör koruyucu kapak



Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
421021090000000	PH TESTR 30 EUTECH	6,5 x 21 x 4,5	0,205

Teknik Özellikleri

Ph Ölçüm Aralığı	-1.0 ila 15.0 pH
Ph Hassasiyet	0.01 pH
Doğruluk	± 0.01 pH
Sıcaklık Göstergesi / ATC	0 - 50 ° C veya 32 - 122 ° F / Evet
Sıcaklık Hassasiyet	0.1 ° C / ° F
Doğruluk	0,5 ° C / 0,9 ° F
Ph Tampon Seçenekleri	pH 4.00, pH 7.00, pH 10.00
Otomatik Kapanma	Son Tuşa Basıldıktan Sonra 8,5 Dakika
Özel Fonksiyonlar/HOLD	Kendi Kendine Teşhis /Ölçümü Bekletme İşlevi
Güç Gereksinimi	4 x 1.5V Alkalın Düğme PİL



PH5+

Çantalı pH Ölçer

- 0.0 ile 14.00 pH ölçüm aralığı, 0,01 pH ve ± 0.5 °C hassasiyet.
- Otomatik kalibrasyon sıvısı tanıma
- Otomatik sıcaklık kompanzasyonu (ATC)
- Kolay değiştirilebilir harici sensör
- Referans ölçüm noktalarına kolay erişim için Hold fonksiyon butonu
- Auto-off enerji tasarrufu sağlar ve pil ömrünü uzatır.

Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
421021100000000	PH5+ CANTALI	27 x 35,5 x 8,5	1,475

Teknik Özellikleri

Ph Ölçüm Aralığı	0,00 ila 14,00 pH
Ph Hassasiyet ve Doğruluk	0.01 pH ve ± 0.01 pH
Sıcaklık Aralığı	0 ile 100.0 °C
Sıcaklık Hassasiyet ve Doğruluk	0.1 °C ve ± 0.5 °C
Sıcaklık Telafisi	Otomatik / Manuel (0 ila 100 °C)
Ph Tampon Seçenekleri	pH 4.00, pH 7.00, pH 10.00
Özel Fonksiyonlar	17 dakika sonra Otomatik Kapanım a/ Kendi kendine teşhis mesajları
Güç Gerekşinimi	4 'AAA' x 1,4V pil

ORPTestr 10

Cep Tipi ORP Ölçer



- ORP (-999 _+1000 mV/ 1mV & ± 2 mV) el tipi ölçüm cihazı.
- Kullanıcı tarafından kolay değiştirilebilen sensör
- Su ve toz geçirmez yüzebilen IP67 gövde
- Anlık okuma değerini donduran Hold fonksiyonu.
- Hızlı tepki ve yüksek performans için geniş platinium şerit sensör.
- Kalibrasyon sıvısı ve numune sıvı için hazne olarak kullanılabilir sensör koruyucu kapak

Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
421020060000000	ORP TESTR 10 WATERPROOF	6,5 x 21 x 4,5	0,200

Teknik Özellikleri

Orp Ölçüm Aralığı	-999 ila +1000 mV
Hassasiyet	1 mV
Doğruluk	± 2 mV
Kalibrasyon Noktalarının Sayısı	1 (± 150 mV ofset)
Özel Fonksiyonlar/HOLD	Kendi kendine teşhis; ölçümü Bekletme işlevi;
Güç Gereksinimi	4 x 1.5V alkalin düğme pil
Otomatik Kapanma	8,5 dakika sonra Otomatik Kapanma



ECOTestr SALT

Cep Tipi Tuzluluk Ölçer

- El tipi tuzluluk (0-10.00 ppt/ $\pm 2\%$ full scale) ölçüm cihazı.
- Klipsli pil yuvası sayesinde herhangi bir el aleti kullanmadan pil değiştirebilme
- Kolay kayıt edebilmek için okunan değeri anlık donduran Hold fonksiyonu.
- Kalibrasyon sıvıları veya numuneler için hazne olarak kullanılabilir sensör koruyucu kapak
- Su ve toz geçirmez yüzebilen IP67 gövde

Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
421020080000000	SALTTESTR WATERPROOF	13,5 x 24,5 x 3	1,475

Teknik Özellikleri

Aralık	0-10.00 ppt'ye kadar
Hassasiyet	0.1 ppt
Doğruluk	$\pm 1\%$
Kalibrasyon Noktaları	1 (dijital, buton)
ATC -Otomatik sıcaklık kompanzasyonu	Evet
Ölçümü Değerini Ekranda Bekletme İşlevi/HOLD	Evet
Otomatik Kapanma	En Son Tuşa Basıldıktan Sonra 8,5 Dakika
Güç	4 X 1.5 V "A76" Mikro Alkalın Pil
Gövde	IP67 Su Geçirmez Kasa

ECO ECTESTR HIGH

Cep Tipi İletkenlik Ölçer



- EC (0_19.90 mS/cm / 0.10 mS/cm & ±1% Tam Skala) ölçüm cihazı.
- Su ve toz geçirmez yüzeyli IP-67 gövde.
- Otomatik ısı kompanzasyonu (ATC).
- Daha hassas okuma için manuel kalibrasyon seçeneği.
- Otomatik kapanma, uyarı mesajları.
- Kolay kayıt edebilmek için okunan değeri anlık donduran Hold fonksiyonu.
- Klipsli pil yuvası sayesinde herhangi bir el aleti kullanmadan pil değiştirebilme
- Kalibrasyon sıvıları veya numuneler için hazne olarak kullanılabilir sensör koruyucu kapak

Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
421020040000000	ECO TESTR EC HIGH WATERPROOF	13,5 x 24,5 x 3	0,145

Teknik Özellikleri

Aralık	.. 19.90 mS / cm'ye kadar
Hassasiyet	0,1 mS / cm
Doğruluk	±% 1 tam ölçek (10 mS / cm üzerinde ±% 2)
Kalibrasyon Noktaları	1 (Dijital, Buton)
ATC-Otomatik Sıcaklık Kompanzasyonu	Evet
Uçucu Olmayan Bellek	Evet
Ölçümü Değerini Ekranda Bekletme İşlevi (hold)	Evet
Otomatik Kapanma	En Son Tuşa Basıldıktan Sonra 8,5 Dakika
Gövde	Lcd Ekran / IP 67 Su Geçirmez Kasa
Güç Gereksinimi	4 X 1.5 V "A76" Mikro Alkalın PİL



ECO ECTESTR LOW

Cep Tipi Düşük İletkenlik Ölçer

- EC 0-1990 $\mu\text{S} / \text{cm}$ Has: 10 $\mu\text{S} / \text{cm}$ & $\pm 1\%$ Tam Skala) ölçüm cihazı.
- Su ve toz geçirmez yüzebilen IP-67 gövde.
- Otomatik ısı kompanzasyonu (ATC).
- Daha hassas okuma için manuel kalibrasyon seçeneği.
- Otomatik kapanma, uyarı mesajları.
- Kolay kayıt edebilmek için okunan değeri anlık donduran Hold fonksiyonu.
- Klipsli pil yuvası sayesinde herhangi bir el aleti kullanmadan pil değiştirebilme
- Kalibrasyon sıvıları veya numuneler için hazne olarak kullanılabilir sensör koruyucu kapak

Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
421020020000000	EC TESTR LOW WATERPROOF	13,5 x 24,5 x 3	0,145

Teknik Özellikleri

İletkenlik Ölçüm Aralığı	.. 1990 $\mu\text{S} / \text{cm}$ 'ye kadar
Hassasiyet	0,1 mS / cm
Doğruluk	$\pm 1\%$ tam ölçek (10 mS / cm üzerinde $\pm 2\%$)
Kalibrasyon Noktaları	1 (dijital, buton)
ATC - Otomatik Sıcaklık Kompanzasyonu	Evet
Uçucu Olmayan Bellek	Evet
Ölçümü Değerini Ekranda Bekletme İşlevi (hold)	Evet
Otomatik Kapanma	En Son Tuşa Basıldıktan Sonra 8,5 Dakika
Gövde	Lcd ekran / IP 67 Su geçirmez kasa
Güç Gereksinimi	4 X 1.5 V "A76" Mikro alkalin pil

EC TESTR MULTIRANGE 11+

Multi Parametre Değiştirilebilir Sensörlü İletkenlik Ölçer

- EC (0_200.0 ppm / 0.1 ppm & ±1%, 0_2000.0ppm / 10 ppm & ±1%,
- 0_10.00 ppt / 0.10 ppt & ± 1%) ölçüm cihazı.
- Sıcaklık ölçümü (0,0_50 °C/0,1 °C & ± 0,5 °C% yada
- 32,0_ 122,0 °F/ 0,1 °F&± 0,9 °F
- ATC, sıcaklık ekranı, otomatik kapanma, Hold fonksiyonu.
- Su ve toz geçirmez.
- Kullanıcı tarafından değiştirilebilen S5316 paslanmaz çelik sensör.
- Daha hassas ölçüm için 0,4_1,0 arası ayarlanabilir TDS faktör.



Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
421020030000000	EC TESTR MULTI RANGE 11+	6,5 x 21 x 4,5	0,210

Teknik Özellikleri

Seçilebilir Ölçüm Aralıkları	.. 2000 µS / cm'ye kadar / .. 20,00 mS / cm'ye kadar
Seçilebilir İletkenlik Ölçüm Hassasiyeti	10 µS / cm ; 0.10 mS / cm
Doğruluk	±% 1 tam ölçek
ATC / Sıcaklık Göstergesi	Evet (0 ila 50 ° C / 32 ila 122 °F) / Evet
Kalibrasyon Noktaları	2 otomatik veya 2 manuel
Aralık	0 - 50.0 ° C veya 32.0 - 122.0 ° F
Sıcaklık Hassasiyet	0.1 ° C / 0.1 ° F
Doğruluk	± 0,5 ° C / ± 0,9 ° F + 1 LSD
Otomatik Kapanma / Uçucu Olmayan Bellek	En son tuşa basıldıktan 8,5 dakika sonra / Evet
Güç Gereksinimi	4 x 1,5 V 'A76' mikro alkalın pil (dahil)

PC TESTR 35

Değiştirilebilir Sensörlü Cep Tipi pH ve İletkenlik Ölçer

- pH, iletkenlik ve sıcaklık ölçüm cihazı
- PCTestr 35 tam skala pH ve iki ölçüm aralığında 20,0 mS
- 2'ye kadar iletkenlik ölçümü yapar
- 5 nokta ph ve 2 nokta iletkenlik/TDS kalibrasyonu
- Ayarlanabilir TDS faktörü (0,40 -1,00) ve sıcaklık katsayısı özelliği
- (°C başına 0,0 - 10,0 %)



Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
421021030000000	PC TESTR 35 EUTECH	6,5 x 21 x 4,5	0,200

Teknik Özellikleri

Ph Ölçüm Aralığı	0,00 ila 14,00 pH
Ph Ölçüm Hassasiyeti	0.01 pH
Doğruluk	± 0.01 pH
İletkenlik Ölçüm Aralığı	.. ile 1999 µS / cm ; 2,00 - 20,00 mS / cm
İletkenlik Ölçüm Aralığı	1 µS / cm ; 0,01 mS / cm
Doğruluk	±% 1 Tam Ölçek
Normalizasyon Sıcaklığı	25.0 ° C
Sıcaklık Aralığı	0,0 - 50,0 ° C / 32,0 - 120,0 ° F
Otomatik Kapanma	Son tuşa basıldıktan 8,5 dakika sonra (devre dışı bırakılabilir)
LCD Ekran / Güç	Çift ekranlı LCD (2,1 x 2,7 cm) / 4 X 1.5 V "A76" Mikro alkalin pil

PCS TESTR 35

Değiştirilebilir Sensörlü Cep Tipi pH, İletkenlik, TDS, Tuzluluk Ölçer

- pH, iletkenlik, Toplam Çözünmüş Katılar, Tuzluluk, sıcaklık ölçüm cihazı.
- Düşük, orta ve yüksek iletkenlik / TDS aralıkları-saf su bile ölçebilir!
- Multi-Range 10.00 ppt veya 1,00 %'e kadar tuzluluk ölçümü
- 5 nokta pH, 3 nokta iletkenlik, TDS ve tuzluluk kalibrasyonu.
- Ayarlanabilir TDS faktörü (0,40 - 1,00) ve sıcaklık katsayısı özelliği
- (°C başına 0,0 - 10,0 %)



Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
421021070000000	PCS TESTR 35 EUTECH	6,5 x 21 x 4,5	0,200

Teknik Özellikleri

pH Aralığı /ph hassasiyet	0,00 ila 14,00 pH / 0.01 pH
İletkenlik Aralığı	.. ile 199,9 µS / cm ; 200 ila 1999 µS / cm ; 2,00 ila 20,00 mS / cm
İletkenlik hassasiyet	0.1 µS / cm ; 1 µS / cm ; 0.01 mS / cm
İletkenlik Kalibrasyon Noktaları	3 Otomatik / 3 Manuel
TDS Aralığı	0,0 - 99,9 ppm/ 100 - 999 ppm / 1,00 - 10,00 ppt
Tuzluluk Aralığı	0,0 - 99,9 ppm / 100 - 999 ppm / 1,00 - 10,00 ppt /% 0,0 - 1,00
Sıcaklık aralığı	0,0 - 50,0 ° C / 32,0 - 120,0 ° F
Uçucu Olmayan Bellek/HOLD	Evet
Otomatik kapanma	Son tuşa basıldıktan 8,5 dakika sonra (devre dışı bırakılabilir)
Güç gereksinimi	4 X 1.5 V "A76" Mikro alkalin pıl

CYBERSCAN PC 450

Çantalı pH, İletkenlik, TDS, Sıcaklık Ölçer

- pH, iletkenlik, TDS ve sıcaklık ölçüm cihazı
- Toz ve su geçirmez yüzebilen IP-67 gövde
- pH için otomatik sıvı tanıma
- iletkenlik ölçümünde otomatik ölçüm aralığı
- Geniş kolay okunabilen LCD ekran
- Ölçülen parametrelerin geriye dönük kaydı



Stok Kodu	Model	Ambalaj Ebatları / cm En-Boy-Yükseklik	Ambalajlı Ağırlık / kg
421021130000000	PC 450 METER KIT EUTECH	34 x 41.5 x 10.5	2,206

Teknik Özellikleri

Ph Aralık / Ph Hassasiyet	-2.00 Ph ila 16.00 Ph / 0.01 Ph
Mv Aralık / mv hassasiyet	± 2000 mV / 0.1 mV ± 999.9 mV; 1 mV ötesinde
İletkenlik Aralık	0 ila 200 mS; COMBIO3BW probu kullanılıyorsa 0 ila 20 mS
iletkenlik hassasiyet	0.01 µS - 0.1 mS
TDS Aralık / TDS hassasiyet	0 ila 200 ppt (TDS faktörü 1.0) / 0,01 ppm ila 0,1 ppt
Sıcaklık Aralık	-10.0 - 110.0°C (14.0 - 230.0°F)
Görüntüle	Arkadan aydınlatmalı özel LCD
Hafıza / Çıktı	500 veriye kadar depolar / USB veya RS232
Gerçek Zamanlı Saat	Kalibrasyon ve saklanan verilerde saat ve tarih damgası
Sıcaklık Telfası	-10 ila 110°C arası otomatik veya manuel

POOL LAB 1.0

Photometrik Havuz Suyu Analiz Cihazı



- 12 parametreye kadar ölçüm
- Bluetooth uyumlu akıllı cihazlar ile bağlantı özelliği
- 6 tuş ile kullanım kolaylığı
- IP68 su geçirmez zarif gövde
- Sabit ve değiştirilebilir küvet özelliği
- Güçlü uygulama ve yazılım
- Ücretsiz bulut alanı
- Ölçüm değerlerini rapor alabilme özelliği
- Başlangıç paket içeriği:
 - pH-20 Tablet
 - DPD1-10 Tablet
 - DPD3-10 Tablet
 - Siyanurik Asit-10 Tablet
 - DPD1-20 Tablet
 - Alkanite-10 Tablet

Serbest Klor (DPD)/0.00-6.00 ppm
Toplam Klor (DPD)/0.00-6.00 ppm
pH / 6.50 - 8.40

Alkanite / 0.00 - 300 ppm
Siyanurik Asit / 0.00 - 160 ppm
Aktif Oksijen / 0.00 - 30 ppm*

Klor Dioksit / 0.00 - 11.40 ppm**
Ozon / 0.00 - 4.00 ppm**
Hidrojen Peroksit (LR)/0.00-2.90 ppm*

Hidrojen Peroksit (HR)/0.00-200 ppm*
Toplam Sertlik / 0.00 - 500 ppm*
Kalsiyum Sertliği / 0.00 - 500 ppm*
Brom / 0.00 - 13.50 ppm**

Stok Kodu

Model

Ambalaj Ebatları / cm
En-Boy-Yükseklik

Ambalajlı
Ağırlık / kg

421023100000000 | WID POOL LAB 1.0

14 x 28 x 7

0,600

*/** Tabletleri standart kutu içeriğine dahil değildir.

**Numune suyunda klor varsa, "Glycine" reaktif tablet gerektirir.

"Glycine" reaktif tabletler standart kutu içeriğine dahil değildir.

Paket İçeriği

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir
421061000000600	WID PHENOL RED TABLET 50LI	50'li pH Tableti	×
421061000000300	WID DPD1 TABLET 50LI	50'li Serbest Klor Tableti	×
421061000000400	WID DPD3 TABLET 50LI	50'li Toplam Klor Tableti	×
421061000000800	WID ALKANITE TABLET 50LI	50'li Alkanite Tableti	×
421053200500100	WID CYA TABLET 50LI	50'li Siyanürük Asit Tableti	×
421061000001300	WID DPD4 TABLET 50LI	50'li Aktif Oksijen Tableti	×
421061000001200	WID GLYCINE TABLET 50LI	50'li Glycine Tableti (Klor Dioksit, Brom ve Ozon Ölçüm için Ek Tablet)	×
421061000001400	WID HYD. PEROXIDE LR TABLET 50LI	50'li Düşük Range Hidrojen Peroksit Tableti	×
421061000001900	WID HYD. PEROXIDE HR TABLET 50LI	50'li Yüksek Range Hidrojen Peroksit Tableti	×
421061000002000	WID ACIDIFYING PT TABLET 50LI	50'li Acidifying Tableti (Hidrojen Peroksit HR Ölçümü için Ek Tablet)	×
421061000001600	WID TOTAL HARDNESS 10TH2	20 ml Toplam Sertlik 10TH2 Sıvısı (50 Test)	×
421061000001500	WID TOTAL HARDNESS 20TH1	20 ml Toplam Sertlik 20TH1 Sıvısı (50 Test)	×
421061000001700	WID CALCIUM HARDNESS 20CAH1	20 ml 20CAH1 Sıvısı (50 Test)	×
421061000001800	WID CALCIUM HARDNESS 20CAH2	20 ml 20CAH2 Sıvısı (50 Test)	×

POOL LAB 2.0

Photometrik Havuz Suyu Analiz Cihazı

- 24 parametreye kadar ölçüm
- Bluetooth uyumlu akıllı cihazlar ile bağlantı özelliği
- 9 tuş ile kullanım kolaylığı
- IP68 su geçirmez zarif gövde
- 3 adet sabit ve değiştirilebilir kuvvet özelliği
- Güçlü uygulama ve yazılım

Ücretsiz bulut alanı

Ölçüm değerlerini rapor alabilme özelliği

Başlangıç paket içeriği;

- 20 Tablet Fenol Kırmızısı
- 20 Tablet DPD N° 1
- 10 Tablet Alkalinite-M
- 10 Tablet CYA-Test
- 10 Tablet DPD N° 3



Stok Kodu

Model

Ambalaj Ebatları / cm
En-Boy-Yükseklik

Ambalajlı
Ağırlık / kg

421023102000000 | WID POOL LAB 2.0

9,5 x 12 x 29,5

780

*/** Tabletleri standart kutu içeriğine dahil değildir.

**Numune suyunda klor varsa, "Glycine" reaktif tablet gerektirir.

"Glycine" reaktif tabletler standart kutu içeriğine dahil değildir.

Parametre

Parametre	Ölçüm Aralıkları
Aktif Oksijen (MPS)	0.00 - 20.0 mg/L (ppm)*
Alkalinite (asit kap.)	0 - 200 mg/L (ppm)
Alüminyum	0.00 - 0.30 mg/L (ppm)*
Amonyum	0.00 - 1.20 mg/L (ppm)*
Bor	0.00 - 13.0 mg/L (ppm)**
Klor (fCl / cCl / tCl)	0.00 - 6.00 mg/L (ppm)
Klor (HR)	5 - 200 mg/L (ppm)*
Kloramin	0.00 - 6.00 mg/L (ppm)*
Klor dioksit	0.00 - 11.0 mg/L (ppm)**
Siyanürik asit (Stabil.)	0 - 100 mg/L (ppm)
Demir (LR)	0.00 - 1.00 mg/L (ppm)*
Toplam sertlik	0 - 500 mg/L (ppm)*
Üre	0.10 - 2.50 mg/L (ppm)*
Potasyum	0.70 - 12.0 mg/L (ppm)**

Parametre	Ölçüm Aralıkları
Kalsiyum sertliği	0 - 500 mg/L (ppm)*
Bakır	0.00 - 5.00 mg/L (ppm)*
Nitrat	1 - 50 mg/L (ppm)*
Nitrite (LR)	0.00 - 1.50 mg/L (ppm)*
Ozon	0.00 - 4.00 mg/L (ppm)**
pH	6.50 - 8.40 pH
PHMB	5 - 60 mg/L (ppm)*
Fosfat (LR)	0.00 - 4.00 mg/L (ppm)*
Fosfat (HR)	0 - 80 mg/L (ppm)*
Sülfat	5 - 100 mg/L (ppm)*
Hidrojen peroksit (LR)	0.00 - 2.40 mg/L (ppm)*
Hidrojen peroksit (HR)	0 - 180 mg/L (ppm)*
Çinko	0.00 - 1.00 mg/L (ppm)*

* Temel kite dahil olmayan reaktifler

** Örnek suda klor varsa Glisin tabletleri gerektirir - Glisin tabletleri temel kite dahil değildir.

KİT İÇERİĞİ

Temel Kit

1 x Bluetooth ve WIFI özellikli PoolLab 2.0
IP68 su geçirmez
1 x 3 katlı kuvet (değiştirilebilir)
1 x ışık koruma kapağı
3 x plastik karıştırma çubuğu
1 x 10 ml şırınga
3 x AA pil
1 x kullanım kılavuzu
1 x saklama çantası
Ücretsiz PoolLab yazılımı
Ücretsiz PoolLab Uygulaması
Ücretsiz PoolLab Cloud hizmetleri

Temek Kit Reaktifleri

20 Tablet Fenol Kırmızısı
20 Tablet DPD N° 1
10 Tablet DPD N° 3
10 Tablet Alkalinite-M
10 Tablet CYA-Test

LabCom Uygulaması / Yazılımı

Ölçülen parametrelerin
LabCom Yazılımında ücretsiz veri kaydının
sağlanması ve izlenmesi

Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama	Pakete Dahildir
 42106100000600	WID PHENOL RED TABLET 50LI	50'li pH Tableti	×
 42106100000300	WID DPD1 TABLET 50LI	50'li Serbest Klor Tableti	×
 42106100000400	WID DPD3 TABLET 50LI	50'li Toplam Klor Tableti	×
 42106100000800	WID ALKANITE TABLET 50LI	50'li Alkanite Tableti	×
 421053200500100	WID CYA TABLET 50LI	50'li Siyanürik Asit Tableti	×
 421061000001300	WID DPD4 TABLET 50LI	50'li Aktif Oksijen Tableti	×
 421061000001200	WID GLYCINE TABLET 50LI	50'li Glycine Tableti (Klor Dioksit, Brom ve Ozon Ölçümü İçin Ek Tablet)	×
 421061000001400	WID HYD. PEROXIDE LR TABLET 50LI	50'li Düşük Range Hidrojen Peroksit Tableti	×
 421061000001900	WID HYD. PEROXIDE HR TABLET 50LI	50'li Yüksek Range Hidrojen Peroksit Tableti	×
 421061000002000	WID ACIDIFYING PT TABLET 50LI	50'li Acidifying Tableti (Hidrojen Peroksit HR Ölçümü İçin Ek Tablet)	×
 421061000001600	WID TOTAL HARDNESS 10TH2	20 ml Toplam Sertlik 10TH2 Sıvısı (50 Test)	×
 421061000001500	WID TOTAL HARDNESS 20TH1	20 ml Toplam Sertlik 20TH1 Sıvısı (50 Test)	×
 421061000001700	WID CALCIUM HARDNESS 20CAH1	20 ml 20CAH1 Sıvısı (50 Test)	×
 421061000001800	WID CALCIUM HARDNESS 20CAH2	20 ml 20CAH2 Sıvısı (50 Test)	×
 421061000002700	WID DPD2 TABLET 50LI	50'li Kloramin Ölçümü İçin Ek Yardımcı Tableti	×
 421061000002800	WID COPPER NO 1 TABLET 50LI	50'li Serbest Bakır Tableti	×
 421061000002900	WID COPPER NO 2 TABLET 50LI	50'li Toplam Bakır Tableti	×
 421061000003000	WID IRON LR TABLET 50LI	50'li Düşük Range Demir Tableti	×
 421061000003100	WID NITRATE NO 1 POWDER 50LI	50'li Nitrat Ölçüm Toz Reaktifi	×
 421061000003200	WID NITRATE NO 2 POWDER 50LI	50'li Nitrat Ölçüm Ek Toz Reaktifi	×
 421061000003300	WID NITRITE LR POWDER 50LI	50'li Nitrit Ölçüm Toz Reaktifi	×
 421061000003400	WID PHOSPHATE LR NO 1 POWDER 50LI	50'li Fosfat NO 1 Ölçüm Toz Reaktifi	×
 421061000003500	WID PHOSPHATE LR NO 2 TABLET 50LI	50 li Fosfat NO 2 Ölçüm Ek Tableti	×
 421061000003600	WID SULPHATE POWDER 50LI	50'li Sülfat Ölçüm Toz Reaktifi	×

SUTEST HAVUZ SUYU TEST KİTİ TABLET

pH Klor Test Kiti

- pH ve Klor tabletli ölçüm kiti
- Ölçüm Aralığı: Klor 0,1 - 3,0 ppm, pH 6,8 - 8,2
- 20 Adet pH Tableti - 20 Adet Serbest Klor Tableti



Stok Kodu

Model

Açıklama

421040101020020	SUTEST HAVUZ SUYU TEST KITI TABLET AS SERİ	Klor 0,1 - 3,0 ppm, pH 6,8 - 8,2
-----------------	--	----------------------------------

SUTEST ÖLÇÜM REAKTİFLERİ

Reagentler

- pH ve Klor titrimetrik ölçüm kitleri
- Ölçüm Aralığı: Klor 0,5 - 10,0 ppm, pH 6,8 - 8,2



Stok Kodu

Model

Açıklama

421057010000001	SUTEST DPD1 RAPID TABLET 1000Lİ	1000' li pH Tableti
421056010000002	SUTEST PHENOL RED RAPID TABLET 1000Lİ	1000' li Serbest Klor Tableti

WATER ID ÖLÇÜM REAKTİFLERİ

pH Klor Test Kiti

- pH ve Klor photometrik ve titrimetrik ölçüm kitleri
- Ölçüm Aralığı: Klor 0,5 - 10,0 ppm, pH 6,8 - 8,2



Stok Kodu	Model	Açıklama
421061000002400	WID PHENOL RED RAPID TABLET 500LU	500' lü Rapid Ph Tableti
421061000002200	WID PHENOL RED TABLET 500LU	500' lü Photometer Ph Tableti
421061000002300	WID DPD1 RAPID TABLET 500LU	500' lü Rapid Serbest Klor Tableti
421061000002100	WID DPD1 TABLET 500LU	500' lü Photometer Serbest Klor Tableti

LAMOTTE ÖLÇÜM REAKTİFLERİ

Reagentler

- pH ve Klor titrimetrik ölçüm kitleri
- Ölçüm Aralığı: Klor 0,5 - 10,0 ppm, pH 6,8 - 8,2



Stok Kodu	Model	Açıklama
421050110000400	LAMOTTE PHENOL RED RAPID TABLET 1000LI	1000' li pH Tableti
421051110000300	LAMOTTE DPD1 RAPID TABLET 1000LI	1000' li Serbest Klor Tableti
421052110000500	LAMOTTE DPD3 RAPID TABLET 1000LI	1000' li Toplam Klor Tableti

SUTEST HAVUZ SUYU TEST KİTİ SIVI

pH Klor Test Kiti

- pH ve Klor titrimetrik ölçüm kitleri
- Ölçüm Aralığı: Klor 0,1 - 3,0 ppm, pH 6,8 - 8,2



Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalajlı Ağırlık / kg
421040001020030	SUTEST HAVUZ SUYU TEST KİTİ SIVI DAMLA SERİ	Titrimetrik pH Klor Ölçüm Kiti	0,170
421040101020000	SUTEST HAVUZ SUYU TEST KİTİ TABLET DAMLA SERİ	pH Klor Ölçüm Kiti Tabletli	0,105

SUTEST ANALİZ SETLERİ

Analiz Setleri

- Titrimetrik analiz setleri



Stok Kodu	Model	Açıklama	Ambalajlı Ağırlık / kg
421040019000010	SUTEST DIYALİZ SUYU ANALİZ SETİ DAMLA SERİ	Klor : 0,1 - 3,0 ppm Ph: 6-8 - 8,2 Sertlik : 1 Damla = 1 Fr °	0,170
421040015000010	SUTEST İÇME SUYU ANALİZ SETİ 3LU DAMLA SERİ	Klor : 0,1 - 3,0 ppm Ph : 6-8 - 8,2 Sertlik : 1 Damla = 1 Fr °	0,105

DİĞER TEST KİTLERİ

Sutest Diğer Test Kitleri

- Serbest Klor ve Toplam Sertlik titrimetrik ölçüm kitleri
- Demir ve klordioksit ölçüm kitleri

Duyarlılık: Serbest Klor 0,1 - 3,0 ppm

Duyarlılık: Toplam Sertlik 1 damla = 1 F° / 1 ml 100 ppm

75 test yapabilme imkanı



Stok Kodu	Model	Açıklama
421040002000000	SUTEST SERBEST KLOR TEST KITI O.TOLIDON DAMLA SERİ	0,1 ppm - 3,0 ppm
421040102000000	SUTEST SERBEST KLOR TEST KITI TABLET DAMLA SERİ	0,1 ppm - 3,0 ppm
421040005000020	SUTEST TOPLAM SERTLIK TEST KITI DAMLA SERİ	1 Damla - 1 Fransız * 1 Damla- 1 Alman
421040004000000	SUTEST TOPLAM DEMİR TEST KITI DAMLA SERİ	0,5 ppm - 10 ppm
421040007000000	SUTEST KLORDİOKSİT TEST KITI DAMLA SERİ	0,1 ppm - 3,0 ppm
421040021000010	SUTEST SİLİKAT TEST KITI DAMLA SERİ	0,5 ppm - 8,0 ppm
421040018000010	SUTEST SİYANURİK ASİT TEST KITI DAMLA SERİ	30 ppm - 100 ppm
421040020000010	SUTEST SULFAT TEST KITI DAMLA SERİ	50 ppm - 200 ppm
421040014000000	SUTEST ALKANİT TEST KITI DAMLA SERİ	1 damla - 50 ppm
421040017000010	SUTEST AMONYUM TEST KITI DAMLA SERİ	0,5 ppm - 10 ppm
4210400080000100	SUTEST KLOR PH TEST KITI SIVI DAMLA SERİ	Klor : 0,1 - 3,0 ppm Ph : 6,8 - 8,2
421040006000000	SUTEST NİTRAT TEST KITI DAMLA SERİ	1 ppm - 10 ppm
421049022000020	SUTEST NİTRİT TEST KITI HR DAMLA SERİ	1 Damla = 25 ppm
421049022000010	SUTEST NİTRİT TEST KITI LR DAMLA SERİ	0,1 ppm - 3 ppm
421040001000020	SUTEST PH TEST KITI SIVI DAMLA SERİ	6,8 Ph - 8,2 Ph
421040011000010	SUTEST KLORÜR TEST KITI DAMLA SERİ	1 Damla = 30 ppm
421040023000010	SUTEST BAKIR TEST KITI DAMLA SERİ	0,05 ppm - 1 ppm
421049023000010	SUTEST FOSFAT TEST KITI LR DAMLA SERİ	0,5 ppm - 30 ppm

13 Yedek Parçalar



	Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama
	600110200131000	YP Kafa Takımı 40V ECO	DP NANO Kafa Takımı Viton
	600110200431000	YP Kafa Takımı 40E ECO	DP NANO Kafa Takımı Epdm
	600501010400000	YP Kafa Takımı 40V	DP LARA 2L/10B,2L/20B,NOVA 10L/10B,3,5L/20B,OPTIMA 2,5L/15B Kafa Takımı Viton
	600501020400000	YP Kafa Takımı 40E	DP LARA 2L/10B,2L/20B,NOVA 10L/10B,3,5L/20B,OPTIMA 2,5L/15B Kafa Takımı Epdm
	600501030400000	YP Kafa Takımı 40 VPTFE	DP LARA 2L/10B,2L/20B,NOVA 10L/10B,3,5L/20B,OPTIMA 2,5L/15B Kafa Takımı Teflon
	600501010500000	YP Kafa Takımı 50V	DP LARA 5L/7B,10L/5B,OPTIMA 5L/10B Kafa Takımı Viton
	600501020500000	YP Kafa Takımı 50E	DP LARA 5L/7B,10L/5B,OPTIMA 5L/10B Kafa Takımı Epdm
	600501030500000	YP Kafa Takımı 50 VPTFE	DP LARA 5L/7B,10L/5B,OPTIMA 5L/10B Kafa Takımı Teflon
	600501010700000	YP Kafa Takımı 70V	DP NOVA 25L/5B Kafa Takımı Viton
	600501020700000	YP Kafa Takımı 70E	DP NOVA 25L/5B Kafa Takımı Epdm
	600501030700000	YP Kafa Takımı 70 VPTFE	DP NOVA 25L/5B Kafa Takımı Teflon
	600502010010000	YP Kafa Takımı EMD P VPPS	EMD P 14-32-49L/5B PCP Kafa Takımı
	600502010020000	YP Kafa Takımı EMD P VPP316	EMD P 14-32-49L/5B PSS Kafa Takımı
	600502010030000	YP Kafa Takımı EMD P VPVCS	EMD P 14-32-49L/5B PVCP Kafa Takımı
	600502010040000	YP Kafa Takımı EMD P VSS316	EMD P 14-32-49L/5B SSS Kafa Takımı
	600502010050000	YP Kafa Takımı EMD P VPFS	EMD P 14-32-49L/5B PVDFCP Kafa Takımı
	600503010010000	YP Kafa Takımı EMD M 1 VPCP	EMD M 50-100-150L/7B PCP Kafa Takımı
	600503010020000	YP Kafa Takımı EMD M 1 VPSS	EMD M 50-100-150L/7B PSS Kafa Takımı
	600503010030000	YP Kafa Takımı EMD M 1 VPVCCP	EMD M 50-100-150L/7B PVCP Kafa Takımı
	600503010040000	YP Kafa Takımı EMD M 1 VSSS	EMD M 50-100-150L/7B SSS Kafa Takımı
	600503010050000	YP Kafa Takımı EMD M 1 PVDFCP	EMD M 50-100-150L/7B PVDFCP Kafa Takımı
	600110200126101	Kafa Takımı EMD M 2 VPVCPX	EMD M 200-310L/5B PVCPXP Kafa Takımı
	600110200127101	Kafa Takımı EMD M 2 VPVCS	EMD M 200-310L/5B PVCPXP Kafa Takımı
	600110200128101	Kafa Takımı EMD M 2 VPVDFPX	EMD M 200-310L/5B PVDFXP Kafa Takımı
	600110200124101	Kafa Takımı EMD M 2 VSSS	EMD M 200-310L/5B SSS Kafa Takımı
	600110200126201	Kafa Takımı EMD M 3 VPVCPX	EMD M 420-630L/B PVCPXP Kafa Takımı
	600110200127201	Kafa Takımı EMD M 3 VPVCS	EMD M 420-630L/B PVCS Kafa Takımı
	600110200128201	Kafa Takımı EMD M 3 VPVDFPX	EMD M 420-630L/B PVDFXP Kafa Takımı
	600507010101000	YP BASMA TAKIMI 4X6 V	Basma takımı 4x6 Viton
	600507020101000	YP BASMA TAKIMI 4X6 E	Basma takımı 4x6 Epdm
	600507030101000	YP BASMA TAKIMI 4X6 P	Basma takımı 4x6 PvdF
	600507040101000	YP BASMA TAKIMI 4X6 EP	Basma takımı 4x6 Epdm PvdF
	600110700212100	BASMA TAKIMI METAL 4X6 E ASPENDOSE	Basma takımı 4x6 Metal Gövdeli 3/8" Epdm
	600110700211100	BASMA TAKIMI METAL 4X6 V ASPENDOSE	Basma takımı 4x6 Metal Gövdeli 3/8" Viton
	600110700323000	BASMA TAKIMI 4X7 P	Basma takımı 4x7 PvdF
	600110700343000	BASMA TAKIMI 9X12 P	Basma takımı 9x12 PvdF
	600110700341000	BASMA TAKIMI 9X12 V	Basma takımı 9x12 Viton
	600110700348000	BASMA TAKIMI 9X12 VP-PTFE	Basma takımı 9x12 PvdF gövdeli Teflon
	600110700144000	BASMA TAKIMI EMD 20MM PP	EMD Basma Takımı Pp 20MM bağlantılı
	600110700145000	BASMA TAKIMI EMD 20MM PVC	EMD Basma Takımı Pvc 20MM bağlantılı
	600110700143000	BASMA TAKIMI EMD 20MM PVDF	EMD Basma Takımı PvdF 20MM bağlantılı

	Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama
	60050801011000	YP EMİS TAKIMI 4X6 V	Emiş Takımı 4x6 Viton
	600508010121000	YP EMİS TAKIMI 4X6 VS	Emiş Takımı 4x6 Viton, Seviye Sensörlü
	60050802011000	YP EMİS TAKIMI 4X6 E	Emiş Takımı 4x6 Epdm
	600508020121000	YP EMİS TAKIMI 4X6 ES	Emiş Takımı 4x6 Epdm,Seviye Sensörlü
	60050803011000	YP EMİS TAKIMI 4X6 P	Emiş Takımı 4x6 Pvdf
	600508030121000	YP EMİS TAKIMI 4X6 PS	Emiş Takımı 4x6 Pvdf,Seviye Sensörlü
	60050804011000	YP EMİS TAKIMI 4X6 EP	Emiş Takımı 4x6 Epdm,Pvdf gövdeli
	600508040121000	YP EMİS TAKIMI 4X6 EPS	Emiş Takımı 4x6 Epdm,Pvdf gövdeli,Seviye Sensörlü
	600110800530000	EMİS TAKIMI 9X12 P	Emiş Takımı 9x12 Pvdf
	600110800531000	EMİS TAKIMI 9X12 PS	Emiş Takımı 9x12 Pvdf,Seviye Sensörlü
	600110800510000	EMİS TAKIMI 9X12 V	Emiş Takımı 9x12 Viton
	600110800581000	EMİS TAKIMI 9X12 VPS-PTFE	Emiş Takımı 9x12 Teflon,Pvdf Gövdeli,Seviye Sensörlü
	600110800511000	EMİS TAKIMI 9X12 VS	Emiş Takımı 9x12 Viton,Seviye Sensörlü
	600110800410000	EMİS TAKIMI EMD 20MM PP	EMD Emiş Takımı Pp 20MM bağlantılı
	600110800410100	EMİS TAKIMI EMD 20MM PVC	EMD Emiş Takımı Pvc 20MM bağlantılı
	600110800410200	EMİS TAKIMI EMD 20MM PVDF	EMD Emiş Takımı Pvdf 20MM bağlantılı

	600521010210100	YP ASPENDOSE EMİS BASMA TAKIMI A	DP ASPENDOSE Emiş ve Basma Takımı Seti A
	600521010220100	YP ASPENDOSE EMİS BASMA TAKIMI D	DP ASPENDOSE Emiş ve Basma Takımı Seti D
	600521010230100	YP ASPENDOSE EMİS BASMA TAKIMI R	DP ASPENDOSE Emiş ve Basma Takımı Seti R
	600505020001000	YP ASPENDOSE HORTUM TAKIMI A-D	DP ASPENDOSE Peristaltik Hortum Takımı A-D
	600505030002000	YP ASPENDOSE HORTUM TAKIMI R	DP ASPENDOSE Peristaltik Hortum Takımı R
	600521010320110	YP ASPENDOSE HORTUM TAKIMI R 2X4	DP ASPENDOSE Peristaltik Hortum Takımı R 2X4

	600511010120100	YP CEKVALF TAKIMI FİSEKLI 4050 VITON	Kafa Takımı 40 ve 50 için Çekvalf Takımı Alt-Üst Viton
	600511020120100	YP CEKVALF TAKIMI FİSEKLI 4050 EPDM	Kafa Takımı için Çekvalf Takımı Alt-Üst Epdm
	600511030120102	YP FİSEK TAKIMI 4050 V-PTFE	Kafa Takımı için Çekvalf Takımı Alt-Üst Teflon
	600511010110100	YP CEKVALF TAKIMI FİSEKLI 70 V 1 LI	Kafa Takımı 70 için Çekvalf Takımı Alt-Üst Viton
	600511020110100	YP CEKVALF TAKIMI FİSEKLI 70 E 1 LI	Kafa Takımı 70 için Çekvalf Takımı Alt-Üst Epdm
	600511030110100	YP CEKVALF TAKIMI FİSEKLI 70 V-PTFE	Kafa Takımı 70 için Çekvalf Takımı Alt-Üst Teflon
	600112822010000	FİSEK TAKIMI P VPCP ALT	EMD P PCP Kafa Takımı için Çekvalf Alt
	600112822011000	FİSEK TAKIMI P VPCP UST	EMD P PCP Kafa Takımı için Çekvalf Üst
	600112822000000	FİSEK TAKIMI P VPSS ALT	EMD P PSS Kafa Takımı için Çekvalf Alt
	600112822001000	FİSEK TAKIMI P VPSS UST	EMD P PSS Kafa Takımı için Çekvalf Üst
	600112821010000	FİSEK TAKIMI M VPCP ALT	EMD M 50-100-150L/7B PCP Kafa Takımı için Çekvalf Alt
	600112821011000	FİSEK TAKIMI M VPCP UST	EMD M 50-100-150L/7B PCP Kafa Takımı için Çekvalf Üst
	600112821000000	FİSEK TAKIMI M VPSS ALT	EMD M 50-100-150L/7B PSS Kafa Takımı için Çekvalf Alt
	600112821001000	FİSEK TAKIMI M VPSS UST	EMD M 50-100-150L/7B PSS Kafa Takımı için Çekvalf Üst
	600112821010010	FİSEK TAKIMI M VPPXP ALT	EMD M 200-310L/5B PVCXP Kafa Takımı için Çekvalf Alt
	600112821011010	FİSEK TAKIMI M VPPXP UST	EMD M 200-310L/5B PVCXP Kafa Takımı için Çekvalf Üst
	600112821040000	FİSEK TAKIMI M VPVCCP ALT	EMD M 200-310L/5B PVCSS Kafa Takımı için Çekvalf Alt
	600112821041000	FİSEK TAKIMI M VPVCCP UST	EMD M 200-310L/5B PVCSS Kafa Takımı için Çekvalf Üst

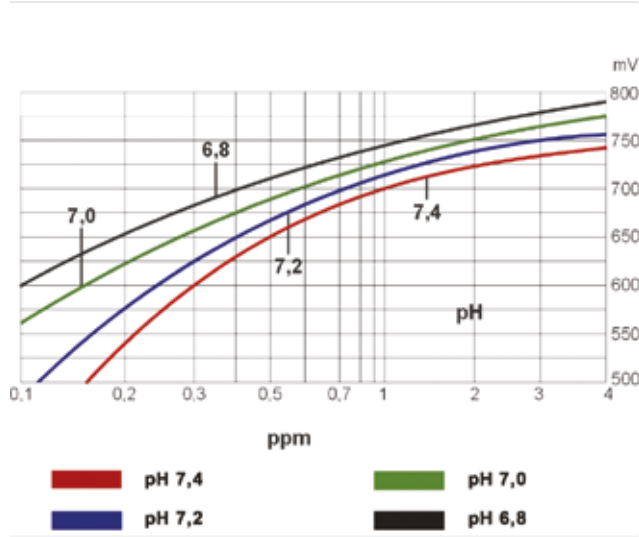
	Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama
	600112821030010	FISEK TAKIMI M VPVDFXP ALT	EMD M 200-310L/5B PVDFXP Kafa Takımı için Çekvalf Alt
	600112821031010	FISEK TAKIMI M VPVDFXP ÜST	EMD M 200-310L/5B PVDFXP Kafa Takımı için Çekvalf Üst
	600112821020000	FISEK TAKIMI M VSSS ALT	EMD M 200-310L/5B SSS Kafa Takımı için Çekvalf Alt
	600112821021000	FISEK TAKIMI M VSSS ÜST	EMD M 200-310L/5B SSS Kafa Takımı için Çekvalf Üst
	600112821050010	FISEK TAKIMI M 1 1/8" VPVCPX YL ALT	EMD M 420-630L/3B PVCXP Kafa Takımı için Çekvalf Alt
	600112821051010	FISEK TAKIMI M 1 1/8" VPVCPX YL ÜST	EMD M 420-630L/3B PVCXP Kafa Takımı için Çekvalf Üst
	600112821050000	FISEK TAKIMI M 1 1/8" VPVCSS YL ALT	EMD M 420-630L/3B PVCSS Kafa Takımı için Çekvalf Alt
	600112821051000	FISEK TAKIMI M 1 1/8" VPVCSS YL ÜST	EMD M 420-630L/3B PVCSS Kafa Takımı için Çekvalf Üst
	600112821050020	FISEK TAKIMI M 1 1/8" VPVDFPX YL ALT	EMD M 420-630L/3B PVDFXP Kafa Takımı için Çekvalf Alt
	600112821051020	FISEK TAKIMI M 1 1/8" VPVDFPX YL ÜST	EMD M 420-630L/3B PVDFXP Kafa Takımı için Çekvalf Üst
	600112002100000	DIYAfram 66MM EMD P	EMD P 14-32-49L/5B Diyaframı
	600112002200000	DIYAfram 110MM EMD M	EMD M 50-100-150L/7B Diyaframı
	600112002300000	DIYAfram 120MM EMD M	EMD M 200-310L/5B Diyaframı
	600112002400000	DIYAfram 140MM EMD M	EMD M 420-630L/3B Diyaframı
	500010012100220	REKOR KAPAGI 2 PVDF	Rekor kapağı 4x6 PVDF
	500010006112000	HORTUM BASKISI 4X6 PVDF	Hortum baskısı 4x6 mm PVDF
	500010005112000	HORTUM UCU 4X6 PVDF	Hortum ucu 4x6 mm PVDF
	500010012100230	REKOR KAPAGI 2 PVDF GRI	Rekor kapağı 4x6 PVDF
	500010006113000	HORTUM BASKISI 4X6 PVDF GRI	Hortum baskısı 4x6 mm PVDF
	500010005113000	HORTUM UCU 4X6 PVDF GRI	Hortum ucu 4x6 mm PVDF
	500010012200320	REKOR KAPAGI 3/4 16MM PVDF	Rekor kapağı 3/4(9x12) PVDF
	500010005132000	HORTUM UCU 9X12 PVDF	Hortum ucu 9x12 mm PVDF
	500010006132000	HORTUM BASKISI 9X12 PVDF	Hortum baskısı 9x12 mm PVDF
	600110600200000	REKOR TAKIMI 4X6	Rekor takımı 4x6 mm
	600110600300000	REKOR TAKIMI 6X8	Rekor takımı 6x8 mm
	410190021100001	ELEKTROD SABITLEME REKORU 1/2-12MM PP	Elektrod sabitleme rekoru
	600522010100100	YP VANA 1/2 - 1/2	Vana 1/2 " Giriş-Çıkışlı
	600522010200100	YP VANA 1/2 - GECME	Yeni tip elektrod hazneler için bir tarafı 1/2 bağlantı, bir tarafı hazne geçmeli vana
	600113530000100	VANA GECME - GECME	Yeni tip elektrod hazneler için iki tarafı geçmeli vana
	500010029103100	TUTUCU PISLIK FİLTRE 1 ELEKTROD HAZNE	Yeni tip elektrod hazne için, üstten su girişli yıkanılabilir filtre
	500010029103105	TUTUCU PISLIK FİLTRE 2 ELEKTROD HAZNE	Yeni tip elektrod hazne için, alttan su girişli yıkanılabilir filtre
	600112410020000	ELEKTROD HAZNE TEKİLİ FİLTRELİ	Hausing tip tek elektrod girişli hazne, yıkanılabilir filtrelili
	704104501000000	FİLTRE YIKANABİLİR 280 MICRON SS 316	Hausing tip Elektrod hazne için yıkanılabilir filtre

	Stok Kodu	Stok Adı	Açıklama
	704101100040060	HORTUM PE 4x6	Hortum PE 4x6 mm
	704101100040060	HORTUM PVC 4x6	Hortum PVC 4x6 mm
	704101100040070	HORTUM PE 4x7	Hortum PE 4x7 mm
	704101100060080	HORTUM PE 6x8	Hortum PE 6x8 mm
	704101100090120	HORTUM PE 9x12	Hortum PE 9x12 mm
	704101100090120	HORTUM PVC 9X12	Hortum PVC 9x12 mm

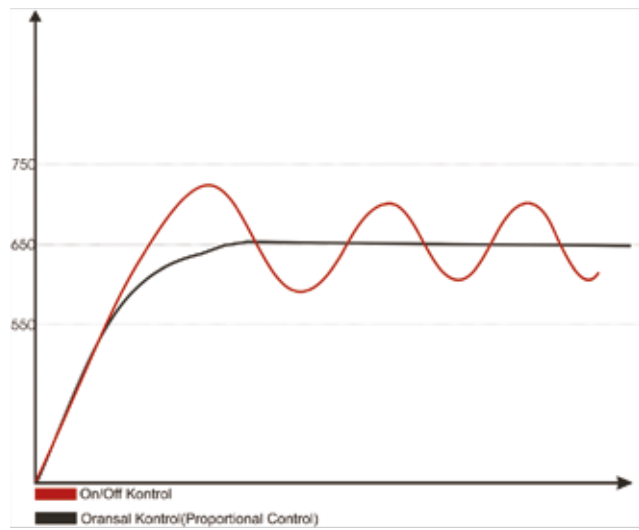
Teknik Dokümanlar



ORP ELEKTRODU ÇALIŞMA GRAFİĞİ

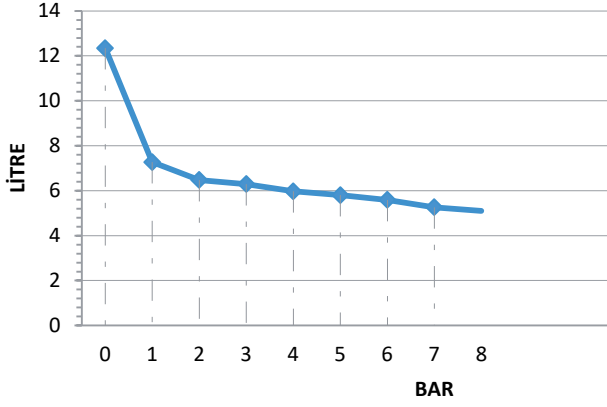


ORANSAL KONTROL GRAFİĞİ

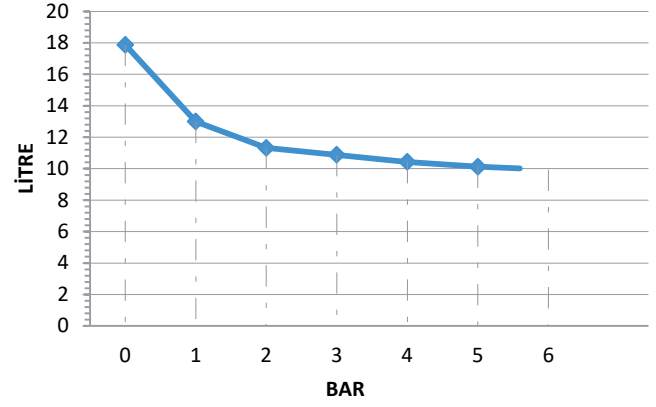


DEBİ BASINÇ GRAFİKLERİ

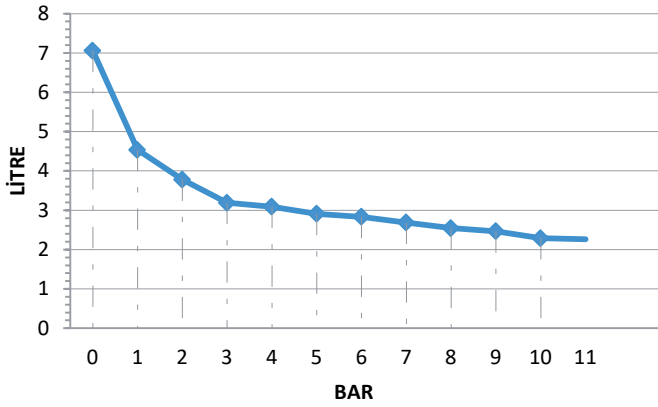
LARA 5L/7B



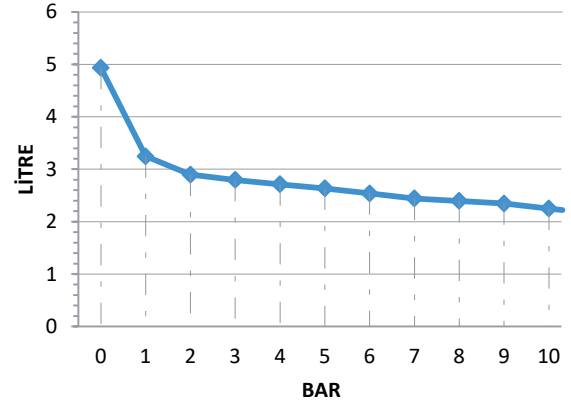
LARA 10L/5B



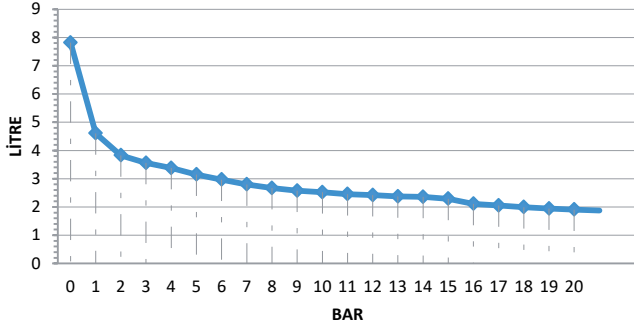
LARA 2L/10B



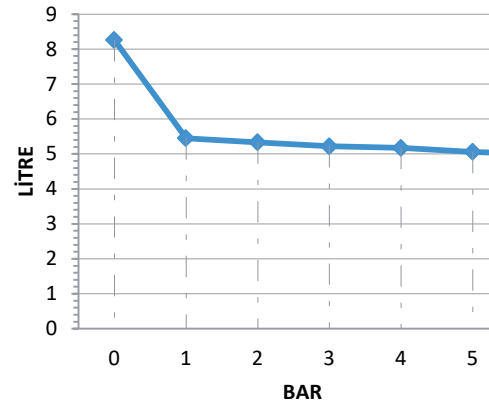
NANO 2L/10B



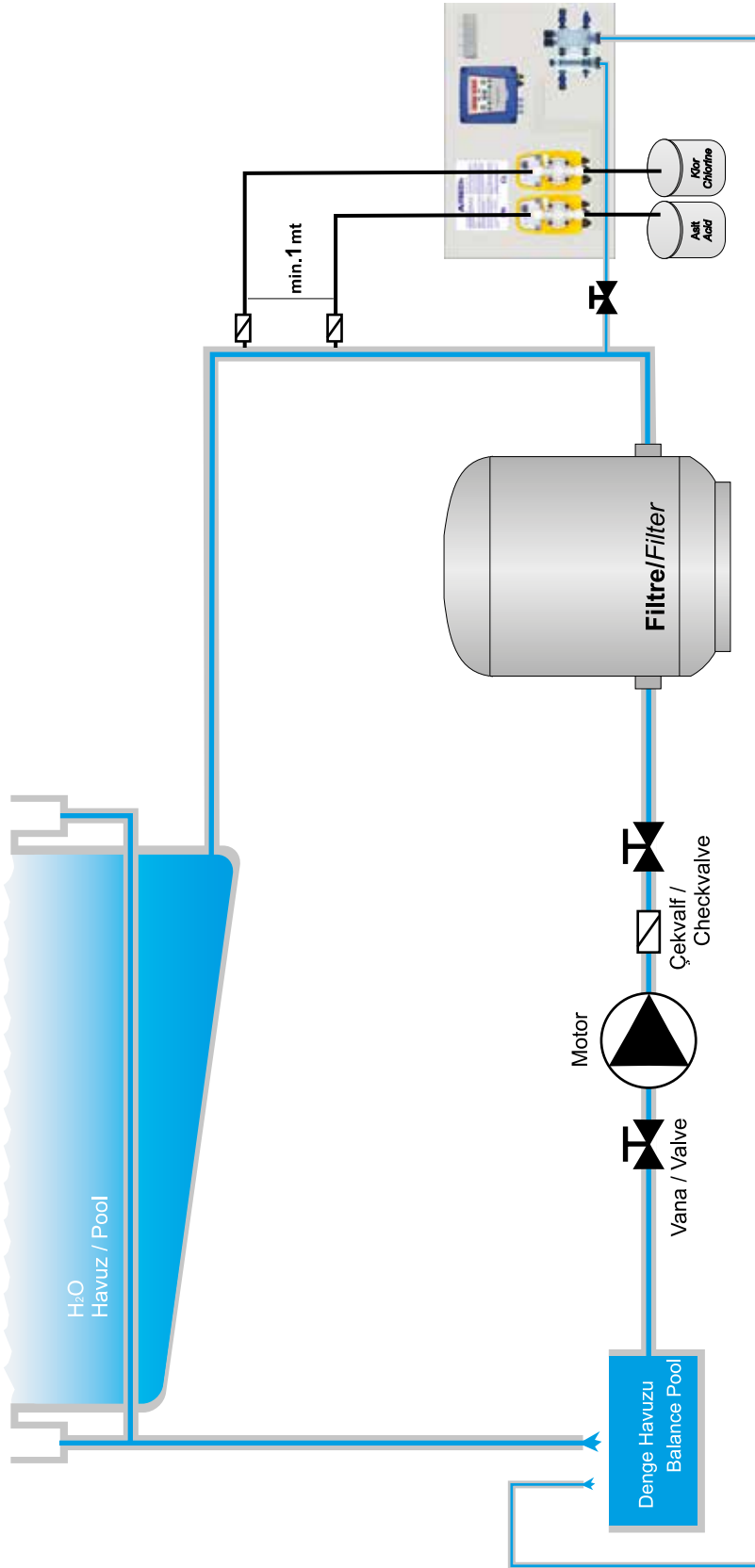
LARA 2L/20B



NANO 5L/5B



HAVUZ KONTROL SİSTEMİ BAĞLANTI ŞEMASI



Kimyasal Chemical	Formül Formula	Cam Glass	PVDF	PP	PVC	SS316	PMMA	Hastelloy	PTFE	FPM	EPDM	NBR	PE	Neoprene	Silicone
Acetic Acid, Max 75%	CH ₃ COOH	2	1	1	1	1	3	1	1	3	1	3	1	3	1
Aluminium Sulphate	Al ₂ (SO ₄) ₃	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Amines	R-NH ₂	1	2	1	3	1	---	1	1	3	2	4	1	---	---
Calcium Hydroxide	Ca(OH) ₂	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Calcium Hypochlorite	Ca(OCl) ₂	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	3	1	2	2
Copper Sulphate	CuSO ₄	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ferric Chloride	FeCl ₃	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Hydrofluoric Acid 40%	HF	3	1	1	2	3	3	2	1	1	3	3	1	3	3
Hydrochloric Acid	HCl	1	1	1	1	3	1	1	1	1	3	3	1	2	2
Hydrogen Peroxide 30%	H ₂ O ₂	1	1	1	1	1	3	1	1	1	2	3	1	2	1
Nitric Acid 65%	HNO ₃	1	1	2	3	2	3	1	1	1	3	3	2	3	3
Phosphoric Acid 50%	H ₃ PO ₄	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	3	1	2	1
Potassium Permanganate 10%	KMnO ₄	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	---	---
Sodium Bisulphate	NaHSO ₃	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sodium Carbonate	Na ₂ CO ₃	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
Sodium Hydroxide	NaOH	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2
Sodium Hypochlorite 12,5%	NaOCl+NaCl	1	1	2	1	3	1	1	1	1	1	2	1	1	2
Sulphuric Acid -85%	H ₂ SO ₄	1	1	1	1	2	3	1	1	1	3	3	1	3	3
Sulphuric Acid -98,5%	H ₂ SO ₄	1	1	3	3	3	3	1	1	1	3	3	3	3	3

1 Dayanıklı/ Resistant

2 İyi/ Fairly Resistant

3 Dayanısız/ Not Resistant





Fabrika	: Organize Sanayi Bölgesi 1.Kısım 6.Cad. No:16 ANTALYA / TÜRKİYE	Tel : +90 242 258 12 84	Fax : +90 242 258 12 85
Antalya Şube	: Cumhuriyet Mh Eski Sanayi Sitesi 680 Sk No:105 ANTALYA / TÜRKİYE	Tel : +90 242 221 64 31	Fax : +90 242 221 64 32
İstanbul Şube	: Oruçreis Mh. Tekstil Kent Sit. B6 Blok No: 16 ESENLER / İSTANBUL / TÜRKİYE	Tel : +90 212 438 54 12	Fax : +90 212 438 54 13
(Marmara / Avrupa Tarafı)			

DİSTRİBÜTÖRLER

As-Su Su Teknolojileri	: Ostim Osb Mahallesi 1264. Sok. No:12 Ostim Yenimahalle/ANKARA	Tel : +90 312 395 01 99	Fax : +90 312 395 99 93
(İç Anadolu Bölgesi)			
Divitsu End. Pompa	: Tepeüstü Mh. Tavukçuyolu Cd. Pınarlı Sk. No:20/2 Ümraniye/ İSTANBUL	Tel : +90 216 508 18 12	Fax : +90 216 508 18 13
(Marmara / Anadolu Tarafı)			
Dosanel Teknoloji Ekipmanları	: Mersinli Mah. Gaziler Cad. Batı İş Merkezi No:369 U Konak/İzmir	Tel : +90 216 508 18 12	
(Ege Bölgesi)			