

# DOSAJLAMA SİSTEMLERİ



**cerenro**  
water treatment

☎ 0262 239 29 65

✉ rodetek@gmail.com

🌐 www.cerenro.com



KOD	MODEL	KONTROL VE EKİPMANLARI	KAPASİTE (lt/saat)	BASINÇ (bar)	FİYAT
<b>INVIKTA KCL SERİSİ</b>					
11012000	630	On/Off Kontrollü, Seviye Kontrol Girişli, Ip65, Ptfе Diyafram, Pvc Kafalı, Pvc Emiş Kit Dahil	0,6	7	177 €
11012005	632	On/Off Kontrollü, Seviye Kontrol Girişli, Ip65, Ptfе Diyafram, Pvc Kafalı, Pvc Emiş Kit Dahil	2	7	135 €
11012010	633	On/Off Kontrollü, Seviye Kontrol Girişli, Ip65, Ptfе Diyafram, Pvc Kafalı, Pvc Emiş Kit Dahil	5	5	135 €



<b>KOMPAKT SERİSİ ANALOG POMPA</b>					
11012120	AML200	%20-%100 Seviye Kontrol Girişli, Ip65, Ptfе Diyafram, Pvc Kafalı, Seramik Vanalı, Pvc Montaj Kit Dahil	5 3	8 10	162 €
	DPT200	Debi Kontrollü, Harici 4-20 Ma Veya Puls Kontrollü, Seviye Kontrol Girişli, Programlanabilir Zaman Ayarlı, Ip65, Ptfе Diyafram, Pvc Kafalı, Pvc Kit Dahil	5 3	8 10	341 €



<b>TEKNAEVO AKS SERİSİ</b>					
11012030	600	On/Off Kontrollü, Ip65, Ptfе Diyafram, Pvdф Kafalı, Seramik Vanalı, Pvc Emiş Kit Dahil	2,5 3	20 18	333 €
11012035	603	On/Off Kontrollü, Ip65, Ptfе Diyafram, Pvdф Kafalı, Seramik Vanalı, Pvc Emiş Kit Dahil	4 5 6 8	12 10 8 2	207 €
11012045	800	On/Off Kontrollü, Ip65, Ptfе Diyafram, Pvdф Kafalı, Seramik Vanalı, Pvc Emiş Kit Dahil	7 10 15 18	16 10 5 1	341 €
11012055	803	On/Off Kontrollü, Ip65, Ptfе Diyafram, Pvdф Kafalı, Seramik Vanalı, Pvc Emiş Kit Dahil	20 25 38 54	5 4 2 0,1	448 €



<b>KRONOS FULL MODE SERİSİ</b>					
	KRFF-10	Dijital Göstergeli, 4...20 Ma - 0...10V, PPM, Pulse Ve Manuel Debi Ayarı, Kuru Kontak İle Uzaktan Kontrol, 100...240 VAC, 20W, IP65, Ses Seviyesi ≤ 35 Db	10	2	694 €
	KRCR-10	Dijital Göstergeli, İlektrenlik Ölçer İle, 200...10000 µS, IP65, Ses Seviyesi ≤ 35 Db	10	2	702 €





KOD	MODEL	KONTROL VE EKİPMANLARI	KAPASİTE (lt/saat)	BASINÇ (bar)	FİYAT
<b>TEKNAEVO AKL SERİSİ</b>					
11012100	600	On/Off Kontrollü, Seviye Kontrol Girişli, Ip65, Ptfе Diyafram, Pvdф Kafalı, Seramik Vanalı, Pvdф Emiş Kit Dahil	2,5	20	385 €
			3	18	
11012105	603	On/Off Kontrollü, Seviye Kontrol Girişli, Ip65, Ptfе Diyafram, Pvdф Kafalı, Seramik Vanalı, Pvdф Emiş Kit Dahil	4	12	322 €
			5	10	
			6	8	
			8	2	
11012110	800	On/Off Kontrollü, Seviye Kontrol Girişli, Ip65, Ptfе Diyafram, Pvdф Kafalı, Seramik Vanalı, Pvdф Emiş Kit Dahil	7	16	398 €
			10	10	
			15	5	
			18	1	
			20	5	
11012115	803	On/Off Kontrollü, Seviye Kontrol Girişli, Ip65, Ptfе Diyafram, Pvdф Kafalı, Seramik Vanalı, Pvdф Emiş Kit Dahil			516 €



<b>PH VE ORP KONTROLLÜ TEKNAEVO TPR SERİSİ</b>					
500		Dahili pH / Redoks Kontrollü Dijital Dozaj Pompası, 4-20 Ma Çıkış, Seviye Kontrol Girişli, Ip65, Ptfе Diyafram, Pvdф Kafalı, Pvdф Emiş Kitli	0,4	20	650 €
			0,8	16	
			1,2	10	
			1,5	6	
600		Dahili pH / Redoks Kontrollü Dijital Dozaj Pompası, 4-20 Ma Çıkış, Seviye Kontrol Girişli, Ip65, Ptfе Diyafram, Pvdф Kafalı, Pvdф Emiş Kitli	2,5	20	590 €
			3	18	
			4	12	
11012015	603	Dahili pH / Redoks Kontrollü Dijital Dozaj Pompası, 4-20 Ma Çıkış, Seviye Kontrol Girişli, Ip65, Ptfе Diyafram, Pvdф Kafalı, Pvdф Emiş Kitli	5	10	481 €
			6	8	
			8	2	
			7	16	
11012020	800	Dahili pH / Redoks Kontrollü Dijital Dozaj Pompası, 4-20 Ma Çıkış, Seviye Kontrol Girişli, Ip65, Ptfе Diyafram, Pvdф Kafalı, Pvdф Emiş Kitli	10	10	629 €
			15	5	
			18	1	
			20	5	
			25	4	
11012025	803	Dahili pH / Redoks Kontrollü Dijital Dozaj Pompası, 4-20 Ma Çıkış, Seviye Kontrol Girişli, Ip65, Ptfе Diyafram, Pvdф Kafalı, Pvdф Emiş Kitli	38	2	728 €
			54	0,1	

Sensör ve Sensör Tutucu fiyata dahil değildir.





KOD	MODEL	KONTROL VE EKİPMANLARI	KAPASİTE (lt/saat)	BASINÇ (bar)	FİYAT
<b>DEBİ KONTROLLÜ TEKNAEVO APG SERİSİ</b>					
11012065	500	Debi Kontrollü, Harici 4-20 Ma Veya Puls Kontrollü, Seviye Kontrol Girişli, Ip65, Ptfе Diyafram, Pvdф Kafalı, Pvdф Emiş Kit Dahil	0,4	20	482 €
			0,8	16	
			1,2	10	
			1,5	6	
11012070	603	Debi Kontrollü, Harici 4-20 Ma Veya Puls Kontrollü, Seviye Kontrol Girişli, Ip65, Ptfе Diyafram, Pvdф Kafalı, Pvc Emiş Kit Dahil	2,5	20	403 €
			3	18	
11012075	800	Debi Kontrollü, Harici 4-20 Ma Veya Puls Kontrollü, Seviye Kontrol Girişli, Ip65, Ptfе Diyafram, Pvdф Kafalı, Pvc Emiş Kit Dahil	4	12	424 €
			5	10	
			6	8	
			8	2	
11012075	803	Debi Kontrollü, Harici 4-20 Ma Veya Puls Kontrollü, Seviye Kontrol Girişli, Ip65, Ptfе Diyafram, Pvdф Kafalı, Pvc Emiş Kit Dahil	7	16	514 €
			10	10	
			15	5	
			18	1	
11012075	803	Debi Kontrollü, Harici 4-20 Ma Veya Puls Kontrollü, Seviye Kontrol Girişli, Ip65, Ptfе Diyafram, Pvdф Kafalı, Pvc Emiş Kit Dahil	20	5	514 €
			25	4	
			38	2	
			54	0,1	





KOD	SEKO KOD	AÇIKLAMA	FİYAT
11013125	9900105096	SPH-1-S-6 Ph Sensör - 6mt Kablosu	118 €
11013120	9900105097	SRH1-PT-S 6 Rx Sensör - 6mt Kablosu	126 €
11013100	9900106670	PSS3 - Boru Tipi Sensör Tutucusu	16 €
11013105	9900103021	PSS7 - Tekli - Bardak Tipi Sensör Tutucusu	77 €
	9900100111	PI-PVC 400 - Daldırma Tipi Sensör Tutucusu 400mm	134 €
	9900100112	PI-PVC 800 - Daldırma Tipi Sensör Tutucusu 800mm	134 €
11013140	9900101103	CTK-10 İletkenlik Probu, Sıcaklık Sensörlü - Kablosuz Ölçüm Aralığı: 0.01 ... 500 µS, C=0.1 cm-1 K=10 cm, Max Sıcaklık: 100°C Gövde: PP, Elektrotlar: SS 316, IP65 Montaj: ¾" G.M. Bağlantı: 4-Kutuplu M Konnektör	134 €
11013135	9900101102	CTK-5 İletkenlik Probu, Sıcaklık Sensörlü - Kablosuz Ölçüm Aralığı: 0.5 ... 2000 µS, C = 0.2 cm-1 K = 5 cm, Max Sıcaklık: 100°C Gövde: PP, Elektrotlar: SS 316, IP65 Montaj: ¾" G.M. Bağlantı: 4-Kutuplu M Konnektör	134 €
11013130	9900101101	CT-K-1 İletkenlik Probu, Sıcaklık Sensörlü - Kablosuz Ölçüm Aralığı: 5 ... 5000 µS, C=1 cm-1 K=1 cm Max Sıcaklık: 100°C Gövde: PP, Elektrot: SS 316, IP65 Montaj: ¾" G.M. Bağlantı: 4-Kutuplu M Konnektör, IP65	134 €
11013210	9900110111	CC-5 4 Kutuplu Konnektörlü Kablo, Uzunluk: 5 M	74 €
11013215	9900110112	CC-10 4 Kutuplu Konnektörlü Kablo, Uzunluk: 10 M	97 €
11013220	9900110113	CC-15 4 Kutuplu Konnektörlü Kablo, Uzunluk: 15 M	113 €
	9900317011	Sfw-1-Epdm Pedallı Tip Debi Sensörü 5÷24vacc, Ip65, Gövde Cpvc	616 €
	9900317013	Sfw-2-Epdm Pedallı Tip Debi Sensörü 5÷24vacc, Ip65, Gövde Cpvc	650 €
	9900316024	T1-PVC-L-SWP Bulanıklık Probu (0÷40 FTU/NTU Range) 5 Metre Kablo K200TB Kullanımı İçin	878 €
11013020	9900316021	T1-PVC-Sensör Bulanıklık Probu (0÷100 FTU/NTU Range) 5 Metre Kablo	2.672 €
11013010	9900316022	T2-Suspendent Solid FTU Bulanıklık Probu (0÷4000 FTU/NTU Range) 10 Metre Kablo	2.948 €
11013145	9900101142	Seko Yeni Potansiyostatik Klor Sensör (0÷5 / 0÷10 Ppm)	1.140 €
11013150	9900103023	Seko Yeni Serbest Klor Prop Haznesi	233 €
11013265	9900107132	AKS603 * PVC Emiş Filtre	28 €
11013250	9900107158	AKS603 * PVC Basma Çek Vana, Viton Contalı	20 €
11013425	EM99106434	AKS603 * Elektronik Kart	113 €
	EM9900050009	AKS603 * Pompa Diyaframı	25 €
11013295	EM99070105	AKS603 * Basma Ve Emme Çek Vanalar Seti - Seramik	42 €
11013620	9900090088	PVC (Emiş) - Pompa Hortumu, 100mt	89 €
	9900090089	PE (Basma) - Pompa Hortumu, 100mt	89 €
11013455	EM99106430	APG603 Elektronik Kart	152 €
11013335	EM99106536	TPR603 - Elektronik Kart	314 €
11014045	EM99106500	Fitting Kit (Pipe Holder, Pipe Clamp And Ring Nut)	8 €





KOD	SEKO KOD	AÇIKLAMA	FİYAT
11013290	EM99106309	KCL Montaj Kit, Emiş Filtre, Basma Enjektörü Ve Hortumları	45 €
11013260	EM99070063	KCL Emiş Ve Basma Çek Vanalar	28 €
11013545	EM99106341	KCL Diyaframı	25 €
11013535	EM99106342	KCL 632 Elektronik Kart	102 €
11013555	EM99106305	KCL 633 Elektronik Kart	102 €
11013510	9900102001	50cc PH4 Solüsyon	13 €
11013515	9900102002	50cc PH7 Solüsyon	13 €
11013475	9900102004	50cc MV465 Solusyon (ORP)	13 €
11013175	EM99121000	Seviye Sensörü (Level Probe)	33 €
11013340	9900100073	Seviye Sensörü Boru Tipi (Level Probe) 450x22mm	52 €
11013390	EM99106628	Fixed Back Pressure Vana - 1,5 Bar - PVDF	60 €
	EM99106171	Priming Aid	194 €



SPH-1-S-6 PH SENSOR



SRH1-PT-S 6 RX SENSOR



PSS3  
SENSOR  
TUTUCU



PSS7  
SENSOR  
TUTUCU



9900107132  
PVC EMİŞ  
FİLTRESİ



9900107138  
PVC BASMA  
ENJEKTÖRÜ



PVC (BASMA)  
POMPA  
HORTUMU



INVİKTA KCL MONTAJ KİT. EMİŞ + BASMA



PI-PVC 1000 SENSOR TUTUCU



MV465 SOLUSYON



PH4-7 SOLUSYON



PH7 SOLUSYON



PH4 SOLUSYON



PVC (EMİŞ) POMPA HORTUMU



SEVİYE SENSÖRÜ



FIXED BACK PRESSURE



PRIMING AID



BORULU SEVİYE PROBU



CTK5 SENSÖR



CC5 KABLO





MODEL	TEK KADEME MONOFAZE	TEK KADEME TRIFAZE				ÇİFT KADEME TRIFAZE				
	BL030	BL040	BL050	BL060	BL070	BL320	BL420	BL520	BL620	BL920
Güç kW	0,55	1,3	2,2	4	7,5	0,7	2,2	4	5,5	11
BASMA ÇAP	1 1/4"	1 1/2"	2"	2"	2 1/2"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2"	2 1/2"
0 mbar	95	140	210	320	520	90	150	230	340	520
50 mbar	72	112	180	290	490	75	135	220	335	495
75 mbar	60	100	165	270	470	70	130	210	320	480
100 mbar	50	90	145	250	430	60	125	195	310	470
125 mbar	37	70	125	230	410	55	120	185	295	455
150 mbar	20	55	115	210	395	50	115	175	290	440
175 mbar		43	90	200	380	40	100	170	280	43
0 200 mbar		30	75	180	355	35	95	165	265	420
225 mbar			65	165	330	30	90	155	255	410
250 mbar			40	140	305	20	85	145	245	390
275 mbar			25	120	290		75	135	240	380
300 mbar				95	255		70	125	230	375
325 mbar				70	215		60	120	225	370
350 mbar					200		50	110	220	360
375 mbar					180		40	100	215	340
400 mbar							30	85	200	335
425 mbar							25	80	190	330
450 mbar							15	70	180	320
475 mbar								60	170	315
500 mbar								50	155	300
525 mbar									145	290
550 mbar										280
600 mbar										270
BLOWER FİYAT	432 €	508 €	760 €	1.284 €	2.540 €	590 €	945 €	1.310 €	2.227 €	4.375 €
BASMA AKSESUAR FİYATLARI	89 €	107 €	136 €	136 €	220 €	89 €	107 €	136 €	136 €	220 €

BLOWER FİYATI Emiş Filtresi Ve Bağlantı Dirseği ile Komple dahildir. BASMA AKESUARLARI : Titreşim Takozu, Esnek Bağlantı Hortumu, Manometre, Çalpara Çekvalf (Emniyet Vanası Opsiyoneldir, Ayrıca Fiyatlandırılır)



BL 060



BL 070



BL 030



BL 040



BL 050



BL 420



BL 620



BL 920



## SEKO MEKANİK DİYAFRAMLI DOZAJ POMPALARI

MODEL	MS SERİSİ MEKANİK DİYAFRAMLI DOZAJ POMPALARI	KW	BAĞLANTI	FİYAT
MS0F050E51	15 lt/s, 5 bar, PP Pompa Kafası, PTFE Diyafram, Seramik Vana, PTFE Conta	0,09	3/4"	511 €
MS0F050F51	30 lt/s, 5 bar, PP Pompa Kafası, PTFE Diyafram, Seramik Vana, PTFE Conta	0,09	3/4"	537 €
MS0F050C51	42 lt/s, 5 bar, PP Pompa Kafası, PTFE Diyafram, Seramik Vana, PTFE Conta	0,09	3/4"	537 €
MS0F050E21	15 lt/s, 5 bar, SS316 Pompa Kafası, PTFE Diyafram, SS316 Vana, PTFE Conta	0,09	1/2"	616 €
MS0F050F21	30 lt/s, 5 bar, SS316 Pompa Kafası, PTFE Diyafram, SS316 Vana, PTFE Conta	0,09	1/2"	616 €
MS0F050C21	42 lt/s, 5 bar, SS 316 Pompa Kafası, PTFE Diyafram, SS316 Vana, PTFE Conta	0,09	1/2"	616 €
MS1A094A51	20 lt/s, 10 bar, PP Pompa Kafası, PTFE Diyafram, Seramik Vana, PTFE Conta	0,25	3/8"	707 €
MS1A094C51	40lt/s, 10 bar, PP Pompa Kafası, PTFE Diyafram, Seramik Vana, PTFE Conta	0,25	3/8"	707 €
MS1B108A51	60 lt/s, 10 bar, PP Pompa Kafası, PTFE Diyafram, Seramik Vana, PTFE Conta	0,37	3/8"	734 €
MS1B108B51	80 lt/s, 10 bar, PP Pompa Kafası, PTFE Diyafram, Seramik Vana, PTFE Conta	0,37	3/8"	734 €
MS1B108C51	120 lt/s, 10 bar, PP Pompa Kafası, PTFE Diyafram, Seramik Vana, PTFE Conta	0,37	3/8"	734 €
MS1C138A51	155 lt/s, 7 bar, PP Pompa Kafası, PTFE Diyafram, Seramik Vana, PTFE Conta	0,37	3/4"	833 €
MS1C138B51	220 lt/s, 7 bar, PP Pompa Kafası, PTFE Diyafram, Seramik Vana, PTFE Conta	0,37	3/4"	833 €
MS1C138C51	310 lt/s, 7 bar, PP Pompa Kafası, PTFE Diyafram, Seramik Vana, PTFE Conta	0,37	1"	872 €
MS1C165C51	500 lt/s, 3 bar, PP Pompa Kafası, PTFE Diyafram, Seramik Vana, PTFE Conta	0,37	1"	849 €
MS1A094A52	20 lt/s, 10 bar, PP Pompa Kafası, PTFE Diyafram, SS316 Vana, SS316 Conta	0,25	3/8"	789 €
MS1A094C52	40 lt/s, 10 bar, PP Pompa Kafası, PTFE Diyafram, SS316 Vana, SS316 Conta	0,25	3/8"	789 €
MS1B108A52	60 lt/s, 10 bar, PP Pompa Kafası, PTFE Diyafram, SS316 Vana, SS316 Conta	0,37	3/8"	760 €
MS1B108B52	80 lt/s, 10 bar, PP Pompa Kafası, PTFE Diyafram, SS316 Vana, SS316 Conta	0,37	3/8"	760 €
MS1B108C52	120 lt/s, 10 bar, PP Pompa Kafası, PTFE Diyafram, SS316 Vana, SS316 Conta	0,37	3/8"	760 €
MS1C138A52	155 lt/s, 7 bar, PP Pompa Kafası, PTFE Diyafram, SS316 Vana, SS316 Conta	0,37	3/4"	956 €
MS1C138B52	220 lt/s, 7 bar, PP Pompa Kafası, PTFE Diyafram, SS316 Vana, SS316 Conta	0,37	3/4"	956 €
MS1C138C52	310 lt/s, 7 bar, PP Pompa Kafası, PTFE Diyafram, SS316 Vana, SS316 Conta	0,37	1"	996 €
MS1C165C52	500 lt/s, 3 bar, PP Pompa Kafası, PTFE Diyafram, SS316 Vana, SS316 Conta	0,37	1"	1.024 €







MODEL

## Otomatik Kontrol Panosu INVIKTA Pompalı WF/SK



1050 £

Otomatik pH ve Cl (Redox) Kontrol Cihazı

Elektrotları, elektrot kabloları, akrilik elektrot akış hücresi ve kalibrasyon sıvıları ile komple. Mikroprosesör kontrollüdür. 507 x 705 mm ebadında, plastik pano üzerine monte edilmiş vaziyettedir. pH ve klor dozaj pompaları için pano üzerinde montaj yeri bırakılmıştır. Sipariş üzerine istenilen dozaj pompaları pano üzerine monte edilebilir.

Teknik Özellikler:

Mikro denetleyici teknoloji

Dokunmatik tuş takımı

pH ve ORP için ayrı ayrı seçilebilir on-off veya oransal çalışma modu

Seçilen kalibrasyon sıvısı ile otomatik kalibrasyon

Opsiyonel sıcaklık sensörü

Opsiyonel dozaj pompası seviye kontrolleri

Opsiyonel akış kontrolü için "Akış şalteri"

Opsiyonel data aktarımı için RS232 veya RS485 çıkışı

## Üç Pompalı Pool Basic



1900 £

Otomatik pH ve Cl (Redox) Kontrol Cihazı

Dozaj pompaları, elektrotları, elektrot kabloları, PVC elektrot akış hücresi ve kalibrasyon sıvıları ile komple. Mikroprosesör kontrollüdür. 507 x 705 mm ebadında, plastik kutu-pano üzerine monte edilmiş vaziyettedir.

Üç Pompalı Pool Basic

- 3 adet peristaltik pompa (5 lt/h - 1,5 bar)
- ORP ve pH sensörü
- 2x2 mt hortum
- 6,2-8,0 pH ve 460-820 mv veya 660-1020 mv aralığında çalışabilme
- Led göstergeli
- IP 55 korumalı
- Sensör ömrünü gösterebilme özelliği

Threefold Pool Basic

- Peristaltic pump (3 pcs) (5 lt/h - 1,5 bar)
- ORP and pH Probe
- 2x2 m hose
- Able to work between 6,2 - 8,0 pH and 460-820- or 660-1020 mv
- Led display
- IP 55 protection level
- Quality control of the probes

## Otomatik Kontrol Panosu TEKNO EVO aks 800



1350 £

pH / REDOX için montaja hazır otomatik kontrol sistemi paneli.

Klorlama / Ph düzenleyici enjeksiyonu için kullanılabilen, otomatik tip dozaj sistemidir.

- Mikroişlemci kontrolü ile havuz suyunun PH ve Klor (ORP) seviyelerini sürekli olarak ölçüm altında tutar.
- İstenilen değer aralıklarının dışına çıktığında otomatik olarak dozajlama işlemine geçer.
- Montaja hazır kontrol panelidir.
- 1 adet pH ölçer. (Mikroişlemci kontrollü)
- 1 adet REDOX ölçer. (Mikroişlemci kontrollü)
- Kolay okunabilir LCD panel.
- Kendinden kalibreli pH ve REDOX sensör ayar solüsyonları.
- Her kontrol cihazı için 2 ayar noktası.
- 2 adet bağlantıları tamamlanmış Invikta model selenoid dozaj pompası.
- Şeffaf pH ve REDOX sensör haznesi.
- Kablo bağlantı kutusu 90 ~ 265 VAC.

