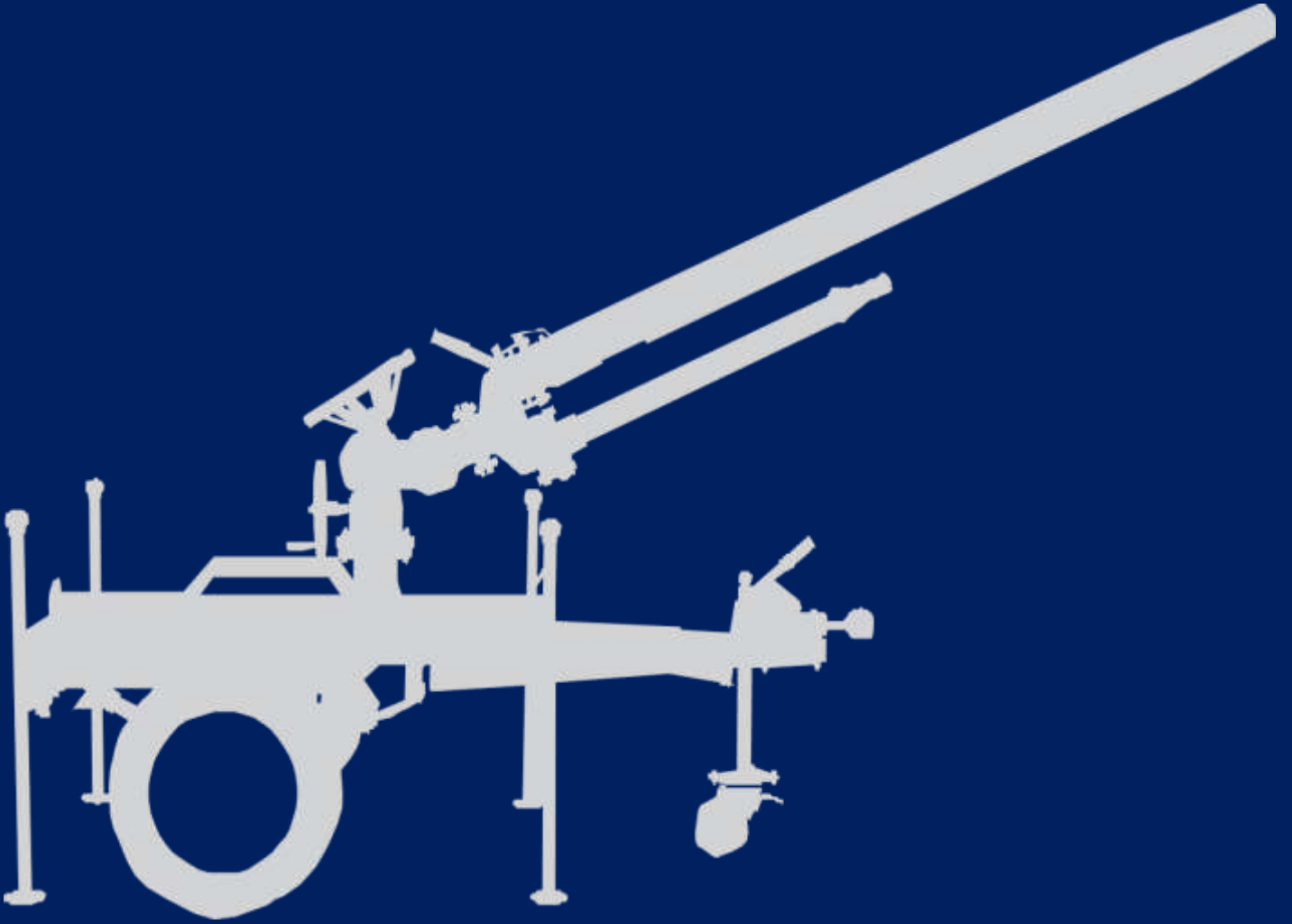




SU ve KÖPÜK MONİTÖRLERİ







SABİT SU - KÖPÜK MONİTÖRÜ



- Monitör su ve köpük atabilecek şekilde dizayn edilmiştir.
- Çift namluludur.
- Monitörün ana gövdesi alüminyum veya bronz dökümdür.
- Monitör bağlantısı (su girişi) 2½" su girişi döner rekoruyla bilyalı ve grasörlüklüdür
- Namlu ve gövde ayrı ayrı kilit tertibatlıdır.
- Monitör kendi ekseninde 360° döner, 120° dikey hareket ile istenilen bölgeye kolayca su atar
- Özel alaşımı alüminyum gövde 25 kg/cm basınca dayanıklı olup korozyona karşı korumalıdır.
- Monitörün hareketli bağlantılarının sızdırmazlığı bilyalı yataklı oringlerle sağlanmaktadır.
- Monitör 8-10 bar basınçta 45-50 mt su atışı, 30-35 mt köpük atışı yapmaktadır.

ÜRÜN KODU	GİRİŞ	ÇIKIŞ	AKIŞ ORANI
1-16-02-000001	2½" NPT	2 x 1½"	1200 lt/dk

SABİT SU - KÖPÜK MONİTÖRÜ

- Su, köpük monitörü hem su hem de köpük atabilecek şekilde dizayn edilmiştir.
- Monitörün ana gövdesi sfero döküm veya bronz dökümdür.
- Flanş saplamaları paslanmaz malzemedendir.
- Su ve köpük namluları alüminyum alaşımlıdır.
- Monitör 8-10 kg/cm basınçta 2700 lt/dk kapasitelidir.
- Monitör 360° yatay ekseninde, 65° dikey ekseninde hareket etmektedir.
- Püskürtme namlusunun dikey ve yatay hareket etmesini sağlayan çift dişli trapez sonsuz vida sistemine ilaveten bilyeli sistem yapılmıştır. Bu sistem sayesinde suyun geri tepme kuvveti tamamen ortadan kaldırıldığından kullanımda maksimum kolaylık sağlar.
- Gövde çıkışında çıkış basıncını gösteren (0-25 kg/cm) gösterge bulunmaktadır.
- Köpük monitörü köpük karışımını (%1-6) arasında oranlayacak özelliktedir.
- Monitör su ikmalini kesmeden köpükten suya, sudan köpüğe geçebilecek yapıdadır
- Su girişi 4" flanş bağlantısına uygundur.



ÜRÜN KODU	GİRİŞ	ATIŞ	AKIŞ ORANI
1-16-02-000002	4"	Su ve Köpük	2700 lt/dk

MOBİL SU MONİTÖRÜ

- Monitör su atabilecek şekilde dizayn edilmiştir.
- Monitörün ana gövdesi alüminyum alaşımlı malzemeden imal edilmiştir.
- Su namlusu alüminyum alaşımlıdır.
- Monitör 360° yatay ekseninde 120° dikey ekseninde hareket etmektedir.
- Su girişi 2,5" flanş bağlantısına uygundur
- Monitör 10 kg/cm basınçta 50 mt su püskürtme kapasitelidir.
- Römorkun çekiciye bağlanabilmesi için çeki demiri ile fren tertibatı bulunmaktadır.
- Römork üzerinde TS EN 694-1 belgeli 1" 60mt hortum makarası mevcuttur.
- 2,5" hortum dolabı (hortumsuz) mevcuttur



MOBİL SU MONİTÖRÜ

- Monitör su atabilecek şekilde dizayn edilmiştir.
- 8-10 Bar basınçta 80-100 metre su atışı yapmaktadır.
- Su giriş kollektörü çek valf sistemlidir.
- Römork araç arkasına takılabilir.
- Römork sistemi fren ve sabitleme tertibatlıdır.
- İsteğe bağlı olarak jet ve sis lansı takılabilir.



MOBİL SU VE KÖPÜK MONİTÖRÜ

- Monitör hem su hem de köpük atabilecek şekilde dizayn edilmiştir.
- Monitörün ana gövdesi özel alüminyum alaşımlı dökümdür.
- Monitör bağlantısı (su girişi) 2½" su giriş döner rekoruyla bilyalı yataklı ve grasörlüklüdür.
- Namlu ve gövde ayrı ayrı kilit tertibatlıdır.
- Monitör 25 kg/cm² basınçta test edilmiştir.
- Monitör kendi ekseninde 360° döner, 120° dikey hareket ile istenilen bölgeye kolayca su atar
- Su girişi 2,5" flanş bağlantısına uygundur
- Monitör 10 kg/cm basınçta 50 mt su, 35 mt köpük püskürtme kapasitelidir.
- Römorkun ön kısmında çekiciye bağlanabilmesi için yaylı çeki demiri ile fren tertibatı bulunmaktadır.
- Köpük depo kapasitesi isteğe bağlı olarak imal edilebilir.
- Köpük monitörü köpük karışımını (%1-6) arasında oranlayacak özelliktedir.
- Köpük hariçtir.



MOBİL SU VE KÖPÜK MONİTÖRÜ

- Su ve köpük monitörü, 1" 60 mt hortumlu yangın makarasından oluşmaktadır.
- Monitörün ana gövdesi alüminyum dökümden üretilmiştir.
- 2 ½" su giriş döner rekoruyla bilyalı yataklı ve grasörlüklüdür.
- Namlu ve gövde ayrı ayrı kilit tertibatlıdır.
- Su giriş ve çıkış rekorları bronz malzemeden imal edilmiştir.
- Kumanda kolu krom kaplamalıdır.
- Hareketli yatakların tümünde grasörlük bulunur.
- Gövde kırmızı renkte ve çift kat boya ile boyanmıştır.
- Römork iki tekerlekli ve fren tertibatlı yapılmıştır.
- Köpük ürüne sonradan dahil edilir.



MOBİL SU VE KÖPÜK MONİTÖRÜ

- Su, köpük monitörü ve römorktan oluşmaktadır.
- Hem su hem de köpük atabilecek şekilde dizayn edilmiştir.
- Monitörün ana gövdesi sfero veya bronz malzemeden imal edilmiştir.
- Su ve köpük namluları alüminyum alaşımlıdır.
- Monitör 360° yatay ekseninde, 95° dikey ekseninde hareket etmektedir.
- Püskürtme namlusunun dikey ve yatay hareket etmesini sağlayan çift dişli trapez sonsuz vida sistemine ilaveten bilyeli sistem yapılmıştır. Bu sistem sayesinde suyun geri tepme kuvveti tamamen ortadan kaldırıldığından kullanımda maksimum kolaylık sağlar.
- Gövde çıkışında çıkış basıncını gösteren (0-16 kg/cm) gösterge bulunmaktadır.
- Köpük monitörü köpük karışımını (%1-6) arasında oranlayacak özelliğindedir.
- Monitör su ikmalini kesmeden köpükten suya, sudan köpüğe geçebilecek yapıdadır.
- Monitör 10kg/cm basınçta 80-100 mt su, 40-50 mt köpük püskürtme kapasitelidir.
- Su giriş kolektörü 4x2,5" olup çek valf sistemi ile donatılmıştır.
- Römorkun ön kısmında çekiciye bağlanabilmesi için çeki demiri ile fren tertibatı bulunmaktadır.



ÜRÜN KODU	GİRİŞ	AKIŞ ORANI
1-16-02-000007	4"	2700 lt/dk

MOBİL SU VE KÖPÜK MONİTÖRÜ

MONİTÖR 3 PARÇADAN OLUŞMAKTADIR

- 1)Su ve köpük monitörü
- 2)450 lt köpük deposu
- 3)Seyyar taşıyıcı römork

- Monitör su ve köpük atabilecek biçimde iki namlulu dizayn edilmiştir.
- Su ve köpük namluları alüminyum alaşımlıdır.
- Monitörün ana gövdesi sfero çelik döküm alaşımlı malzemeden imal edilmiştir. Bronz malzemeden imal edilebilir.
- Flanş sapmaları paslanmaz malzemedendir.
- Monitör 8-10 kg/cm basınçta 2700 lt/dk kapasitelidir.
- Monitör 360° yatay ekseninde 65° dikey ekseninde hareket etmektedir.
- Püskürtme namlusunun dikey ve yatay hareket etmesini sağlayan çift dişli trapez sonsuz vida sistemine ilaveten bilyeli sistem yapılmıştır. Bu sistem sayesinde suyun geri tepme kuvveti tamamen ortadan kaldırıldığından kullanımda maksimum kolaylık sağlayacaktır.
- Gövde çıkışında çıkış basıncını gösteren (0-25 kg/cm) gösterge bulunmaktadır.
- Köpük monitörü köpük karışımını (%1-6) arasında oranlayacak özelliğindedir.
- Su giriş kolektörü 4x2,5" olup çek valf sistemi ile donatılmıştır.
- Römorkun ön kısmında çek-iciye bağlanabilmesi için yaylı çeki demiri ile fren tertibatı bulunmaktadır.
- Monitör 10 kg/cm basınçta 80-100 mt su, 40-50 mt köpük püskürtme kapasitelidir.
- Köpük hariçtir.

ÜRÜN KODU	GİRİŞ	AKIŞ ORANI
1-16-02-000008	4x2½"	2700 lt/dk



SABİT MONİTÖRLER



HURRICANE ELEKTRİKLİ UZAKTAN KUMANDALI MONİTÖR

ÜRÜN KODU	MALZEME AÇIKLAMASI
7-16-00-000018	Hurricane Elektrikli Uzaktan Kumandalı Monitör 4500 lt/dk

ÖZELLİKLER

•Belgeler	: CE	•Kullanım	: Elektrikli (12/24V DC)
•Kaplama	: Yıldız Tozu Gümüşü Toz Boyalı	•Basınç Tahliye Valfi	: Yok
•Akış Hızı	: 0-4500 L/Dk	•Güvenli Kapama	: Yok
•Yatay Kontrol	: 3° El Çarkı	•Dikey Kontrol	: 3° El Çarkı
•Yatay Hareket	: 225°(Merkezden sağa-sola)	•Vana Tasarımı	: Yok
•Monitör Yapısı	: Sabit Montajlı	•Dikey Hareket	: 135° yatay ekseninde (-45 +90)
•Monitör Girişi	: 4" ANSI 150	•Ağırlık	: 20 kg
•Monitör Çıkışı	: 2,5" NH (65 mm) Distan Dışı		

PROTECTOR SABİT MONİTÖR



ÜRÜN KODU	MALZEME AÇIKLAMASI
7-16-00-000016	Protector Sabit Monitör 4500 LI/DK / Z1111A / TFI

ÖZELLİKLER

•Monitör Tipi	: Sabit	•Emniyet Kapatması	: Yok
•Akış Hızı	: 4500 L/Dk	•Basınç Tahliye Vanası	: Yok
•Kullanım	: Manuel	•Vana	: Paslanmaz Küresel Vana
•Monitör Girişi	: 3" ANSI 150	•Kaplama	: İtfaiye Kırmızısı Toz Boya
•Monitör Çıkışı	: 2,5" (65 mm)	•Belgeler	: Yok
•Yatay Kontrol	: Levye Mekanizmalı	•Kıvrılma Açısı	: Sabit Merkezli
•Yatay Hareket Derecesi	: Döner Kilitli Dömen Çubuğu	•Düşey Osilatör	: Yok
•Düşey Kontrol	: Sürekli 360°	•Ağırlık	: 17 Kg
	: Kilitleme Düğmeli		

CROSSFIRE TAŞINABİLİR MONİTÖR



ÜRÜN KODU	MALZEME AÇIKLAMASI
7-16-00-000017	Crossfire Taşınabilir Monitör 4500 LT/DK/XX C-33/TFT

ÖZELLİKLER

•Monitör Şekli	: Taşınabilir	•Yatay Hareket	: 270°
•Akış Hızı	: 0-4500 L/Dk	•Düşey Kontrol	: El Çarkı (6", Enjeksiyon Kalıplama Naylon)
•Kullanım	: Manuel	•Düşey Hareket	: Yatayda 180° (-90 +90)
•Monitör Girişi	: Çabuk Bağlantı Dişi	•Kaplama	: İtfaiye Kırmızısı Toz Boya
•Monitör Çıkışı	: 2,5" (65 mm)	•Ağırlık	: 23,677
•Yatay Kontrol	: Kol Etkili Dönme Kilitli		

UZAKTAN KUMANDA



ÜRÜN KODU	MALZEME AÇIKLAMASI
7-30-00-000004	Hurricane Kablosuz Uzaktan Kumanda / YE-RF-2400 / TFT

Monitöre uzaktan kontrol imkanı sağlar.

MASTER NOZUL



ÜRÜN KODU	MALZEME AÇIKLAMASI
7-16-03-000006	Protector Master Nozul 950-1300-2000-3000-4000 lt/dk / M-RS1000-NJ/TFT

ÖZELLİKLER

•Kullanım	: Elektrikli (12/24V DC)	•Vana	: Yok
•Elektrik Bağlantı Yöntemi	: Fiş (Akıllı Akım Teknolojisi İle)	•Sis Metodu	: Sabit Kauçuk Diş
•Rekor Ölçüsü	: 2,5" (65 mm)	•Nozul Tampon Malzemesi	: Kauçuk-Baskılı Geçirme
•Rekor Cinsi	: Amerikan Tip	•Belgeler	: N/A
•Basınç	: 7 Bar	•Tehlikeli Konum Belgesi	: N/A
•Nozul Gövde Cinsi	: Uzaktan Kontrollü	•Ağırlık	: 6 kg

SABİT TİP SU ve KÖPÜK MONİTÖRÜ



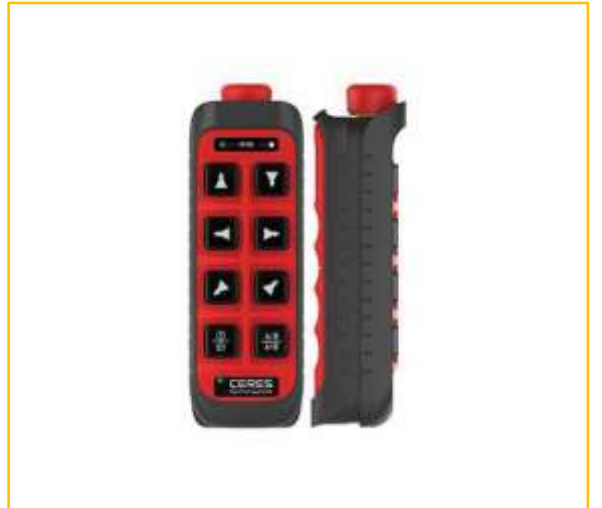
*Opsiyonel Sökülebilir
Köpük Borusu*



*Acil Durumlarda Kullanım İçin
Manuel El Çarkları*



*Araç İçerisinden Kolay Kullanımlı
Joystick Kutusu*



*300 Metre Mesafeden Kontrol İmkan Veren
Uzaktan Kumanda Sistemi*

SABİT TİP SU ve KÖPÜK MONİTÖRÜ



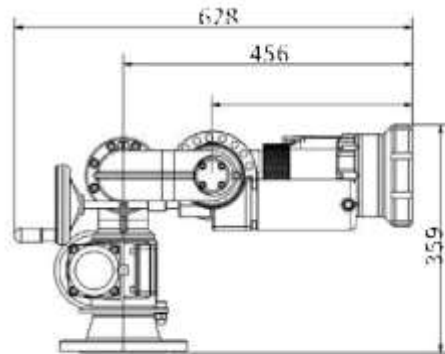
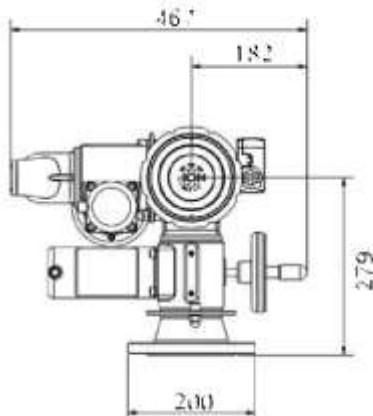
Sabit Tip Su ve Köpük Monitörümüz farklı koşullarda kullanılmak üzere tasarlanmış kompakt, elektrikli bir monitördür. Tüm itfaiye ve diğer hizmet araçlarında çatı monitörü olarak kullanmak için uygun bir seçimdir. Monitör çıkışında 8 bar basınçta debi 1600-2700 litre/dakikaya kadar ulaşabilir. Elektrik motorları ve kontrolörler vasıtasıyla yatayda -180° , $+180^{\circ}$ ve düşeyde ise -15° , $+60^{\circ}$ aralığında çalışmaktadır. Farklı ekipmanlara ve rakorlara uygundur. Monitörümüz Yerli Malı CE EN ISO 12100:2010 EN 60204-1:2006 AC:2010 belgelerine sahiptir.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Sürüş	Elektrik motorları 24V (Acil durumlarda kullanım için opsiyonel el çarkları)
Maks. Debi	2700 l/dk @8bar nozul basıncı
Maks. Basınç	16 Bar
Giriş	2 1/2" NPT, 2 1/2" BSPT, DN 80 Flanş
Çıkış	2 1/2" NPT, 2 1/2" BSPT
Düşey Açılar	-15° , $+60^{\circ}$ (-80° ve $+90^{\circ}$ aralıklarında ayarlanabilir.)
Yatay Açılar	-180° , $+180^{\circ}$ (360°) maks. (Güvenlik civatalarıyla istenen ölçüde ayarlanır.)
Nozul Tipi	Manuel Debi Kontrollü (1600-2000-2250-2700 lt/dk) Elektrikli Jet ve Sis Nozulu
Materyal/Kaplama	Alüminyum / Sert eloksallı kaplama ve istenilen renkte epoksi boya

OPSİYONLAR

Köpük Borusu	Standart düz başlı veya kurt ağzı
Kontrolör	Joystik veya uzaktan kumanda
Position Belirleme	Rotary switch veya mutlak encoder



Tüm ölçüler mm cinsindendir.

MOBİL KÖPÜK ÜNİTESİ

- 120 LT köpük taşıma haznesi, köpük lansı ve jeneratörü ile birlikte kullanılmaktadır.
- Köpük arabasının üzerinde 2" /2,5" köpük jeneratörü ve 2" / 2,5" köpük lansı mevcuttur.
- Köpük arabası üzerinde 80 mm çapında kauçuk kapaklı dolum ağzı bulunmaktadır.
- Köpük jeneratörü 200 lt/dk köpük yapma kapasitelidir.
- Polyester depo sarı, metal aksamlar siyah elektrostatik toz boyalıdır.
- Köpük jeneratörünün üzerinde %(1-6) arasında oranlayıcı köpük jeneratörü bulunmaktadır.
- Köpük arabası üzerinde köpük emiş hortumu için 40mm çapında kauçuk tıpalı emiş ağzı vardır.
- Polyester deponun tabanında ½" sarı kör tapalı boşaltma ağzı vardır.
- Köpük arabasının üzerinde vakum anında depoya zarar vermemesi için derlin malzemeden mamul nefeslik mevcuttur.
- Polyester depo arabasının şasesi 40x40 mm köşebentten mamuldür.
- Polyester depo arabasının tutma-taşıma kolu 26 mm çapında 2mm kalınlığında borudan mamuldür.
- Köpük jeneratörü vakum sistemiyle karışım sağlar ve %(1-6) indiksiyon oranında su+köpük karışımı oluşturur.
- 6-8 Bar arası 15-20mt atış mesafesi mevcuttur.
- Köpük deposu polyester olup korozyon etkisi yoktur.
- Polyester deponun her iki tarafında 2 top 2"/2,5" hortum bölümü bulunur.
- Köpük arabasının üzerinde TS 9222 belgeli 20 mt 2 top 2"/2,5" beyaz bez yangın hortumu bulunmaktadır.
- Hortumların üzerinde TS 12258 belgeli 2"/2,5" rekor ve 2"/2,5" alüminyum kelepçe montajlıdır.
- Taşıyıcı arabası ile kolayca hareket ettirilerek kısa sürede yangına müdahale edilir.
- En: 56cm, Boy: 100cm, Yükseklik: 106 cm, Boş Ağırlık:38 kg

ÜRÜN KODU	KAPASİTE	DAHİL	HARİÇ
1-16-04-000001	120 lt	2" Jeneratör ve 2" Köpük Lansı	2" Hortum (rekorlu-kelepçeli)
1-16-04-000002	120 lt	2" Jeneratör, 2" Köpük Lansı ve 2" Hortum (rekorlu-kelepçeli)	Köpük



1" KÖPÜK ORANLAYICI



ÜRÜN KODU	GİRİŞ	ÇIKIŞ	KAPASİTE
1-16-04-000002	1"	1"	100 lt/dk

KÖPÜK ORANLAYICILAR



ÜRÜN KODU	GİRİŞ	ÇIKIŞ	KAPASİTE
1-16-04-000003	1½"	1½"	150 lt/dk
1-16-04-000004	2"	2"	200 lt/dk
1-16-04-000005	2"	2"	400 lt/dk
1-16-04-000006	2½"	2½"	800 lt/dk
1-16-04-000007	3"	3"	1500 lt/dk
1-16-04-000008	4"	4"	2200 lt/dk

KUMANDALI ORTA KÖPÜK LANSI



ÜRÜN KODU	GİRİŞ	TİPİ	KAPASİTE
1-16-04-000009	2½"	M4	200 lt/dk
1-16-04-000054	2½"	M4	400 lt/dk

AĞIR KÖPÜK LANSLARI



ÜRÜN KODU	GİRİŞ	TİPİ	KAPASİTE
1-15-02-000008	2"	S2	200 lt/dk
1-16-04-000018	2½"	S4	400 lt/dk

ÜRÜN KODU	GİRİŞ	TİPİ
1-16-04-000012	2"	S2
1-16-04-000013	2½"	S4

DALDIRMALI KÖPÜK LANSI



ÜRÜN KODU	GİRİŞ	TİPİ
1-16-04-000014	2"	200 lt/dk
1-16-04-000015	2½"	400 lt/dk

YÜKSEK GENLEŞMELİ KÖPÜK YAPICI

By-Pass Kontrol	Su Basıncı Bar	Toplam Su Lt/Dk	By-Pass Nozul Lt/Dk	Nozul Akışı Lt/Dk	Köpük Üretimi m ³ /Dk	Köpük Genleşmesi
Açık	4	205	60	145	100	750
	7	285	90	195	156	İle
	10	330	105	225	220	1200
By-Pass Kapalı	4	190	0	190	85	450
	7	260	0	260	145	İle
	10	310	0	310	200	850



FAALİYET ve HİZMET ALANLARIMIZ

YANGIN ALGILAMA SİSTEMLERİ



ACIL AYDINLATMA VE YÖNLENDİRME SİSTEMLERİ



YANGIN DÜRDÜRÜCÜ ÜRÜNLER



YANGIN SÖNDÜRME VE KURTARMA ARAÇLARI



PROJE TASARIM VE DANIŞMANLIK



ÇEVREYE DUYARLI BİTKİSEL ÜRÜNLER



DUMAN VE ISI TAHLİYE SİSTEMLERİ



YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMLERİ



Emeko Teknik Malzeme İnşaat San. Tic. A.Ş.

☎ 0 850 305 90 51

✉ info@emeko.com.tr

📍 Atatürk Mah. Ertuğrul Gazi Sok. Metropol İstanbul
A Blok No:2E K:21 D:331 Atasehir / İstanbul

🌐 www.emeko.com.tr

