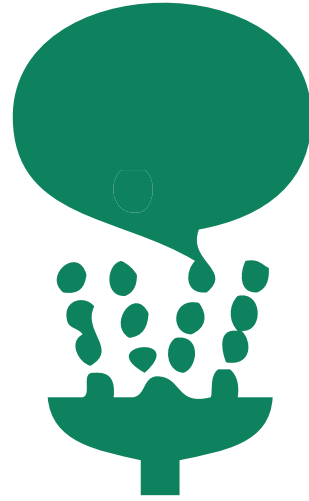


# ACİL DURUM DUŞLARI



# GÖZ YIKAMA İSTASYONLARI



# indeks

2

Giriş

4

**S19-430A**  
ACİL DURUM PORTATİF GÖZ YIKAMA EL DUŞU



6

**S19214EW**  
ACİL DURUM YERE MONTE GÖZ YIKAMA İSTASYONU



8

**S19214EW**  
ACİL DURUM DUVARA MONTE GÖZ YIKAMA İSTASYONU



10

**S19314EW**  
ACİL DURUM TEPE DUŞU VE GÖZ YIKAMA İSTASYONU



- **Acil durum duşları nerede kullanılır?**

Fabrika, laboratuvar, kimya hane gibi yüksek kimyasal risk altındaki çalışma alanları ya da yüksek miktarda toz etkisi altında bulunan iş yerlerinde kullanılması zorunludur.

- **Göz yıkama istasyonu nedir?**

Fabrika, laboratuvar, hastane ve benzeri ortamlarda yapılan faaliyet sırasında göz sağlığına zarar veren her tür malzeme parçası, asit, alkali, kostik gibi maddelerin gözle teması ile oluşan tahriş, yanma ve yaralanmalarda veya tahta parçaları, metal çapakları, toz, kir gibi göze kaçan cisimlerden, gözün temizlenmesi için kullanılan su ile ilk müdahaleyi sağlayan yardım güvenlik malzemesidir. Şebeke suyu ile çalışır, hızlı ve bol su ile yıkama yaparak olası ağır hasarların önlenmesinde yardımcı olur.

- **Acil durum duşu nedir?**

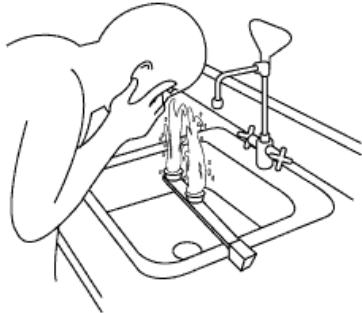
Fabrika, laboratuvar, hastane ve benzeri ortamlarda yapılan faaliyet sırasında beden sağlığına zarar veren her tür asit, alkali, kostik gibi maddelerin vücut ile teması sırasında oluşan tahriş, yanma ve yaralanmalarda vücudun temizlenmesi için kullanılan ilk yardım güvenlik malzemesidir. Şebeke suyu ile çalışır, hızlı ve bol su ile yıkama yaparak olası ağır hasarların önlenmesinde yardımcı olur.

- **Acil durum duşları veya göz yıkama istasyonları neden önemlidir?**

Tehlikeli bir madde, özellikle de bir aşındırıcı maddeye maruz kaldıktan sonraki ilk 10–15 saniye, kritik öneme sahiptir. Hatta birkaç saniye içinde müdahale edilmez ise ciddi yaralanmalara neden olabilir.

Acil durum duşları ve göz yıkama istasyonları, en yakın noktada işçilerin bu tehlikeli maddelerden temizlenmelerine imkân sağlar.

Kimyasal madde kazaları çok iyi mühendislik kontrolleri yapılan mekânlar da bile gerçekleşmektedir. Sonuç olarak, kişisel koruyucu donanım (gözlük vb. ) kullanımı esastır fakat acil durum duşları ve göz yıkama istasyonları da kimyasallar ile oluşacak iş kazalarında etkileri en aza indirmek için gereklidir.



- **Ne kadar süre ile temas alanı temizlenmelidir?**

Acil duşlar ve göz yıkama istasyonlarının etkili olabilmesi için etkilenen vücut parçasının en az 15 dakika boyunca düşük basınç altında temiz su kullanılarak hemen ve iyice yıkanması gerekir. Su kirletici değil yıkayıcıdır bu sebeple bol suya ihtiyaç vardır.

Kimyasalın cinsine göre bu süre 5 dakikadan 60 dakikaya kadar değişmektedir. Örneğin orta-şiddetli tahriş için en az 20 dakika, aşındırıcı ve delici kimyasallarda ise en az 60 dakika durulama yapılmalıdır.

Tüm durumlarda, tahriş devam ederse temizleme işlemi tekrarlanmalıdır. İlk yardım verildikten sonra en kısa sürede tıbbi yardım almak önemlidir. Gözlerin ve vücudun kimyasal kirlenmelerini tedavini konusunda uzman bir doktora danışılmalıdır.

- **Benim ne tip donanım kullanmam gerekir?**

Ayrıca ıslatma veya yağmurlama duşu olarak bilinen acil duşlar, kullanıcının kafasını ve vücudunu temizlemek için tasarlanmıştır. Bunlardaki su akışının yüksek oranı ve basıncı, bazı durumlarda gözlere zarar verebileceğinden kullanıcının gözlerini temizlemek için kullanılmamalıdır. Göz yıkama duşları ise sadece göz ve yüz alanını temizlemek için tasarlanmıştır.

Bazı işlerde veya çalışma alanlarında, bir tehlikenin etkisi işçinin yüzü ve gözleri ile sınırlı olabilir. Bu tip mekânlarda, bir göz yıkama istasyonu işçinin korunması için uygun cihaz olabilir. Diğer durumlarda işçinin tüm vücudu tehlikeli kimyasal maddelerle temas riski altında olabilir. Bu alanlarda, acil bir duşu daha uygun olabilir.

- **Acil durum ekipmanı nerede yer almalıdır?**

Etkili olması için acil durum ve göz yıkama duşları en fazla işçinin 10 saniye içinde ulaşabileceği 16 ila 17 metre arasında bir yerde bulunmalıdır. Maruz kalınacak kimyasala göre bu yakınlık değişebilir.

- **Su sıcaklığı ne olmalıdır?**

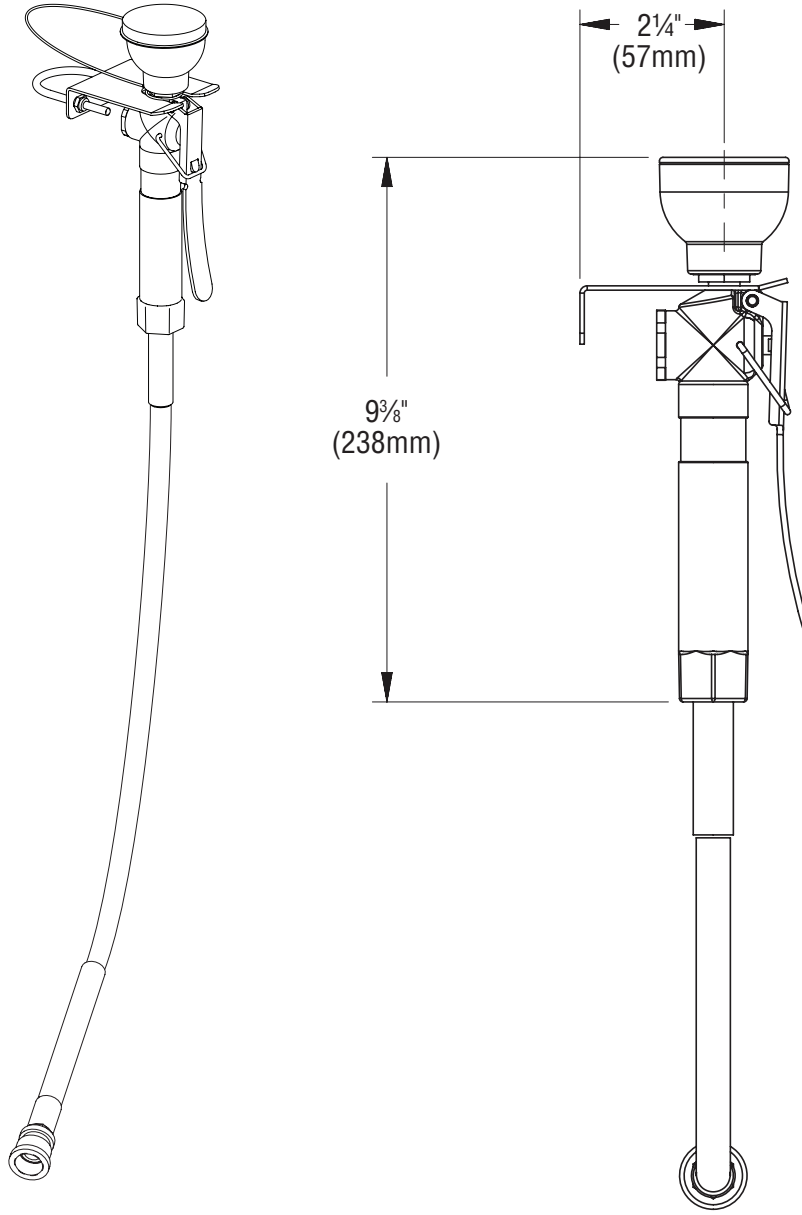
2009 ANSI standardına göre suyun "ılık" olması önerilir ve ılık su 16-38 ° C arasında tanımlanır. 38 ° C'den daha yüksek sıcaklıklardaki su gözlere zarar verebilir, deri ve gözdeki kimyasal etkileşimi artırabilir. Soğuk su ile uzun yıkama ise hipotermiye neden olabilir.

Herhangi bir kimyasal sıçramada 15 dakika en az durulama gerekir fakat durulama zamanı 60 dakikaya kadar çıkabilir. Kullanılan suyun sıcaklığı bu süreyi tolere edilebilir olmalıdır.

Bu ısı uyarı için Yütaş'tan temin edilebilecek bir merkezi termostat kullanılması önerilir.



BRADLEY S19-430A  
TEKNİK ÇİZİM



**BRADLEY S19-430A**  
**ACİL DURUM PORTATİF GÖZ YIKAMA EL DUŞU**

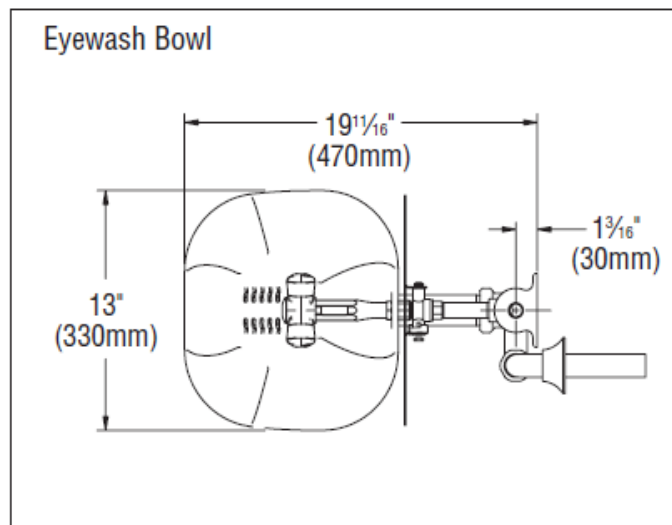
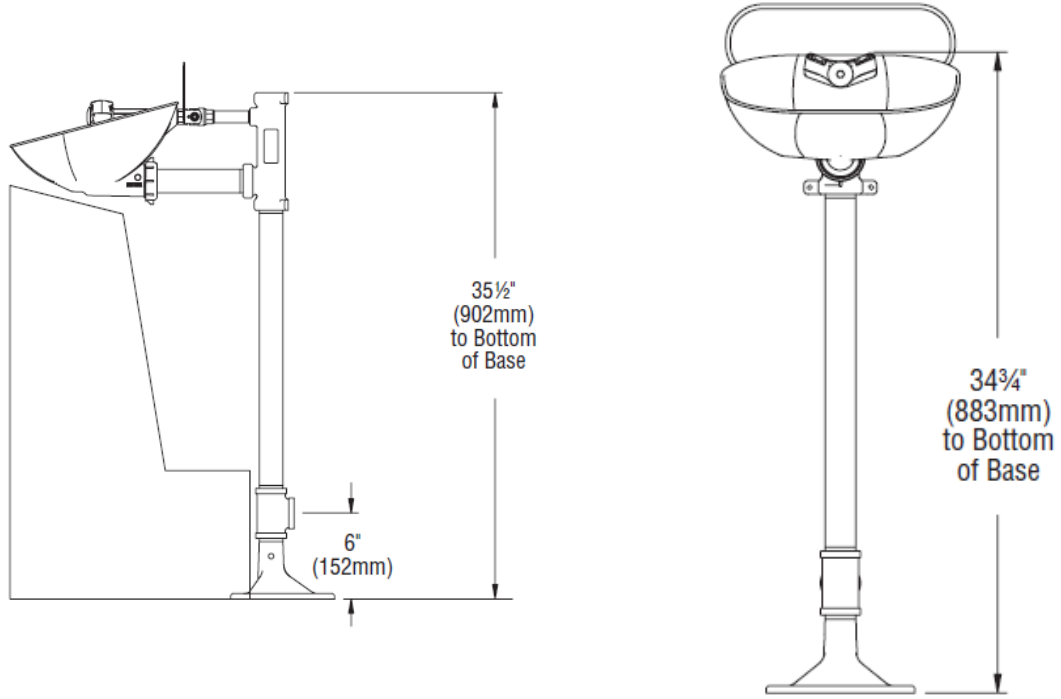


- Laboratuvarlar için uygun
- Duvar veya boru üzeri montaj için askı aparatı dahil
- Valfsiz direkt su bağlantısı hazır olmalıdır.
- Ana valf bir kere açıldıktan sonra elcikte ,acil durumlarda kullanılmak üzere, sürekli kullanıma hazır su bulundurulmalıdır
- Su çıkış başlığını korumak için elciğe monteli anti bakteriyel kapak
- 8,3 - 10,2 lt / dak su akışı
- ½” temiz su girişi
- 2 - 6,1 bar su basıncı gereklidir
- Sarı termoplastik 243 cm hortum
- Amerikan standartlarına uygundur. ( Z358.1 )
- Görselde yer alan sarı boru, ürüne dahil değildir.

**Liste fiyatı : 822 USD + KDV**



# BRADLEY S19214EW TEKNİK ÇİZİM



BRADLEY S19214EW  
ACİL DURUM YERE MONTE GÖZ YIKAMA İSTASYONU



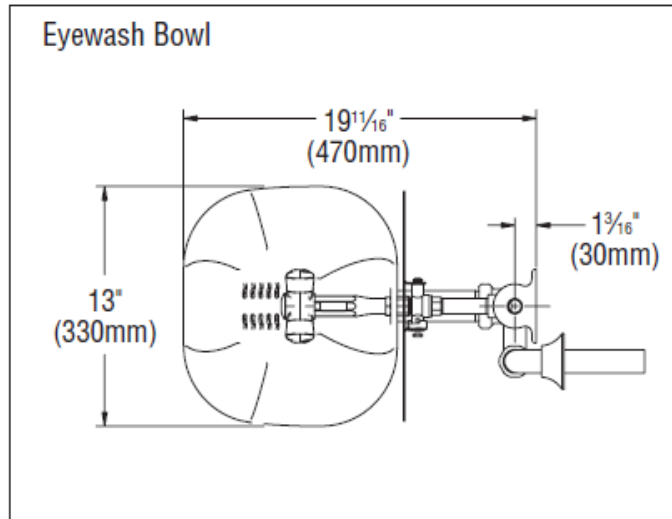
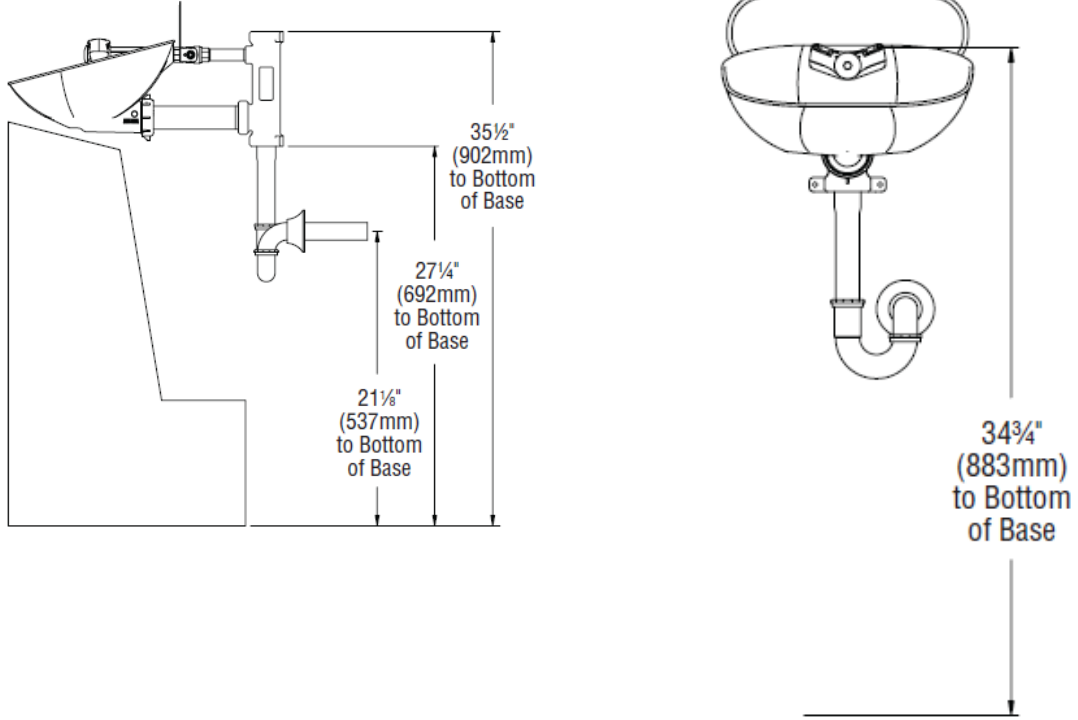
- Endüstriyel kullanıma uygundur
- Ana Boru üzerinde duvardan dahili 1- ¼ " gider çıkışı
- Her yönden kolay erişimli ergonomik çalıştırma el pedalı
- Galvanizli çelik üzeri dayanıklılığı artırılmış özel sarı kaplama
- Engelli kullanımına uygun kolay erişim
- Universal işaretler ve kullanım
- Su çıkışlarını tozdan korumak için kapak
- Yerden yükseklik 90 cm
- 19,2 lt / dak su akışı
- ½" üstten temiz su girişi
- 2 - 6,1 bar su basıncı gereklidir
- Amerikan standartlarına uygundur. ( Z358.1)
- Avrupa standartlarına uygundur. ( EN 15154-1 & EN15154-2)

Liste fiyatı : 976 USD + KDV





# BRADLEY S19214EW TEKNİK ÇİZİM



**BRADLEY S19214EW**  
**ACİL DURUM DUVARA MONTE GÖZ YIKAMA İSTASYONU**

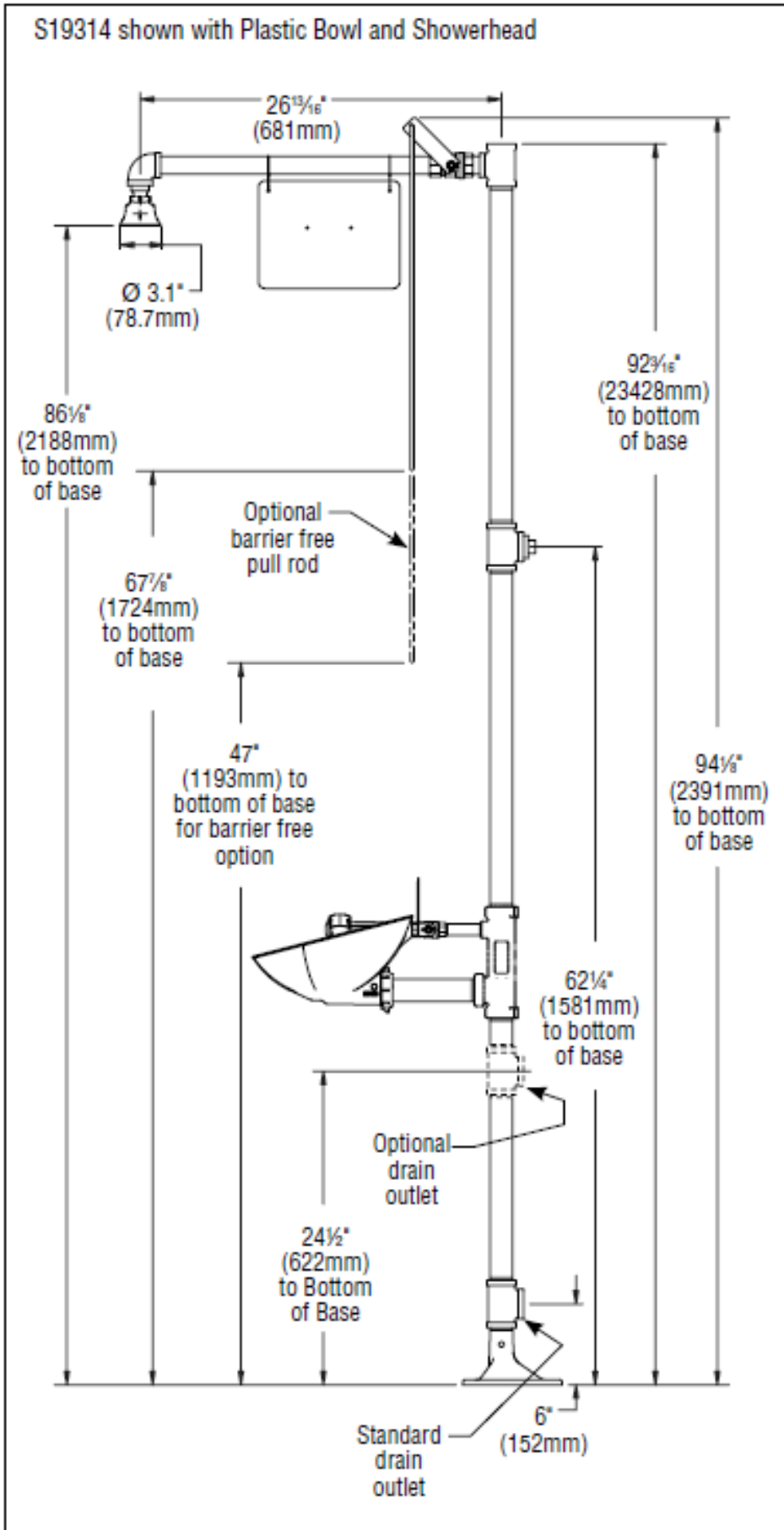


- Endüstriyel kullanıma uygun
- Duvardan dahili 1- ¼ " gider çıkışı
- Her yönden kolay erişimli ergonomik çalıştırma el pedalı
- Galvanizli çelik üzeri dayanıklılığı artırılmış özel sarı kaplama
- Engelli kullanımına uygun kolay erişim
- Universal işaretler ve kullanım
- Su çıkışlarını tozdan korumak için kapak
- 19,2 lt / dak su akışı
- ½" üstten temiz su girişi
- 2 - 6,1 bar su basıncı gereklidir
- Amerikan standartlarına uygundur. ( Z358.1)
- Avrupa standartlarına uygundur. ( EN 15154-1 & EN15154-2)

**Liste fiyatı : 1.265 USD + KDV**



# BRADLEY S19314EW TEKNİK ÇİZİM



## BRADLEY S19314EW ACİL DURUM TEPE DUŞU VE GÖZ YIKAMA İSTASYONU



- Endüstriyel kullanıma uygun dahili duvardan 1- ¼ " gider çıkışı
- Göz yıkama için her yönden kolay erişimli ergonomik çalıştırma el pedalı
- Tepe duşu için çekme kolu
- Galvanizli çelik üzeri dayanıklılığı arttırılmış özel sarı kaplama
- Engelli kullanımına uygun kolay erişim
- Universal işaretler ve kullanım
- Su çıkışlarını tozdan korumak için kapak
- ½" üstten veya duvardan temizsu girişi
- 2 - 6,1 bar su basıncı gereklidir
- Tepe duşundan maks 83,3 lt, göze yıkama duşundan 19,2 lt su akışı
- Duş ünitesinden gelen suyun drenajı için en az 10cmlik yer süzgeci kullanılmalıdır.
- Amerikan standartlarına uygundur. ( Z358.1)
- Avrupa standartlarına uygundur. ( EN 15154-1 & EN15154-2)

**Liste fiyatı : 3.095 USD + KDV**





kuruluş 1975

444 34 13  
yutas.com

Ortaklar Caddesi Bahçeler Sokak No:2 Mecidiyeköy 34394 İSTANBUL  
yutas@yutas.com