

UV410 - UV411



Sprinkler UV-4 Serisi / Sprinkler UV-4 Series



UV410



UV411

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Minimum İşletme Basıncı / Minimum Operating Pressure:
7 psi (0.5 bar)

Maksimum Çalışma Basıncı / Maximum Working Pressure:
175 psi (12 bar)

Boşaltma Katsayısı / Discharge Coefficient:
K = 8.0 GPM/psi^{1/2} (115.2 LPM/bar^{1/2})

Sıcaklık Derecesi / Temperature Rating: 135°F / 155°F / 175°F / 200°F / 286°F (57°C / 68°C / 79°C / 93°C / 141°C)

Fabrikadaki Sızdırmazlık Testi / Leakage Test at Factory:
(0.3Mpa, 29.4bar, 426.7 psi)

GENEL ÖZELLİKLER / GENERAL SPECIFICATIONS

Sprinkler Kodları ve Özellikleri

UV410 : Standart tepkimeli, Upright, K8.0, 3/4" NPT
UV411 : Hızlı tepkimeli, Upright, K8.0, 3/4" NPT

Sprinkler Codes and Specifications

UV410 : Standard response, Upright, K8.0, 3/4" NPT
UV411 : Quick response, Upright, K8.0, 3/4" NPT

MALZEME LİSTESİ / MATERIAL LIST

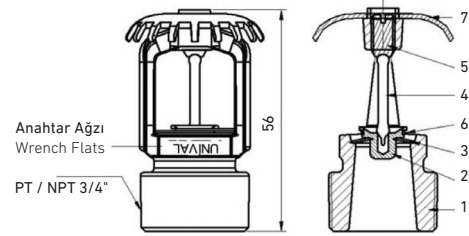
Parça Adı / Part Name	Malzeme / Material
Çerçeve Dövme / Frame Forging	Pirinç / Brass
Deflektör / Deflector	Pastanmaz Çelik / Stainless Steel
Yay Siti / Spring Seat	Ni-Be alaşımı her iki tarafı teflon kaplı. Ni-Be alloy, coated on both sides with teflon tape.
Ampül / Bulb	Cam / Glass
Ampül Kapağı / Bulb Cap	Pirinç / Brass
Vida / Screw	Pastanmaz Çelik / Stainless Steel
Yay / Spring	Pastanmaz Çelik / Stainless steel

DİZAYN KRİTERLERİ / DESIGN CRITERION

Sprinkler Sıcaklıkları ve Kaplamaları Available Sprinkler Temperature Ratings and Finishes

Sprinkler Sıcaklık Sınıflandırması Sprinkler Temperature Classification	Sprinkler Nominal Sıcaklık Derecesi ¹ Sprinkler Nominal Temperature Rating ¹	Maksimum Çevre Tavan Sıcaklığı ² Maximum Ambient Ceiling Temperature ²	Ampül Rengi Bulb Color
Normal / Ordinary	135°F (57°C)	100°F (38°C)	Turuncu / Orange
Normal / Ordinary	155°F (68°C)	100°F (38°C)	Kırmızı / Red
Orta Düzey / Intermediate	175°F (79°C)	150°F (65°C)	Sarı / Yellow
Orta Düzey / Intermediate	200°F (93°C)	150°F (65°C)	Yeşil / Green
Yüksek / High	286°F (141°C)	225°F (107°C)	Mavi / Blue

UPRIGHT



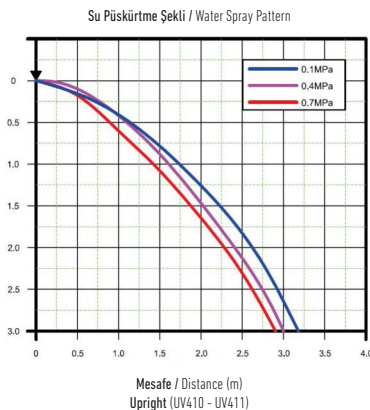
- 1- Gövde / Frame
2- Yay Siti / Spring Seat
3- Cam Ampül / Glass Bulb
4- Ampül Kafası / Bulb Cap
5- Vida / Screw
6- Deflektör / Deflector
7- Yay / Spring

Sprinkler Kaplamaları / Sprinkler Finishes: Pirinç, Nikel-Krom, Beyaz Polyester, Siyah Teflon Kaplama / Brass, Nickel-Chrome, White Polyester, Black Teflon Coating

Not / Note: ¹ Sprinkler sıcaklık derecesi deflektörün üzerinde mühür olarak yer alır. / The sprinkler temperature rating is stamped on the deflector.

² NFPA-13 e göredir. Yangın yükü, sprinkler konumu ve yetkili idarelere bağlı olarak diğer ve özel gereklilikler uygulanabilir. / Based on NFPA-13. Other limits may apply, depending on fire loading, sprinkler location, and other requirements of the Authority Having Jurisdiction. Refer to specific installation standards.

PÜSKÜRTME ŞEKLİ / SPRAY PATTERN



MONTAJ / INSTALLATION

Unival sprinkler sistemleri, yürürlükteki standart, onay kuruluşları ve listelerdeki montaj kurallarına uygun olarak dizayn edilmiş yangın koruma sistemlerine göre seçilmelidir.

Not: Ampülü çatlamış veya ampülde sıvı kaybı olan hiçbir sprinkleri kullanmayınız. Sprinkler yatay tutulduğunda içerisinde küçük bir hava kabarcığı olmalıdır. Sprinkler maksimum 28.5 Nm (21 ft-lbs) tork ile takılmalıdır.

The UNIVAL sprinklers are intended for fire protection systems designed in accordance with the standard installation rules of the applicable listings or approval agency. (eg., NFPA 13 or UL 199 Standard)

Note: Do not install any bulb type sprinkler if the bulb is cracked or there is a loss of fluid from the bulb. And with the sprinkler held horizontally, a small air bubble should be present. The sprinkler joint should be obtained with maximum torque of 28.5 Nm (21 ft-lbs)