ÜRÜN TEKNİK ŞARTNAMESİ

SPRINKLER

KAPSAM

Belli bir su veya hava kaynağına bağlı olan boru sistemlerine montajı yapılmış olan sprinkler söndürme sistemlerinde yangından oluşan ısının etkisiyle otomatik olarak harekete geçen bu sistemde; suyun yağmurlama halinde yanıcı madde üzerine boşalması sağlayan sprinkler ürünlerinin üretimine yönelik teknik detaylar kapsar.

K Faktör / K Factor:	K5.6, K8.0, K 11.2, K 14.0
Diş ölçüsü / Thread Dimension:	½" NPT (15 mm), ¾" NPT (20 mm)
Tepkime / Response:	Standart tepkimeli / Hızlı Tepkimeli
Yüzey / Finishes:	Prinç, Krom, Boyalı
Sıcaklık / Temp. Rating:	57˚C(135˚F), 68˚C(155˚F), 79˚C(175˚F), 93˚C(200˚F), 141˚C(286˚F)
Basınç Sınıfı:	175 Psi / 12 Bar
Minimum Çalışma Sıcaklığı:	-20 ˚C

A. MALZEMELER

Gövde	Gövde malzemesi olarak CuZn40Pb2 (Kısa gösterimi) / CW617N (Numara) kullanılmalıdır. Gövde malzemesi TS EN 12420 Bakır ve Bakır alaşımları – Dövmeler standardına uygun bileşime sahip olmalıdır.
Cam Yuvası	Gövde malzemesi olarak CuZn40Pb2 (Kısa gösterimi) / CW617N (Numara) kullanılmalıdır. Gövde malzemesi TS EN 12420 Bakır ve Bakır alaşımları – Dövmeler standardına uygun bileşime sahip olmalıdır.
Deflektör	304 Kalite Paslanmaz Çelik
Setiskur	304 Kalite Paslanmaz Çelik
Cam / Bulb	İçinde Gliserin ve Alkol sıvısı ihtiva eden, çalışma sıcaklığı uygun koşullarda test edilmiş olmalıdır.
Sızdırmazlık Elemanları	Cam yuvası altında bulunan ön gerilme ile sıkılmış sızdırmazlık elemanı

F. İŞARETLEME

Gövde üzerinde Anma Çapı ½" veya ¾"
Gövde üzerinde **DUYAR** markası

Deflektör üzerinde **Üretim Yılı,**	→ Örnek:	2017
Deflektör üzerinde **Ürün Kodu,**	→ Örnek:	DY-3323
Deflektör üzerinde **Anma Sıcaklığı,**	→ Örnek:	155˚F/68 ˚C
Deflektör üzerinde **Ürünün aldığı onay logoları**	→ Örnek:	LPCB, CE, FM
Deflektör üzerinde **Ürün Tipinin Kısa kodu**	→ Örnek:	SSU
Deflektör üzerinde **Debi değeri**	→ Örnek:	K 5.6,

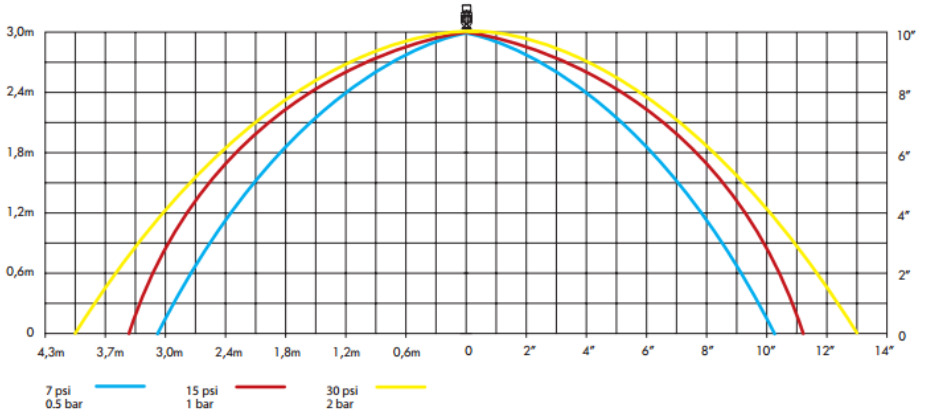
H. TEST

Seri Üretim testleri;

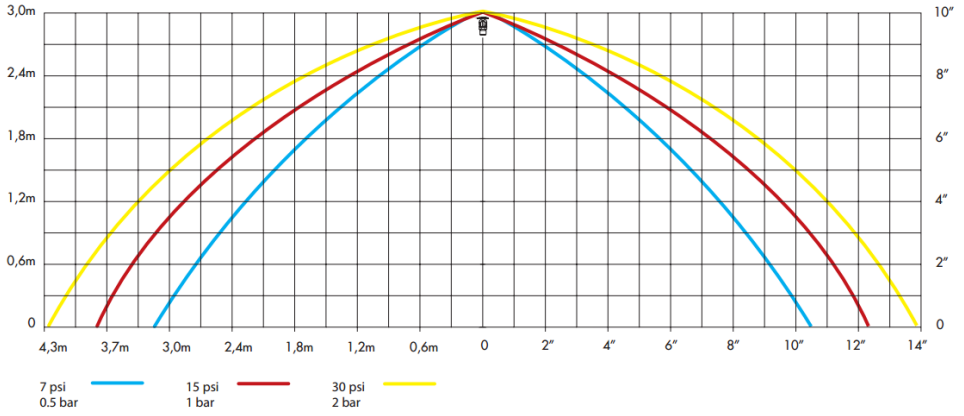
EN 12259-1, TSE, CE, FM ve UL Standartlarını karşılayacak şekilde yapılmaktadır.

Her bir sprinkler 35 Bar sızdırmazlık ve dayanım testinden sonra müşteriye teslim edilecektir.

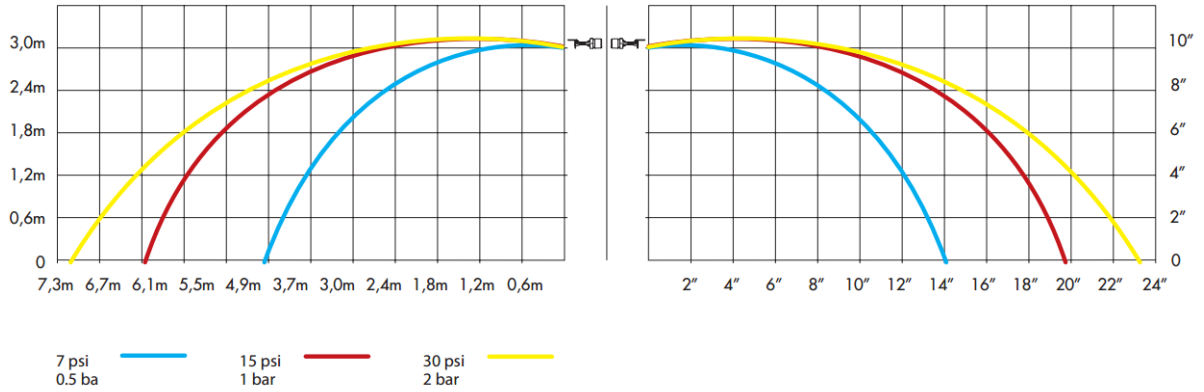
PENDENT K 5.6 SPRINKLER DY-3327/ DY-3337 DY-3427/ DY-3437



UPRIGHT K 5.6 SPRINKLER DY-3323 / DY-3333 DY-3423 / DY-3433



SIDEWALL K 5.6 SPRINKLER DY-3329/ DY-3339 / DY-3429 / DY-3439



İ. GARANTİ

İşçilik ve malzeme hatalarına karşı 2 yıl

J. AMBALAJLAMA VE SEVK

Sprinkler ürünleri seperatörlerle ayrılmış 100 adetlik kolilerin içinde Turuncu muhafaza kapağı takılı biçimde müşteriye sevk edilecektir.