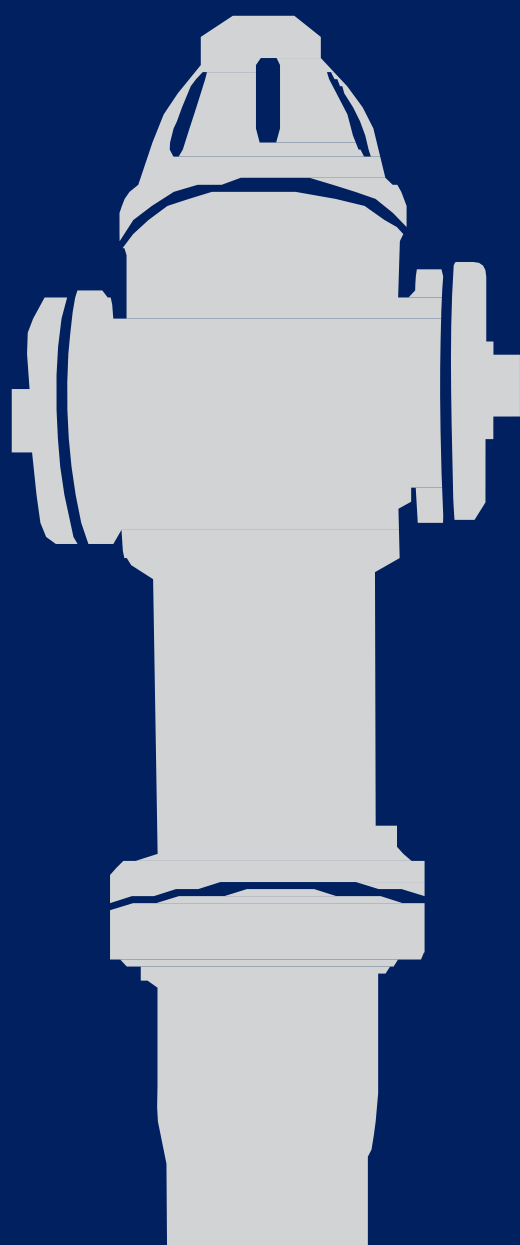








HİDRANT

Hidrانت, ana yangın besleme hattından hortum ve diğer yangından korunma cihazlarına su almak amacıyla ana yangın besleme hattına yapılan bağlantı ekipmanıdır. İtfaiyenin yangına müdahale edebilmek için bırakılan ağızlardan oluşur. Yangın sırasında bina dışına belirli aralıklarla yerleştirilen hidrantlarla itfaiye araçlarına su takviyesi yapılabilir veya direkt hortum bağlanarak yangına müdahale de edilebilir. Hidrant hatlarının bağlantıları şehir suyu şebekesinden veya büyük işletmelerde yangın pompasından beslenir.

Yer Üstü Yangın Hidrantı ve Yer Altı Yangın Hidrantı olmak üzere iki çeşit hidrant mevcuttur.

YER ÜSTÜ HİDRANTI'NIN:

- Islak Tip Yangın Hidrantı
- Yer Üstü Yangın Hidrantı olarak iki çeşidi mevcuttur.



ISLAK TİP YANGIN HİDRANTI



Islak yangın hidrantlarının hidrant gövdesinde ve vana mekanizmasında her zaman su bulunur. Donma riski olmayan yerlerde kullanım için uygundur. Her iki tarafındaki 2x2½" veya 2X2" bağımsız vanalarla birbirinden ayrı olarak çalıştırmak mümkündür. Dn80, Dn100, Dn150 ölçülerinde üretilmektedir. Dn80 Modellerinde 2x2" vana çıkışı ve körtapası bulunmaktadır. Dn100 ve Dn150 modellerde 2x2½" vana ve körtapası bulunmaktadır. Döküm malzemeden mamul tüm parçalar korozyona karşı dayanımlıdır.

YERALTI YANGIN HİDRANTI



Basınçlı su şebekelerinde su alma ağızları zeminin altında ve kapağı yer üstünde olan hidranttır. Hidrant vanayı kumanda eden mil, ana gövdeyi oluşturan döküm parçalar ve hortum bağlantı rekorundan meydana gelmektedir. Hidrant yardımıyla mil kumanda edilerek açma kapama işlemi gerçekleştirilir. Yeraltı yangın hidrantları, fabrikalarda, depolarda, endüstriyel tesislerde bina çevrelerinde yangına hassas ormanlık arazilerde ve yerleşim bölgelerinde itfaiyenin su temininde kullanılmaktadır.

YERÜSTÜ YANGIN HİDRANTI



Basıncılı su şebekelerinde itfaiyenin hortum ile su almasına yarayan, su alma ağız zemin üzerinde olan hidrantlardır. Hidrant vanayı kumanda eden mil, otomatik boşaltma vazifesi gören yaylı sibop (çekvalf), hortum bağlantı rekorları ve ana gövdeyi oluşturan döküm parçalarından oluşmaktadır.

Hidrant anahtar yardımı ile mil saat ibresi yönünde çevrildiğinde hidrant kapatılmış, mil saat ibresi tersi yönünde çevrildiğinde ise hidrant açılmış olur. Sibobun hidrant içindeki suyu boşaltması için özellikle soğuk havalarda hidrantın kapalı olması gerekir.

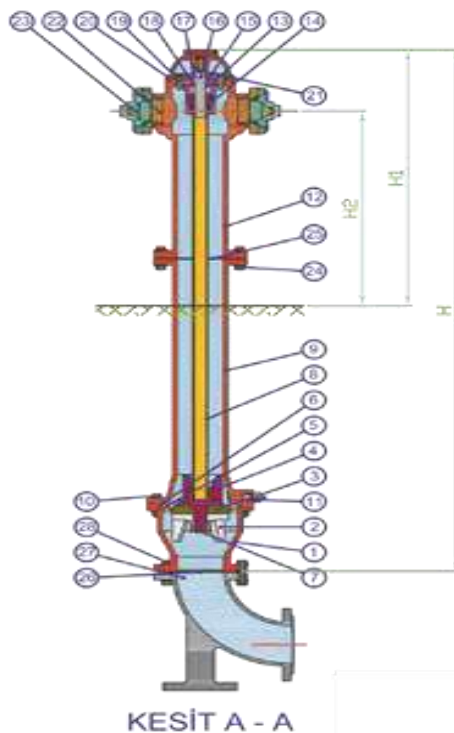
Gövde üzerinde bulunan sibop su kullanımı olmadığı zamanlarda (hidrant kapalı iken) hidrant içindeki suyu boşaltarak donmayı engeller. Sibop suyun akış yönünde (hidrant açıldığında) kapanmaktadır. Böylece sistemdeki basınç altında kalan sibobun sızdırmazlığı sağlanmış olur.

YERÜSTÜ YANGIN HİDRANTI

Malzeme Kodu	Malzeme Açıklaması
4-17-01-000010	Ø 80 Yerüstü Yangın Hidrantı - 125 cm
4-17-01-000006	Ø 80 Yerüstü Yangın Hidrantı - 145 cm
1-17-01-000010	Ø 80 Yerüstü Yangın Hidrantı - 175 cm
4-17-01-000008	Ø 80 Yerüstü Yangın Hidrantı - 215 cm
1-17-01-000006	Ø 100 Yerüstü Yangın Hidrantı - 125 cm
1-17-01-000007	Ø 100 Yerüstü Yangın Hidrantı - 145 cm
4-17-01-000002	Ø 100 Yerüstü Yangın Hidrantı - 175 cm
4-17-01-000013	Ø 100 Yerüstü Yangın Hidrantı - 215 cm
4-17-01-000011	Ø 80 Hidrant Ökçesi
4-17-00-000001	Ø 100 Hidrant Ökçesi

HİDRANT ANAHTARI

Malzeme Kodu	Malzeme Açıklaması
1-17-01-000004	Ø 80 - 100 Y/Ü Yangın Hidrant Anahtar (Sfero döküm)
1-17-01-000005	Çok Maksatlı Hidrant Anahtar
1-17-02-000001	Yeraltı hidrant anahtar



KESİT A - A

DN 80 - 100
TİP : YYH
KISA - ORTA - UZUN

DN 80	HİDRANT TİPİ	SET UZUN	BOYUTLAR	BOYUTLAR	BOYUTLAR
DN 80	KISA TİPİ	Ø 100	Ø 100	Ø 100	Ø 100
DN 80	ORTA TİPİ	Ø 100	Ø 100	Ø 100	Ø 100
DN 80	UZUN TİPİ	Ø 100	Ø 100	Ø 100	Ø 100
DN 100	KISA TİPİ	Ø 125	Ø 125	Ø 125	Ø 125
DN 100	ORTA TİPİ	Ø 125	Ø 125	Ø 125	Ø 125
DN 100	UZUN TİPİ	Ø 125	Ø 125	Ø 125	Ø 125

EMERGENCY	EMERGENCY	EMERGENCY	EMERGENCY	EMERGENCY	EMERGENCY
EMERGENCY	EMERGENCY	EMERGENCY	EMERGENCY	EMERGENCY	EMERGENCY
EMERGENCY	EMERGENCY	EMERGENCY	EMERGENCY	EMERGENCY	EMERGENCY
EMERGENCY	EMERGENCY	EMERGENCY	EMERGENCY	EMERGENCY	EMERGENCY
EMERGENCY	EMERGENCY	EMERGENCY	EMERGENCY	EMERGENCY	EMERGENCY

FAALİYET ve HİZMET ALANLARIMIZ



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

