

ÜRÜN TEKNİK ŞARTNAMESİ

İTFAİYE KAT BAĞLANTI VANASI

KAPSAM

Bu Teknik şartname, itfaiyenin su alma amacıyla kullandığı yangın dolaplarının yanında veya yakınında konumlandırılan kat bağlantı vanasını kapsar.

Volan ile çalıştırılan, kaplin bağlantılı, EPDM sitli vanalardır.

- ❖ TSE TS 12259 Standardı

FM 1521-Angle and Straightaway Hose Valves

- ❖ UL 668-2016 STANDARD FOR SAFETY

Hose Valves for Fire-Protection Service

A. MALZEMELER

Gövde Vana gövde malzemesi CuZn40Pb2 (Pirinç) tir.

Klape Klape malzemesi CuZn40Pb2 (Pirinç) tir.

Kapak Kapak malzemesi CuZn40Pb2 (Pirinç) tir.

Kaplin TS-12258 standardına göre alüminyum dur

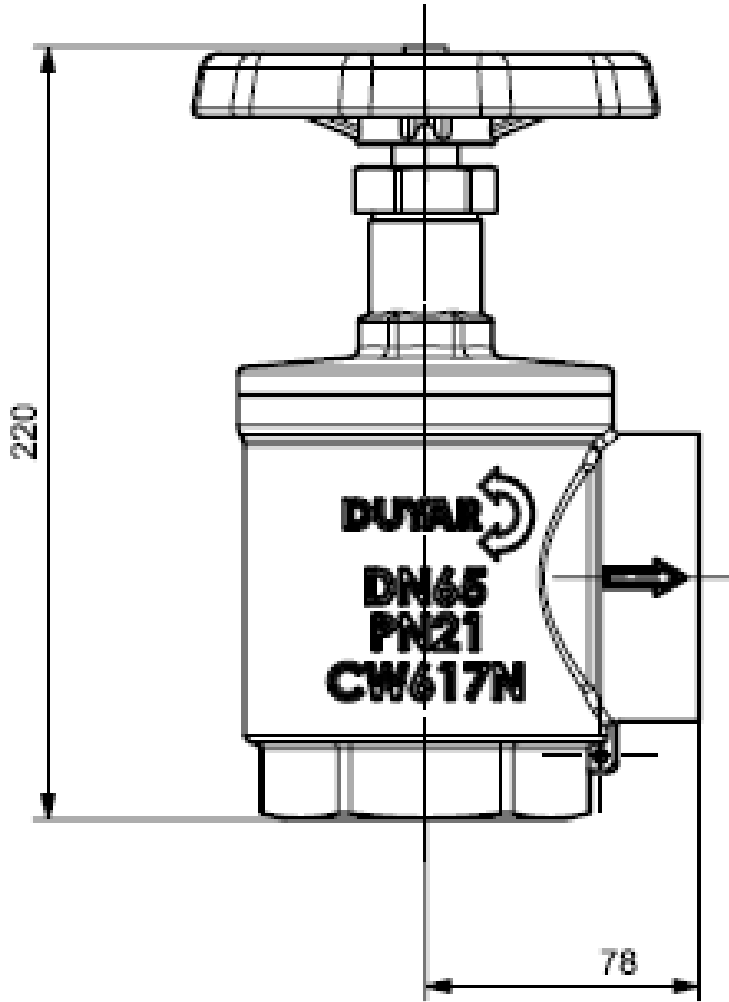
Volan Alüminyum Alaşımli

Mil Mil malzemesi CuZn40Pb2 (Pirinç) tir.

Sit Conta ve o-ringler EPDM kauçuktan imal edilecektir. Conta ve o-ringlerin yüzeyleri tamamen düzgün olacaktır. Ayrıca en az -10/+120 °C sıcaklığına dayanması gerekmektedir.

B. ALINDAN ALINA ÖLÇÜLER

Vana gövdesi ağızlarının en uç bölgelerinden geçen ve vana eksenine dik iki düzlem arasındaki veya ilgili vana mamul standardında belirtilen mesafe (mm).



C. ANMA BASINCI / ÇALIŞMA BASINCI

PN21 / 300 PSI

D. ÇALIŞMA SICAKLIK ARALIĞI

-10 ~ +120 °C

E. İŞARETLEME

Okunaklı ve dövme kabartma şeklinde çıkmış vaziyette asgari işaretleme;

- Marka Amblemi
- FM/ UL Listed VEYA TS 12259
- Malzeme Cinsi
- Anma Çapı
- Çalışma Basıncı

F. TEST

Seri İmalat Testleri;

Vana Kapalı Konumda İken	FONKSİYON TESTİ					
	Anma Ölçüsü	Test basıncı	Test Akışkanı	Test Ortam Sıcaklığı	Test Süresi	Kabul Kriteri
	D65	6 Bar	Hava	20°C	10sn	Sızdırmaz Olmalıdır
21 Bar		Su	20sn			

Vana Drenaj Konumda İken	GÖVDENİN BASINÇ DAYANIMI TESTİ					
	Anma Ölçüsü	Test basıncı	Test Akışkanı	Test Ortam Sıcaklığı	Test Süresi	Kabul Kriteri
	DN65	6 Bar	Hava	20°C	10sn	Sızdırmaz Olmalıdır
42 Bar		Su	40sn			

G. GARANTİ

İşçilik ve malzeme hatalarına karşı 2 yıl'dır.

