

GENEL BİLGİLER

DKY Hidrolik sulama hidrantları, sulama şebekelerine bağlantı yaparak gerektiğinde uzaktan kumanda edilerek tarım arazilerine gerekli suyun iletilmesi için kullanılır. Hidrolik su alma ünitesi ve buna bağlı kontrol vanaları monoblok yapıda gövdeyle bir bütündür. Gövde; alttan girişli, yandan çıkışlı TE biçimlidir. İçinde temizlenebilir bir "filtre" (çamur kovası) ve üzerinde dona karşı koruma amaçlı "anti-frost" parçası vardır.

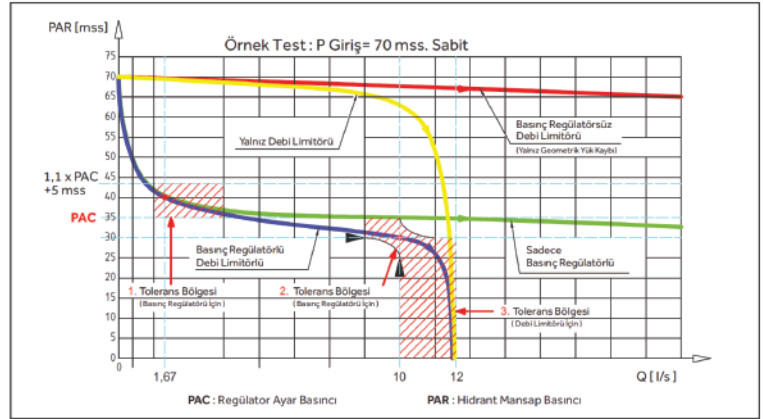
Gövdeye yekpare kontrol vanaları; kapatma kuvveti olarak suyun kendi basıncını kullanan hidrolik kontrol vanalarıdır. Bu vanaların çıkışlarında hidranttardan çekilen debinin anma (tasarım) değerini geçmesini engelleyen "debi limitörü" bulunur. Basınç düşürme işlemi için üniteye bir regülatör yapılır. Otomasyon için mevcut sisteme bir pilot solenoidin bağlanması yeterlidir.



TEKNİK ÖZELLİKLER

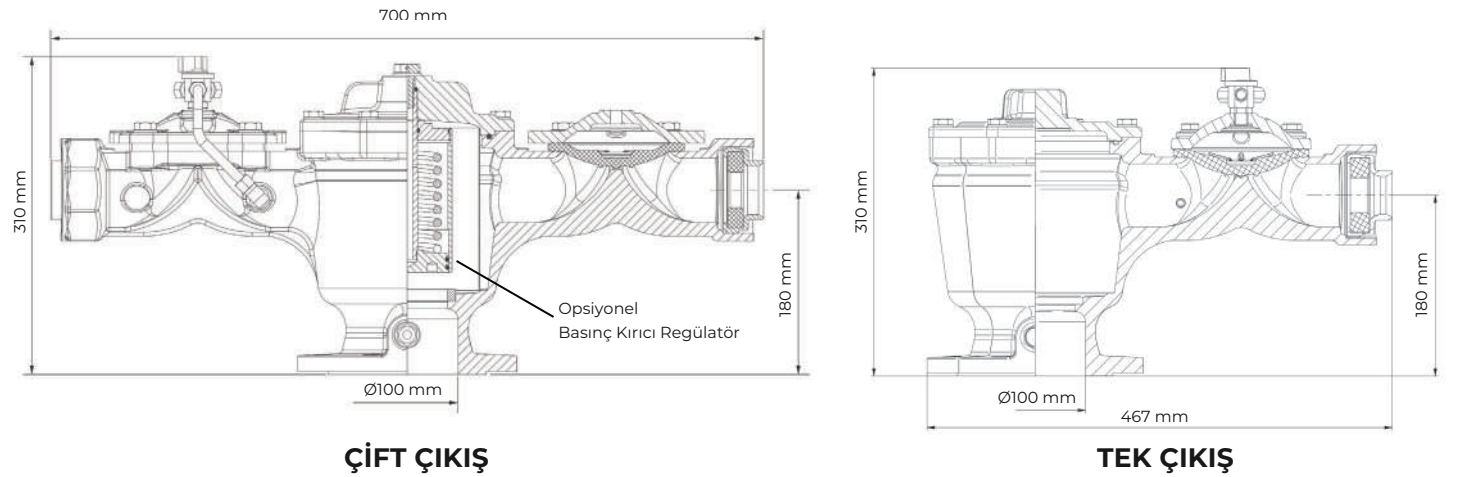
Anma Çapı	DN100
Anma Basıncı	PN10 - 16
Çıkış Çapı	DN80
Bağlantı	BSP (3")
Çalışma Sıcaklığı	-10 °C ... +80 °C
Boya	Termoplastik / Elektrostatik Epoksi

DKY SULAMA HİDRANTLARI TEORİK HİDROLİK KARAKTERİSTİK EĞRİLERİ



Karakteristik eğriler TSEN14267+AC:2009 Sulama Teknikleri Su Alma Vanaları Standardına göre düzenlenmiştir.

BOYUTLAR



KULLANIM ALANLARI

