

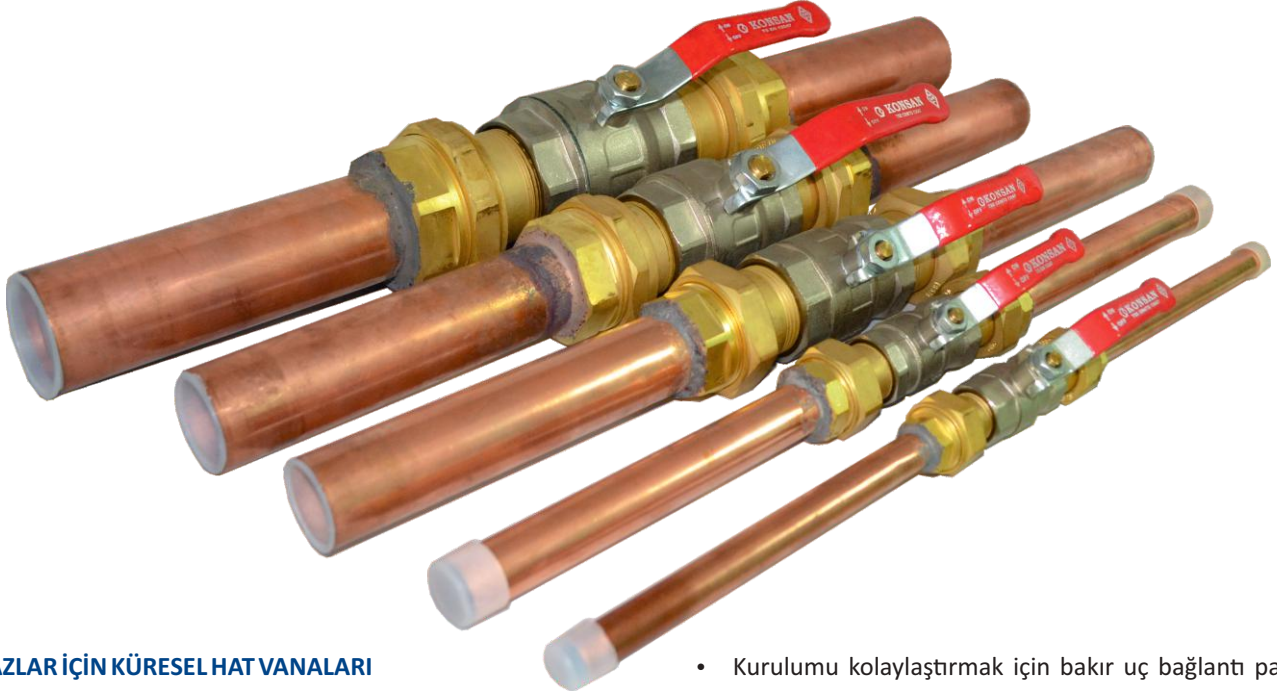
MEDİKAL GAZ HAT VANALARI



 **MEDİKAR**

www.medikar.com

info@medikar.com



TIBBİ GAZLAR İÇİN KÜRESEL HAT VANALARI

Genel Özellikler

- Kilitlenebilir Küresel Hat Vanaları, Tıbbi gazlar için uygundur.
- Ünite bakır uç kısımları sayesinde direk olarak medikal gaz boru hattına monte edilebilecek şekilde tasarlanmıştır.
- Duvar veya tavan arasına yerleştirilir.
- İlk kurulum sırasında oluşabilecek kirlenme riskini önlemek için gaz çıkış yerlerine tapa takılmaktadır.
- Vanalar isteğe bağlı olarak akım artırıcı veya azaltıcı NIST bağlantı parçaları ile temin edilebilir.
- Medikal gaz küresel vanaları tamamen test edilmiş, paketlenme esnasında ve dış etkenler tarafından oluşabilecek hasarları önlemek için gönderilmeden önce teker teker paketlenmektedir.
- HTM 2022, HTM02-01, C11, ISO 7396 ve Avrupa Standardı EN 737-3 standartlarına uygundur.
- Kurulumu kolaylaştırmak için bakır uç bağlantı parçaları ile birlikte verilir.
- Tam geçişli vana, mükemmel akış özelliği sunmaktadır.
- Sağlam çelik kolu rahat bir kavrama için plastik ile kaplanmıştır.
- Etkili kilitleme sistemi mevcuttur.
- İsteğe bağlı güvenlik seçeneği sağlayan asma kilit temin edilebilir
- 15mm'den 108mm'ye kadar kullanım alanı olup, diğer boyutlar isteğe bağlıdır
- NIST bağlantıları vanaların iki tarafı ile de uyumludur.100% sızdırmazdır.
- Vana panelleri isteğe bağlı olarak tekli veya çoklu takılabilir
- Kolay kurulumludur.
- Ünite ihtiyaç olduğunda uzaktan alarm sistemine bağlanabilen lokal basınç şalterleri ile birleştirilebilir



V Tipi Vanalar

- V tipi vana düzenekleri parlak nikel kaplama pirinç gövdeden yapılmıştır.
- Vanalar sızıntı oluşturmada basınçlara dayanacak şekilde üretilmiştir.
- 6mm(1/4") çaplı kelepçe ile standart asma kilit kullanılarak kilitlenebilir ve sürgülü kilitleme mekanizması elle kontrol edilebilecek şekilde tasarlanmıştır.
- Asma kilitler isteğe göre temin edilebilir.
- Küre, krom kaplı pirinçten üretilmiştir.
- Isı yalıtımlı paslanmaz çelik saplı ve dirençlidir.
- Vananın gövdesi eşli adaptörle uyumlu paralel teller ile işlenmiştir. Paslanmaz çelik her adaptöre ve vana gövdesine uyumludur.

VF Tipi Vanalar

- VF Tipi fanalar flanşlı vanalardır.
- VF tipi vanalar parlak nikel kaplama pirinç gövdeden yapılmıştır.
- Küre, krom kaplı pirinçten üretilmiştir.
- Açma-kapama kolu galvanizli çelikten üretilmiş, titreşime ve basınca dayanıklıdır.
- Küresel vana gövdesi kenarlı bağlantı parçaları ile civatalı, sıva altı montaj bakır boruları ile oluşmaktadır.
- Kurulum sırasında paslanmaz çelik civataları, saplar ve yaylı rondelalar ve 3mm kalınlığındaki kauçuk contalar kullanılır.
- Bakır saplama boruları birleştirildiğinde direk olarak dağıtım sisteminin içine lehimlenir.


Hat Vanası Boyutları

Boyut	Tip	İç Çap
15mm	V	15mm
22mm	V	20mm
28mm	V	25mm
35mm	V	32mm
42mm	V	40mm
54mm	V	50mm
76mm	VF	78mm
108mm	VF	98mm

Tıbbi gazlar için küresel hat vanaları aşağıdaki tasarım özelliklerine göre imal edilir, sevk edilmeden önce tamamen test edilir ve depolama sırasında hasarı önlemek için ayrı ayrı paketlenir.

Tasarım

V tipi için dizayn : 3450 kPa (34.5 bar)

VF tipi için dizayn : 1600 kPa (16 bar)

Montaj

Sıcaklık : Ortamın sıcaklığı

Çalışan Basıncı- V tipi : 2000 kPa (20 bar)

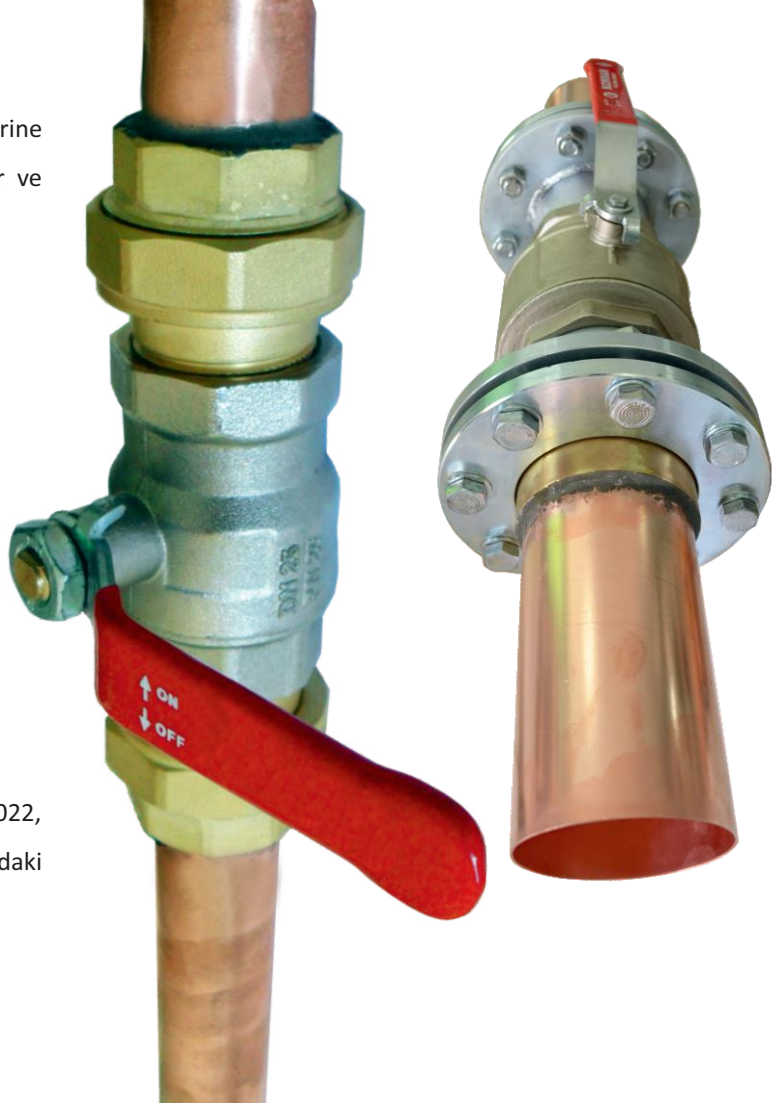
Çalışma Basıncı- VF tipi : 725 kPa (7.25 bar)

Performans

Medikal gazlar için tasarlanan küresel hat vanaları HTM2022, HTM02-01 , C11 ve EN737-3 standartlarında belirtilen detaylardaki gibi tam akış sağlar.

Uygulanan Standartlar

- HTM02-01 Tıbbi Gaz Boru Sistemleri
- ISO 7396 Tıbbi Gaz Boru Sistemleri
- 93/42/EEC EK-2 Tıbbi Cihazlar Direktifi



MEDİKAR HASTANE VE TIBBİ SİSTEMLER YAPI TAAHHÜT TESİSAT İMALAT SANAYİ TİCARET LTD.ŞTİ.

Ofis: Varlık Mah. Beypazarı Cad. No:21/3 Yenimahalle/ANKARA Tel: +90 (312) 341 10 41 Fax: +90 (312) 341 10 42
Fabrika: Mersin Tarsus OSB Cumhuriyet Bulvarı No:13 Akdeniz /MERSİN Tel: +90 (324) 645 40 41 Fax: +90 (324) 645 40 42



info@medikar.com



www.medikar.com