

# R2.... iki yollu küresel kontrol vanası



## Özellikler

- Karakterizasyon diskisi ile gerçek eşit-yüzdesel akış eğrisi
- Tam kapalıdan açılmada "sıçramasız" yumuşak akış profili
- Yarı yüklerde mükemmel kontrol özellikleri
- Glob vanalar ile benzer Kvs değerleri
- Aynı çapta farklı Kvs seçenekleri
- Pratik motor montajı :
  - Tek bir merkezi vida ile akuplaj
  - Motor dört farklı yönde takılabilir
  - Tüm çaplarda boyutu aynı bağlantı plakası
- Paslanmaz çelik küre ve mil
- Uzun hizmet ömrü için milde çift conta
- Motor ile gövde arasında termal yalıtım

Teknik Özellikler	R2...
Akışkan	Sıcak/soğuk su Hacimsel olarak %50'yi geçmeyen glikol karışımı
Akışkan sıcaklığı	+5 °C...100 °C (daha düşük sıcaklıklar talep üzerine)
Nominal basınç	1600 kPa (PN16)
Akış karakteristiği	Eşit yüzdesel
Sızdırmazlık	Tam sızdırmaz
Boru bağlantısı	ISO7/1'e uygun dişi dişli bağlantı
Maks. fark basıncı	350 kPa (sessiz çalışma için 200 kPa)
Kapatma basıncı	1400 kPa
Dönüş açısı	90 ° (işlevsel aralık: A-AB hattı 15°...90° B-AB hattı 15°...70° )
Bakım	Bakım gerektirmez
Malzemeler	
- Gövde	bronz döküm (nikel kaplanmış)
- Küre	paslanmaz çelik
- Conta	PTFE
- Mil	paslanmaz çelik
- Mil contası	EPDM
- Disk	TEFZEL



Karakterizasyon diskisi



Modeller					
Kvs (m <sup>3</sup> /hr)	DN mm	DN inch	Model	2..10 Vdc kontrol için uygun motor	Yüzer kontrol için uygun motor
0.63	15	½"	R209	LR24-SR (AC/DC 24 V)	NR24-3 (AC 24 V)  veya NR230-3 (AC 230 V)
1	15	½"	R210		
1.6	15	½"	R211		
2.5	15	½"	R212		
4	15	½"	R213		
4	20	¾"	R217		
6.3	15	½"	R214		
6.3	20	¾"	R218		
6.3	25	1"	R222		
8.6	20	¾"	R219		
10	25	1"	R223		
10	32	1¼"	R229		
16	25	1"	R224		
16	32	1¼"	R231		
16	40	1½"	R238		
25	40	1½"	R239		
25	50	2"	R248		
40	50	2"	R249		

Montaj Notları
<ul style="list-style-type: none"> <li>Küresel vana ve motorları bakım gerektirmeyen cihazlardır.</li> <li>Sızdırmazlık elemanları üzerindeki termal yükü azaltmak için dönüş hattına monte edilmelidir.</li> <li>Uzun ömür için mutlaka pislik tutucu kullanımı önerilmektedir.</li> <li>Sağlıklı çalışma ve hassas kontrol için otomatik kontrol vanasının boyutlandırılması çok önemlidir.</li> </ul>

Boyutlar											
		DN		Boyutlar		Diş		Ağırlık (kg)			
		mm	inch	L	H	Rp	Gövde	+LR	+NR		
		15	½"	67	45	½"	0.4	0.95	0.9		
		20	¾"	76	47.5	¾"	0.55	1.1	1.05		
		25	1"	87	47.5	1"	0.7	1.25	1.2		
		32	1¼"	102	47.5	1¼"	0.9	1.45	1.4		
		*32	*1¼"	113	52	1¼"	1.15	-	1.65		
		40	1½"	113	52	1½"	1.15	-	1.65		
		50	2"	127	58	2"	1.9	-	2.4		
		* R231 modelinin boyutları DN40 gövde ile aynıdır.									
		LR Motor ile				NR Motor ile					