



Otomatik hava purjörleri

501 - 551 - 502. - 250 - 251 serisi

www.caleffi.com



- Otomatik hava purjörleri, ısıtma ve iklimlendirme sistemlerinde biriken havayı manuel müdahale gerektirmeden tahliye edecek şekilde tasarlanmıştır.
- Otomatik kapatma vanası sayesinde, vana çıkarıldığında su akışı kesilerek bakım işlemleri kolaylaşır ve otomatik purjörün kolayca kontrol edilmesi sağlanır.
- Isıtma/soğutma sistemlerinin ömrünü ve performansını tehlikeye atabilecek zararlı olayların oluşmasını önler.
- Hava ayırıcıların, hidrolik ayırıcıların, kolektörlerin, kolonların ve genellikle sistemin yoğun olarak hava ceplerinin beklendiği bölümlerin üzerinde dikey pozisyonda uygulanırlar.
- Tüm MINICAL ve VALCAL serileri higroskopik emniyet başlığı ile donatılabilir.
- ROBOCAL serisi dönme hareketi ve titreşim önleyici özelliğe sahip şamandıra sistemi ile donatılmıştır.



CALEFFI
Hydronic Solutions

ÜRÜN YELPAZESİ VE TEKNİK ÖZELLİKLER

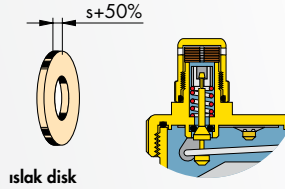
	Orta-yüksek tahliye basıncına sahip hava purjörleri			Geleneksel otomatik hava purjörleri					
	501	551	5022	5020	5020	5020	5020	5021	5021
	MAXCAL	DISCALAIR	VALCAL	MINICAL					
									
									
Gövde malzemesi	pirinç		krom kaplı pirinç	pirinç	krom kaplı pirinç	pirinç	krom kaplı pirinç	pirinç	krom kaplı pirinç
Maks. çalışma basıncı	16 bar	10 bar		10 bar					
Maksimum tahliye basıncı	6 bar	10 bar	4 bar	2,5 bar					
Maks. çalışma sıcaklığı	120 °C	110 °C	120 °C	120 °C				110 °C	
Otomatik kapatma vanası	-	-	opsiyonel	opsiyonel		-		✓	
Higroskopik başlık	-	opsiyonel		opsiyonel		✓		opsiyonel	
Bağlantılar	3/4"	1/2"	1/4" - 3/8" - 1/2"	3/8" - 1/2"	3/8" - 1/2"	3/4" - 1"	3/4" - 1"	3/8" - 1/2"	3/8" - 1/2"

Titreşim önleyici şamandıra sistemli otomatik hava purjörleri				
5024	5025	5026	5027	
ROBOCAL				
				
				
Gövde malzemesi	pirinç			
Maks. çalışma basıncı	10 bar			
Maksimum tahliye basıncı	4 bar		6 bar	
Maks. çalışma sıcaklığı	115 °C	110 °C	115 °C	110 °C
Otomatik kapatma vanası	-	✓	-	✓
Bağlantılar	1/4" - 3/8"	3/8"	3/8" - 1/2"	3/8"

Güneş enerjisi sistemleri için otomatik hava purjörleri		
250	250	251
		DISCALAIR
		
		
krom kaplı pirinç		
10 bar		
2,5 bar	5 bar	10 bar
180 °C	180 °C	160 °C
-	-	-
3/8"	3/8" - 1/2"	1/2"

Higroskopik başlık

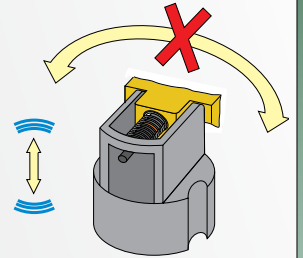
Çalışma prensibi, tutucu kartuşunu oluşturan selüloz fiber disklerin özelliklerini esas almaktadır. Bu diskler ıslandıklarında hacimlerini % 50'ye kadar artırarak vanayı kapatırlar. Buna karşılık, hava oluştuğunda, diskler kurur ve hava geçişine izin verir.



Dönme hareketi ve titreşim

önleyici sisteme sahip şamandıra

Şamandıra dinlenme konumundayken obtüratör herhangi bir dış hareketten etkilenmez.



REFERANS BELGELER

501 serisi	- Teknik broşür 01031
551 serisi	- Teknik broşür 01124
5020-5021-5022 serisi	- Teknik broşür 01054
5024-5025-5026-5027 serisi	- Teknik broşür 01033
250 serisi	- Teknik broşür 01133
251 serisi	- Teknik broşür 01135

Ürünlerimizde ve bu belgedeki ilgili teknik verilerde, önceden bildirimde bulunmaksızın herhangi bir zamanda değişiklik ve iyileştirme yapma hakkımız saklıdır. Teknik doğrulamalar için kullanılması gereken belgenin en güncel versiyonunu her zaman www.caleffi.com web sitesinde bulabilirsiniz.

CALEFFI
Hydronic Solutions

Caleffi Türkiye · Şerifali Mah. Çetin Cad. Kızkalesi Sk. · Elite Plaza No: 1A/3 Ümraniye ·
Tel. +90 (216) 313 2215 · İSTANBUL · TÜRKİYE
info.tr@caleffi.com · www.caleffi.com · © Telif Hakkı 2022 Caleffi

0361522TR