



Teknik Katalog

[Akış Kabı]

[PCE-125 / 4]

PCE Teknik Cihazlar Paz. Tic. Ltd.Şti.
Halkalı Merkez Mah. Pehlivan Sok. No 6/C
34303 Küçükçekmece/ İstanbul
Türkiye

Mail: info@pce- cihazlari.com.tr
Telefon: +90 (0) 212 471 11 47
Faks: +90 (0) 212 705 53 93

TR

www.pce-instruments.com/turkish
www.pce-instruments.com

Ford Akış Kabı / ASTM D1200, D333 ve D365 Uluslararası Standartlara göre makine yapımı, değiştirilebilir çelik ağızlı anodize alüminyumdan yapılmıştır

Bir Ford Akış Kabı, bir sıvının akış oranını ölçmek için yerçekimi kullanır. İdeal şartlar altında, akış oranı kinematik viskoziteye orantılıdır. Böylece, akışkanların kinematik viskozitesini belirlemek için bir Ford Akış Kabı kullanılır. Bununla birlikte, Ford Akış Kabı sadece düşük viskoziteli akışkanlarda kullanılmalıdır. Yüksek viskoziteli sıvılar ve kalın pastalar, bir Ford Akış Kabıyla ölçüm için uygun değildir. Bir Ford Akış Kabının yapısı ASTM D1200'e (Ford) göre standardize edilmiştir.

Basit Çalışma

Deliklerin altındaki delikleri kapatın ve ölçülecek sıvıyı dökün. Akış Kabının tamamen dolduğundan emin olun. Akış Kabının kenarından fazla sıvıyı sıyırmak için cam plakayı kullanın. Açıklığın altındaki delikleri açın. Negatif basınç, ölçmeye başlamaya hazır olana kadar sıvıyı bardaki yerinde tutar. Cam plakayı yatay olarak fincandan çıkarırken aynı zamanda bir kronometreyi (dahil değildir) de çalıştırın. Akış ilk kez kesildiğinde, saati durdurun ve zamanı not edin.

Not: Akış Kabı kullanılırken, ağız ve fincandaki artıklar gelecek ölçümlerin hassasiyetini tehlikeye atabileceğinden, her ölçümden sonra cihazın iyice temizlendiğinden emin olmak çok önemlidir. Çizikler aynı zamanda hatalı sonuçlara neden olabilir.

Özellikler

- 2.53, 3.4, 4.1 veya 5.2 mm çaplı (\emptyset ; iç) çaplar
- 25 ... 120, 49 ... 220, 70 ... 370 veya 215 ... 1,413 cSt / mm² / s viskozite aralıkları
- Akış süreleri 40 ... 100, 25 ... 105 veya 20 ... 105 saniye (s; \pm 0.2)
- Paslanmaz çelik delikli anodize alüminyum fincan
- Hatalı ölçümleri önlemek için taşma oluşu
- Fabrika / üretici kalibrasyon sertifikası

Teknik Özellikler

Model	PCE-125/4
İç Dikey Yükseklik	43 \pm 0,1mm
Orifis Çapı (iç)	4,1 mm
Orifis Çapı (dış)	6,0 \pm 0,5mm
Ölçüm Aralığı (mm ² /s)	70 ... 370

Akış Süresi $\pm 0,2$	20 ... 105
	Kap: Anodize
Materyal	Alüminyum
	Ağızlık: Paslanmaz
	Çelik
Standart	Uluslararası Standart ASTM D1200, D333 ve D365
Boyutlar	Ø iç 50 mm
	Ø dış 85 mm
	Yükseklik 76 mm
Ağırlık	yaklaşık. 320 g

Teslimat İçeriği;

- 1 x Akış Kabı PCE-125/4,
- 1 x Fabrika Kalibrasyon Sertifikası,
- 1 x Cam Plaka,
- 1 x Kullanım Kılavuzu.

Not: Ölçüm standı opsiyonel olarak sunulmaktadır. Fiyata dahil değildir!