

Debi ölçme cihazı CETATEST 915



Fonksiyon prensibi	Debi ölçme cihazı CETATEST 915 akış ölçümü için basınçlı hava ile kullanılmaktadır. Cihaz bir ölçü yolu ve diferansiyel baskı sensörü içermektedir. Direkt ölçme metodunda cihaz yönündeki basınç regülatöründen gönderilen hava akımı, test edilecek parçaya ulaşmadan önce ölçü yollundan geçer. Endirekt metotda ölçü yolu test edilecek, parçanın çıkış akımında bulunmaktadır. Ölçü yollunun özel tasarım dolayısıyla bir laminer akış ortaya çıkar. Burda çıkan basınç farkı hacim akım boyutuna direkt orantılıdır.		
Sinyal işlemi	Hızlı 24 Bit A/D-Konverter		
Akış kontrolü	Hakiki süre mikrokontrolör sistem		
Sensörler	Farklı basınç sensörü, bağlı basınç sensörü (test basıncı)		
Laminer ölçü yollunun ölçü alanı	Laminer ölçü yolu	Akış 50 mbar da LFE de fazla basınç	Test-Bağlantısı
	1 RK	50 - 2.000 ml/h	8 x 1 mm başlık somunu
	1 RM	140 - 6.100 ml/h	8 x 1 mm başlık somunu
	1 RG	11 - 450 ml/min	8 x 1 mm başlık somunu
	5 RG	110 - 4.700 ml/min	8 x 1 mm başlık somunu
	8 RG	125 - 5.400 ml/min	8 x 1 mm başlık somunu
	20 RG	230 - 9.900 ml/min	8 x 1 mm başlık somunu
	30 RG	24 - 990 l/h	8 x 1 mm başlık somunu
	55 RG	40 - 1.700 l/h	10 x 1 mm başlık somunu
	80 RG	1,0 - 44,0 l/min	10 x 1 mm başlık somunu
	100 RG	1,4 - 60,0 l/min	10 x 1 mm başlık somunu
		istek üzerine diğer LFE'ler	
Kontrol basınç alanı	-1 bar, 150 mbar, 1 bar, 6 bar (istek üzerine diğer basınç alanları)		
Sonuç birimi	ml/h, ml/min, l/h, l/min, mbar*l/s		
Kontrol fazları	Ön zaman, dolun, stabilize, ölçüm		
Ayarlanabilir limit değeri	Dolum basıncı Kontrol edilen parçaya has komite ve tekrar işletme limiti		
Kullanım	Kolay menü kullanımı, şifre korumalı kullanıcı seviyeli dahil		
Parametre hafızası	64 özel parametrelenebilir test programları ile alfasayısal program göstergesi Test programı cihazın arabirimleri veya USB-Kayıt cihazı üzerinden ihracat / ithalat edilir.		



Başka fonksiyonlar Detaylı sonuç istatistik, devir sayacı, bakım ikaz göstergesi, Countdown-göstergesi, parametre değişimi-, ölçü eğri- ve ölçü seri kayıtları, Dynamic Link Library (DLL) for RS-232-interface programming

Arabirimler	Fonksiyon	Dijital I/O (Standard)	RS-232 (Standard)	Profibus DP (Opsiyon)	(#) ((Opsiyon)
	Start / Stop / Reset	X	X	X	X
	Program seçeneği	X	X	X	X
	Cihaz durumu / Sistem hatası	X	X	X	X
	Değerlendirme (hatasız / hatalı)	X	X	X	X
	Parametre		X	X	X
	Ölçü sonuçları		X	X	X
	Detaylı hata bildirimi		X	X	X

Diğer birimler istek üzerine

İhtiyaç gerilimi güç tüketimi 100 – 240 V AC, 47 – 63 Hz, 0,6 – 0,3 A yapılandırmasına bağlı max. 60 W

İhtiyaç olan hava basıncı Kontrol basıncından 1 bar yüksek, lakin enaz 3,0 bar (ISO 8573-1)

Pnömatik-bağlantılar Giriş (basınç hava ihtiyacı): 6 mm bağlama yüzüğü Çıkış kontrol parçası için : ölçü yolluna bağlıdır Üç pnömatik ayarlanabilir Çıkış [Opsiyon]

Ölçüler Eni: 345 mm, Yükseklik: 145 mm (3 HE), Derinlik: 435 mm

Ağırlık yaklaşık 10 kg

Ürünle beraber verilenler Özel ambalaj, güç kablosu, kullanım kılavuzu, uygunluk belgesi (CE), kalibrasyon belgesi, D-Sub-Fişi, giriş ve çıkış kablosu dahil (PLC-Bağlantısı)

Garanti Yıllık bakımda ile 3 yıl, opsiyonel uzatma 5 yıl

Aksesuar (opsiyon) Filtre kombinasyonu, standard leak, sızdırmaz 3/2 yollu valf, diğer aksesuarlar CETA aksesuar kataloğunda

CETA Testsysteme GmbH
Marie-Curie-Straße 35-37
40721 Hilden
GERMANY

Tel. : +49 (0) 2103 / 2471 - 75
 Fax : +49 (0) 2103 / 2471 - 76
 E-Mail : sales@cetatest.com
 Internet : www.cetatest.com