

HYDLOG

HYDLOG HF SERİSİ

Hidrolik Test ve Ölçüm Çözümleri

Debi, basınç ve yağ sıcaklığını sahada hızlı şekilde ölçmek için profesyonel test ünitesi yaklaşımı.

Hydlog HF Serisi, hidrolik pompa, motor, kumanda valfi ve hidrolik şanzıman performansının değerlendirilmesi için tasarlanmış saha test ekipmanı konseptidir.



Pompa performansı, valf ayarı, hidrolik motor kontrolü ve sistem çalışma basıncı simülasyonu için tek noktadan ölçüm.

Taslak katalog | hydlog.com | arda@hydlog.com

HYDLOG

1. ÜRÜN ÖZETİ

HF Serisi; hidrolik sistemdeki debi, basınç ve sıcaklık değerlerini ölçerek bakım, servis ve arıza tespit süreçlerinde hızlı karar almayı destekler. Entegre yükleme valfiyle çalışma basıncı kontrollü şekilde artırılabilir ve sistem davranışı sahada simüle edilebilir.

Sahada Sağladığı Faydalar

Fayda	Açıklama
Hızlı arıza tespiti	Makineden parça sökmeden pompa, valf, motor ve silindir davranışını ölçüm verileriyle değerlendirme.
Basınç simülasyonu	Yükleme valfiyle basıncı kademeli artırarak sistemin yük altındaki performansını gözlemlenme.
Ölçüm güvenilirliği	Debi, basınç ve sıcaklık değerlerini aynı test senaryosunda izleme.
Çift yönlü kullanım	Akış yönü bilinmeyen devrelerde daha güvenli bağlantı ve ölçüm yaklaşımı.

Tipik Hedef Kullanıcılar

- İş makinesi servisleri ve mobil hidrolik bakım ekipleri
- Hidrolik pompa, valf ve motor servis firmaları
- Makine üreticileri ve endüstriyel bakım departmanları
- Saha arıza teşhisi yapan teknik ekipler

HYDLOG

2. TEKNİK ÖZET

Başlık	Özet değer
Debi	Model bazında: Valfli 400 = 10 - 400 L/min; Valfli 600 = 10 - 600 L/min; Valfli 800 = 10 - 800 L/min
Basınç	0 - 400 bar / 0 - 6000 PSI gliserin dolu manometre
Sıcaklık	0 / +120 °C; ± 1 °C hassasiyet
Debi hassasiyeti	Normal debi aralığı üzerinden $\pm 1\%$
Basınç hassasiyeti	Tüm skala için $\pm 1.5\%$
Bağlantı	1" BSPF
Ekran	16x2 LCD; yeşil veya mavi ekran
Güç	9 V pil
Gövde/türbin bloku	Yüksek mukavemetli alüminyum blok; altı kanatlı eksenel türbin
Valfli 400 ölçü/ağırlık	210 x 110 x 220 mm; 6.5 kg
Valfli 600/800 ölçü/ağırlık	Model bazlı teknik teklif ile paylaşılır

Model Seçenekleri

Model	Debi ölçüm aralığı	Model tipi
Valfli 400	10 - 400 L/min	Yükleme valfli
Valfli 600	10 - 600 L/min	Yükleme valfli
Valfli 800	10 - 800 L/min	Yükleme valfli

Not: HF Serisi yalnızca yüklem valfli modellerden oluşur: Valfli 400, Valfli 600 ve Valfli 800. Valfli 600 ve Valfli 800 için ölçü/ağırlık bilgileri model bazlı teknik teklif ile paylaşılır.

3. TEKLİF VE TEKNİK BİLGİ

Teklif talebinde daha hızlı dönüş almanız için aşağıdaki bilgileri paylaşmanız önerilir:

İstenen bilgi	Neden gerekli?
Kullanım alanı	Pompa, valf, motor, iş makinesi veya özel test senaryosunun anlaşılması için.
İhtiyaç duyulan debi aralığı	Valfli 400, Valfli 600 veya Valfli 800 model seçimi için.
Maksimum çalışma basıncı	Manometre ve yükleme valfi seçiminin uygunluğu için.
Bağlantı tipi	1" BSPF veya farklı bağlantı gereksinimlerinin değerlendirilmesi için.
Yükleme valfi kullanımı	Basınç simülasyonu için cihazın entegre yükleme valfi kontrollü şekilde kullanılmalıdır.

İletişim

Teknik bilgi, ürün uyumluluğu ve teklif talepleri için:

E-posta: arda@hydlog.com

Web: hydlog.com

Bu katalog, teknik ürün bilgilerinden oluşturulmuş ön tanıtım dokümanıdır. Nihai teklif öncesinde tüm teknik değerler ve model sınıfları doğrulanmalıdır.