

Akışı kontrol edin ve ölçün: Akış ölçer sensörlü yeni HVF-E görsel akış göstergesi



HVF-E sensörlü görsel akış göstergeleri

Akış ölçer yepyeni **sensörlü HVF-E görsel akış göstergeleri**, sulama sistemleri, ısıtma/soğutma sistemleri, su ve deterjan karıştırma makineleri veya tanklara otomatik sıvı yükleme sistemleri gibi akış ölçümü gerektiren makinelerde sıklıkla kullanılır.

HVF-E göstergeleri şunları içerir:

- Teknopolimer uçlar ve sensör tutucu;
- Polipropilen eksen ve rotor pervanesi;
- Glikol bazlı çözeltilerle kullanıma uygun boru şeklinde cam;
- IP67 koruma sınıfına sahip sensör;
- Silindirik gaz dişli pirinç göbek;
- AISI 304 paslanmaz çelik klips.

Akış ölçer sensörlü görsel göstergeler herhangi bir konumda monte edilebilir; operatör, borosilikat cam pencere sayesinde sıvı akışını görsel olarak kontrol edebilir.

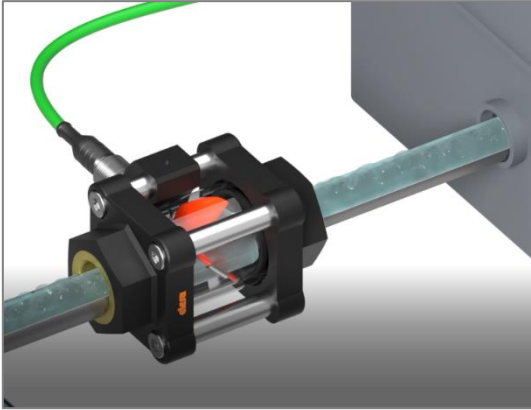
Minimum akış miktarı ile pervanenin dönmesine izin vermek için sıvının tipine ve viskozitesine bağlı olarak minimum akış hızı gereklidir.

Sıvı geçiş alanından tamamen farklı konumda bulunan ve hasar durumunda değiştirilebilir endüktif sensör, PNP çıkışı sayesinde PLC'ye sinyal sağlayan, rotor üzerine monte edilmiş iki paslanmaz çelik metal klipsin geçişini okur. Ölçümün doğruluğu ve tekrarlanabilirliği $\pm\% 3$ 'tür.

HVF-E, su/sıvı boru hattının çalışıp çalışmadığını kontrol etmek için bir güvenlik sistemi olarak kullanılabilir. Arıza durumunda PLC bir sinyal alabilir ve makineyi hasar görmesini önleyerek durdurabilir. Örneğin: soğutma sistemleri veya metal işleme makineleri.

HVF-E akış göstergelerinin özelliklerini ve işleyişini görmek için [videoyu](#) izleyin!

Ürün teknik veri formlarının yanı sıra kod ve boyutlara sahip çizimler ve tablolara elesa-ganter.com.tr web sitemizden ulaşabilirsiniz.



İrtibat:

Cihan Tokat | +90 216 415 1260 | cihan.tokat@elesa-ganter.com.tr
ELESA+GANTER Endüstriyel ve Makine Ekipmanları San. ve Tic. Ltd. Şti.
Şerifali Mah. Mevdudi Sk. No:53 D:1 34775 Y.Dudullu – Ümraniye – İstanbul

+90 216 415 1260 | info@elesa-ganter.com.tr

elesa-ganter.com.tr



DESIGNED
FOR ENGINEERING