

Sütun seviye göstergeleri

yağ ve glikol bazlı solüsyonlar için uygun

MONTAJ UÇLARI

Cam elyafı ile güçlendirilmiş poliamid bazlı (PA) teknopolimer, siyah renkte.

DESTEK

Doğal renkte alüminyum.

DERECELİ KONTRAST EKRANI

Beyaz laklı alüminyum. Seviye çizgileri ve kelimelerinin yerleştirilmesine izin vermek için montajdan önce çıkartılabilir.

STANDART UYGULAMALAR

Bkz. Konfigürasyon tablosu.

ÖZELLİKLER VE PERFORMANSLAR

Kenar pozisyonlardan bile maksimum sıvı seviyesi görünürlüğü.

TEKNİK VERİLER

HCK için mineral yağ tip CB68 (ISO 3498'e uygun) ve HCK-GL için mineral yağ tip CB68 (ISO 3498'e uygun) su veya su/glikol bazlı solüsyonlar (%50) ile 23°C'de nispeten sınırlı bir süreyle yapılan laboratuvar testlerinde, direnç değerleri 35 bar'dan çok daha yüksek bulunmuştur.

Maksimum sürekli çalışma sıcaklığı:

- HCK: 100°C (yağ ile).
- HCK-GL: 100°C (yağ, su, glikol bazlı çözeltiler ile).
- HCK-GL-SST: 130°C (yağ, su, glikol bazlı çözeltiler ile). Laboratuvar testlerinde bu göstergeler 5/6 bar basınç değerleri ile uzun saatler boyunca 150/160°C'ye kadar sıcaklıklara mükemmel direnç göstermiştir.

Diğer sıvılar ile farklı basınç ve sıcaklık koşulları altında kullanmak için, ELESa Teknik Departmanı ile iletişime geçin.

Her durumda, mevcut çalışma şartları altında ürünün uyumluluğunu onaylamanızı tavsiye ederiz.

TALEP ÜZERİNE ÖZEL UYGULAMALAR

- Maksimum 70°C'de kullanım için transparan metilmetakrilattan (PMMA) yapılmış destek seviyesi penceresi.
- Poliamid bazlı teknopolimer master (HCK.127'den başlayan), kırmızı renkte.
- Özel uygulamalar, viskoz sıvılar ve yüksek sıcaklıklar için AISI 316 paslanmaz çelik spiralli NBR şamandıra (HCK.176'dan), siyah renk.
- 1444 mm'ye kadar seviye görüşlü (e) göstergeler ve 1.500 mm'ye kadar delik merkezi mesafeli (f) tespit delikleri.
- Müşterinin ihtiyacına göre özel malzemeden yapılmış paketleme halkaları.
- Kırmızı ölçüm çizgili dahili termometre (HCK.127'den).
- Sıvı ile doğrudan temasta bulunan problu harici ölçekli termometre.
- Göstergenin dışlanması gerektiren herhangi bir bakım işlemi için alt montaj ucuna takılacak olan nikel kaplı piring tapalı özel vida (Şekil 3).

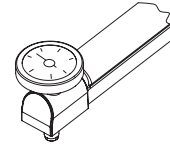


ELESa Original design

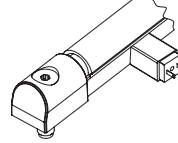
TALEP ÜZERİNE AKSESUARLAR (AYRICA SIPARIŞ VERİLİR)

SLCK elektrikli seviye sensörü (Şekil 2, HCK.127'den), gerekirse sağ (DX) veya sol (SX) bağlantılar, normalde kapalı (NC) veya normalde açık (NO) kontaklar ile göstergenin eksenli boyunca monte edilebilir.

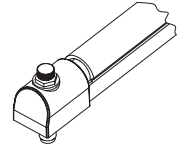
Şekil 1

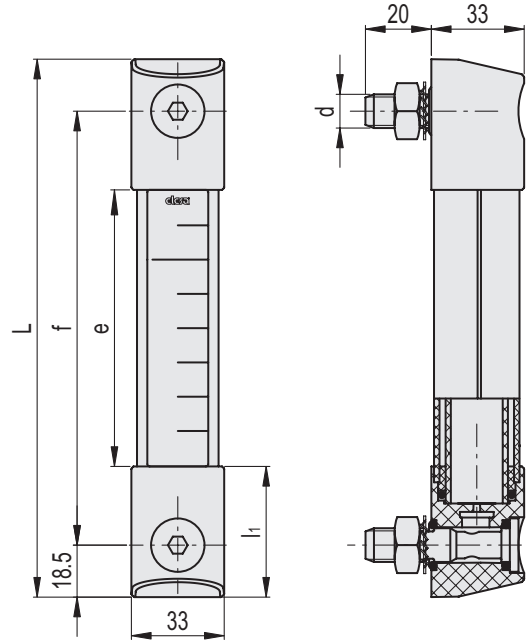
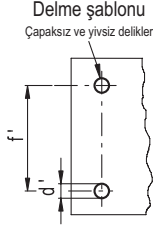


Şekil 2



Şekil 3





f	d	L	l1	e	d'±0,2	f'	C# [Nm]	Δ
76	M10	113	35,5	42	10,5	76 ±0,2	12	183
127	M12	164	46,5	71	12,5	127 ±0,5	12	220
176	M12	213	46,5	120	12,5	176 ±0,5	12	250
254	M12	291	46,5	198	12,5	254 ±0,5	12	298
381	M12	418	46,5	325	12,5	381 ±0,5	12	377
508	M12	545	46,5	452	12,5	508 ±0,5	12	455

Maksimum sıkıştırma torku.

STANDART UYGULAMA KONFIGÜRASYONU TABLOSU

HCK.	-	76	-	ZN	-	M10	-	NBR	-	PC	-	P
		①		②		③		④		⑤		⑥
①	Delik merkezi mesafesi (f)	76	76 mm									
		127	127 mm									
		176	176 mm									
		254	254 mm									
		381	381 mm									
		508	508 mm									
②	Vidalar, somunlar ve contalar	ZN	Galvanizli çelik.									
		SST	AISI 303 paslanmaz çelik vidalar, AISI 304 paslanmaz çelik somunlar ve contalar.									
		A4	AISI 316 paslanmaz çelik.									
③	Vida dişi	M10	M10 (uygulama 76 için paragraf 1).									
		M12	M12 (uygulama 127-508 için paragraf 1).									
④	Paketleme halkaları	NBR	Maksimum 100°C aralıksız çalışma sıcaklığı ile kullanılmak üzere NBR sentetik kauçuk O-Halkası.									
		FKM	Maksimum 130°C aralıksız çalışma sıcaklığı ile kullanılmak üzere FKM sentetik kauçuk O-Halkası tip VITON®.									
⑤	Tübüler seviye penceresi	PC	Yağ ile kullanım için polikarbonat saydam boru.									
		GL	Yağ, su veya su/glikol bazlı solüsyonlar (%50) ile kullanım için saydam Borosilikat cam boru, ön koruma (P) ile temin edilir, ön koruma (P) ile temin edilir, paragraf 6.									
⑥	Transparan ön koruma	P	Polikarbonat (PC). Temizlik işlemleri için çıkartılabilir.									
		NP	Korumasız (uygulama PC için paragraf 5).									

VITON®, DuPont Dow Elastomers'in tescilli markasıdır.

