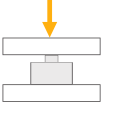


BR110 / BR110S

Ring Tipi Yk Hcreleri



Uygulamalar



Patlayıcı
Ortam



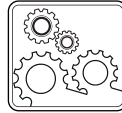
Kamyon Kantarı



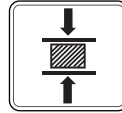
Tank, Bunker ve
Silo Tartımı



Yüksek Sıcaklıkta
Uygulamalar



Endüstriyel
Prosesler



Test Makineleri



Paketleme & Dolum
Uygulamaları

Temel zellikler

- 1 ~ 470 t kapasiteler
- Nikel kaplamalı alaşımlı elik / Paslanmaz elik
- OIML R60 C3 onaylı
(Paslanmaz elik, 10 – 47 t)
- ATEX onaylı (opsiyonel)
Zone 0, 1, 2, 20, 21, 22
- IP68 koruma sınıfı
- Model HT (opsiyonel)
150 °C 'ye kadar ortamlar için

Model BR110 / BR110S genel tartım uygulamaları için tasarlanmış yüksek performanslı, tamamen kaynaklı yapıda, IP68 koruma sınıfına sahip baskı tipi yük hücresidir. Alaşımlı elik ve paslanmaz elik versiyonları mevcuttur. BR110S paslanmaz elik versiyonu 10-47 t kapasitelerde EU OIML C3 onaylıdır. Yüksek kapasiteli yer kantarları, tank kantarları, gemi tartım ve benzer tartım uygulamalarında kullanılabilir.

BR110HT versiyonu özellikle elik sanayiinde 150°C'a kadar yüksek sıcaklık ortamında tartım uygulamalarında yoğun olarak kullanılmaktadır. Patlayıcı ortamlarda kullanıma uygun ATEX onaylı BR110 / BR110S yük hücresi mevcuttur.

BAYKON
Endüstriyel Tartım Sistemleri

Teknik Özellikler

Model		BR110 - BR110S	
Kapasite (E_{max})	t	1 / 2.2 / 3.3 / 4.7 / 10 / 15 / 22 / 33 / 47 / 68 / 100 / 150 / 220 / 330 / 470	
Çıkış kazancı (RO)	mV / V	2.85 ± 0.015	
Doğruluk sınıfı (OIML R60'e göre)		G3	C3 (BR110S 10 / 15 / 22 / 33 / 47 t)
Maksimum bölüntü sayısı (n_{LC})		-	3000
Minimum ölçüm aralığı (v_{min})		-	$E_{max} / 10000$
Sıfırda sıcaklık etkisi	%RO / 10°C	≤ 0.03	≤ 0.017
Kazançta sıcaklık etkisi	%RO / 10°C	≤ 0.02	≤ 0.015
Toplam hata	%RO	≤ 0.1 / ≤ 0.2	≤ 0.017
Güvenli yükleme sınırı	% E_{max}	150	
Aşırı yüklemeye kırılma / bozulma sınırı	% E_{max}	200	
Sıfır dengesi	%RO	≤ 1.0	
Kayma hatası (30 dakika)	%RO	≤ 0.02	≤ 0.017
Besleme voltajı (önerilen)	V (DC)	5 - 12	
Besleme voltajı (maksimum)	V (DC)	15	
Giriş direnci	Ω	1450 ± 10	
Çıkış direnci	Ω	1405 ± 3	
İzolasyon direnci (50 V DC'de)	MΩ	≥ 5000 (50 VDC)	
Çalışma sıcaklığı aralığı (kompanse edilmiş)	°C	-10°C / +40°C.... 10°C / 150°C (HT model)	
Çalışma sıcaklığı aralığı	°C	-30°C / +70°C.... -30°C / 200°C (HT model)	
Patlayıcı saha onayı (opsiyonel)		ATEX Onayı  II 1G Ex ia IIC T6 Ga (Gaz) II 1D Ex ia IIIC T82°C Da (Toz)	
Malzeme		Nikel kaplamalı alaşımlı çelik	Paslanmaz çelik
Koruma sınıfı		IP68	
Kablo		Uzunluk: 8 metre (1-4.7 t), 12 metre (10 t - 33 t), 16 metre (47 t - 330 t) Çap: 6 mm	

Ebatlar (mm)

Kap. (t)		1t-4.7t					
D1	Ø50						
D2	Ø60						
d	Ø20						
K	7.5						
H	43						
D3	53						
D4	M5						

Kap. (t)	D	d	H	h	h2
10, 15, 22	75	30	50	6.5	7
33	95	40	65	10	7
47	130	60	75	14	7
68	130	60	85	14	7
100	150	70	90	16	7
150	150	70	100	16	7
220	225	100	130	24	10
330	225	100	145	24	10
470	270	120	170	28	10

Kablo Renk Kodları

Fonksiyon	Renk
+ besleme	mavi
- besleme	siyah
+ sinyal	beyaz
- sinyal	kırmızı
ekran	sarı

Tartım Modülü



LAC (47 ton'a kadar)