

# Hygienische Druckkraft Wägezelle C23N



## Funktionen & Merkmale

- ▶ Druckkraft-Wägezelle für Behälter und Silos
- ▶ Material: Edelstahlkonstruktion 17-4 PH
- ▶ Nennlast: 1.000 - 20.000 kg
- ▶ Schutzklasse: IP69K
- ▶ Robust und überlastsicher für lange Lebensdauer
- ▶ Option: Passende Lastfüße

### Anwendungsbereich:

- ▶ Lebensmittelindustrie
- ▶ Pharmaindustrie
- ▶ Tank- und Silowaagen
- ▶ Industrielle Hochlastwaagen



## Hygienische Druckkraft Wägezelle C23N

### Hygienische Drucklastwägezelle

Die C23N ist eine Hygienische Wägezelle (17-4 PH) mit einer hohen mechanischen Festigkeit und Korrosionsbeständigkeit. Durch die hohe Schutzklasse (IP 69K) eignet sie sich für den anspruchsvollen Einsatz z.B. in Bereichen der Lebensmittel- und Pharmaindustrie.

Alles an der C23N wurde auf Hygienestandards hin optimiert: Eine Glatte (Rautiefe < 1.6 µm) und leicht geneigte Oberfläche, abgerundete Ecken, Rundungsradien von > 5 mm sorgen für

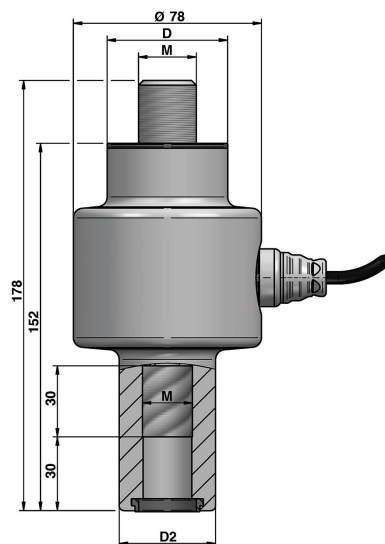
einfaches Reinigen. Die Wägezelle ist vollständig desinfizierbar und entspricht der Norm 3-A Sanitary Standard.

Die Drucklast-Wägezelle lässt sich leicht montieren. Sie kann zusammen mit einem optionalen Lastfuss gleich selbst als Standbein benutzt werden. Durch einen integriertes Innengewinde lässt sich dieser problemlos auf die richtige Höhe bringen.

### ▶ TECHNISCHE DETAILS

Nennlast ( $E_{max}$ )	kg	1.000, 2.000, 5.000, 10.000, 20.000
Grenzlast ( $E_L$ )	% von $E_{max}$	150
Bruchlast ( $E_d$ )	% von $E_{max}$	300
Empfohlene Speisespannung (Uref)	V	5-15
Maximal zulässige Speisespannung (BU)	VDC	5-15
Eingangswiderstand (RLC) bei Referenztemperatur	$\Omega$	$350 \pm 20$
Ausgangswiderstand (RO) bei Referenztemperatur	$\Omega$	$350 \pm 5$
Isolationswiderstand:	M $\Omega$	>5.000
Kabellänge		5m (0.5-10t), 10m (20-30t)
Nenntemperaturbereich (BT)	°C	- 10 ... + 50
Schutzart nach (DIN 40.050 / EN 60529)	IP	IP 69K
Werkstoff		Edelstahl 17-4 PH

### ▶ TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



#### Elektrischer Anschluss 4-Leiter-Kabel

