

## Drucksensor Luftabscheider, Typ 6900-50

- Der Drucksensor dient zur Messung von Relativdrücken in viskosen Flüssigkeiten und Gasen.



### Beschreibung

Der extrem robuste Drucktransmitter mit hoher Genauigkeit dient zur Relativdruckmessung in der Lebensmittelindustrie.

Der Sensor eignet sich für den Betrieb in stationären und mobilen Anlagen und ist CIP-reinigungsfähig.

Der Druckaufnehmer wird mit einer servicefreundlichen 1/2"-Gewindefassung montiert.

### Funktion

Der Drucksensor 6900-50 erfasst den Mediumsdruck beim Milcheinzug.

Bei Luftabscheidersystemen können mittels dieser Druckmessung die verschiedenen Druckverhältnisse bei der Milchannahme und Abgabe kompensiert werden.

### Merkmale

- Hygienische Ausführung
- CIP-reinigungsfähig
- Schnelle Reaktionszeit
- Exakte Druckmessung
- Prozessanschluss voll verschweißt
- Kompakte Bauform

## Technische Daten

### Elektrische Daten

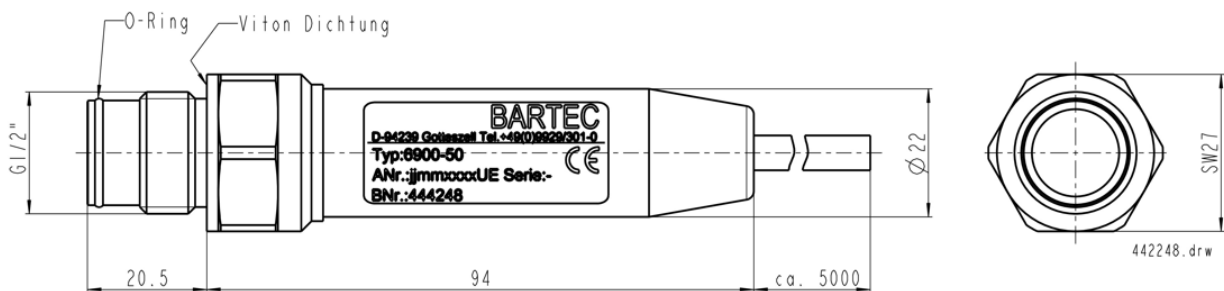
Betriebsspannung	24 V DC
Ausgangssignal	4 ... 20 mA
Messbereich	0 - 6 bar
Anschluss	2 Leiter

### Umgebungsbedingungen

Mediumtemperatur	-20 ... +90 °C
Betriebstemperatur	-20 ... +80 °C
Schutzart	IP6K9K

## Mechanische Daten

### Abmessungen Typ 6900-50



Gehäusebeschaffenheit	Chrom-Nickel-Stahl 1.4301
Beschaffenheit Medium berührende Teile	Chrom-Nickel-Stahl 1.4435
Anschlusskabel	5 Meter
Verwendungsbereich	Überdrucksicher bis max. 30 bar
Abmessung Gehäuse	Ca. Ø 30 x 100 mm
Montage	Einschweißmuffe ½"

## Bestellangaben

Bezeichnung	Typ	Bestellnummer
Drucksensor Luftabscheider	Typ 6900-50	444248
<b>Zubehör</b>		
Fassung Drucksensor		292601