

# mechanische Druckmesstechnik

## Absolutdruck-Manometer APCh 100 – 6

Absolutdruckmessgeräte eignen sich zur Messung von Flüssigkeiten und Gasen. Mit offenem Flansch sind sie auch zur Messung dickflüssiger, feststoffhaltiger Messstoffe geeignet. Oftmals geht es um aggressive Messstoffe, die eine weitere Anforderung an unsere Geräte bzw. an die messstoffberührten Teile stellen.

Als Ergänzung unserer Absolutdruck-Manometer APCh (Datenblatt 3901) haben wir auf Kundenwunsch die Möglichkeit geprüft, Absolutdruck-Manometer mit messstoffberührten Teilen Monel zu liefern.

Ja, wir können das! Gerne erwarten wir Ihre Anfrage.

Monel gilt als sehr beständig gegenüber Korrosion, vielen Säuren und vor allem Fluor  $F_2$ . Auch wenn Sie einen anderen Sonderwerkstoff benötigen, melden Sie sich, damit wir die Einzelheiten Ihres Anwendungsfalles abstimmen können.



## Messstoffberührte Teile aus Monel

### Merkmale

- ◆ messstoffberührte Teile aus Monel, andere wie Hastelloy auf Anfrage
- ◆ He-Lecktest bis  $10^9$  mbar l / s
- ◆ alle Verbindungen verschweißt, keine Leckagestellen

### Technische Daten

#### Ausführung

Absolutdruck-Manometer

#### Gehäuse

Bajonettringgehäuse  
CrNi-Stahl

#### Nenngröße

100, 160 mm

#### Genauigkeitsklasse

1,6

#### Messbereiche

ab 0 – 25 mbar absolut  
bis 0 – 400 mbar absolut

#### messstoffberührte Teile

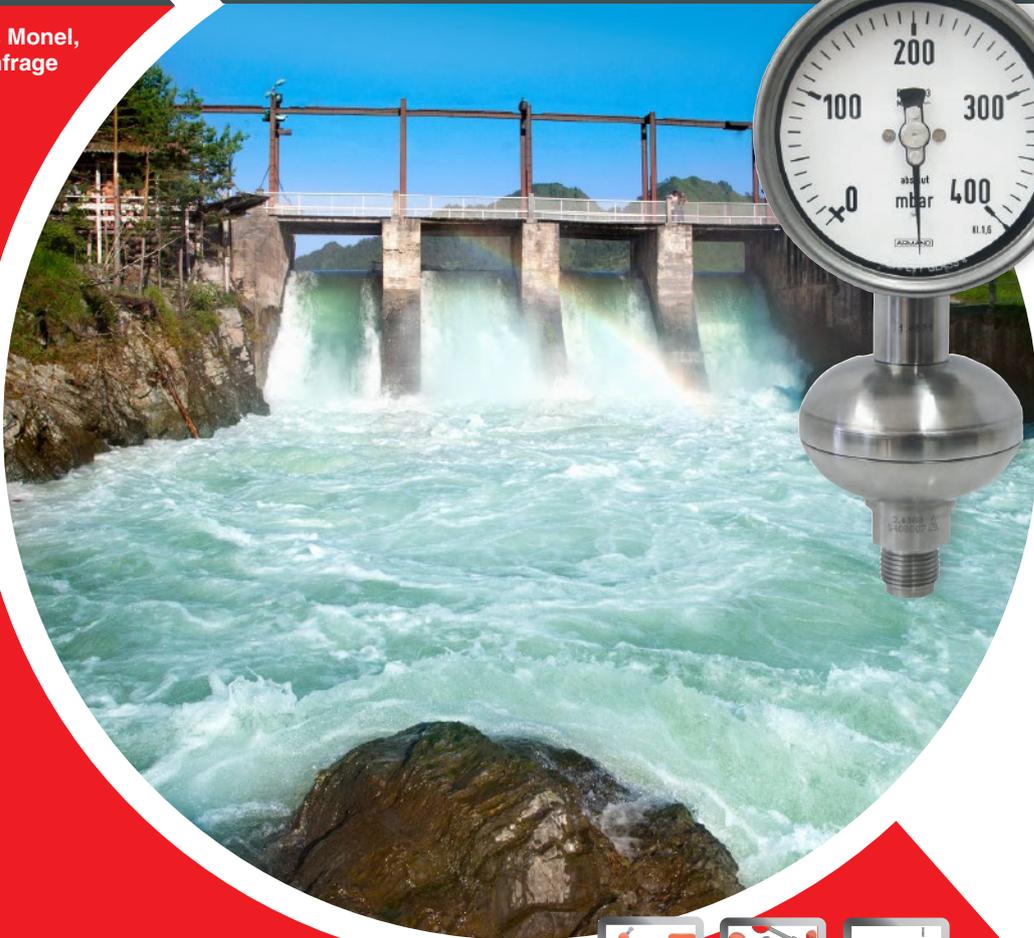
Monel

#### Prozessanschluss

G ½ B

#### Option

Flanschanschluss



# ARMANO Messtechnik GmbH

Standort Beierfeld  
Am Gewerbepark 9  
08344 Grünhain-Beierfeld  
Tel.: +49 2803 9130 – 0

## ARMANO

Standort Wesel  
Manometerstraße 5  
46487 Wesel-Ginderich  
Tel.: +49 2803 9130 – 0

[www.armano-messtechnik.de](http://www.armano-messtechnik.de)

