

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

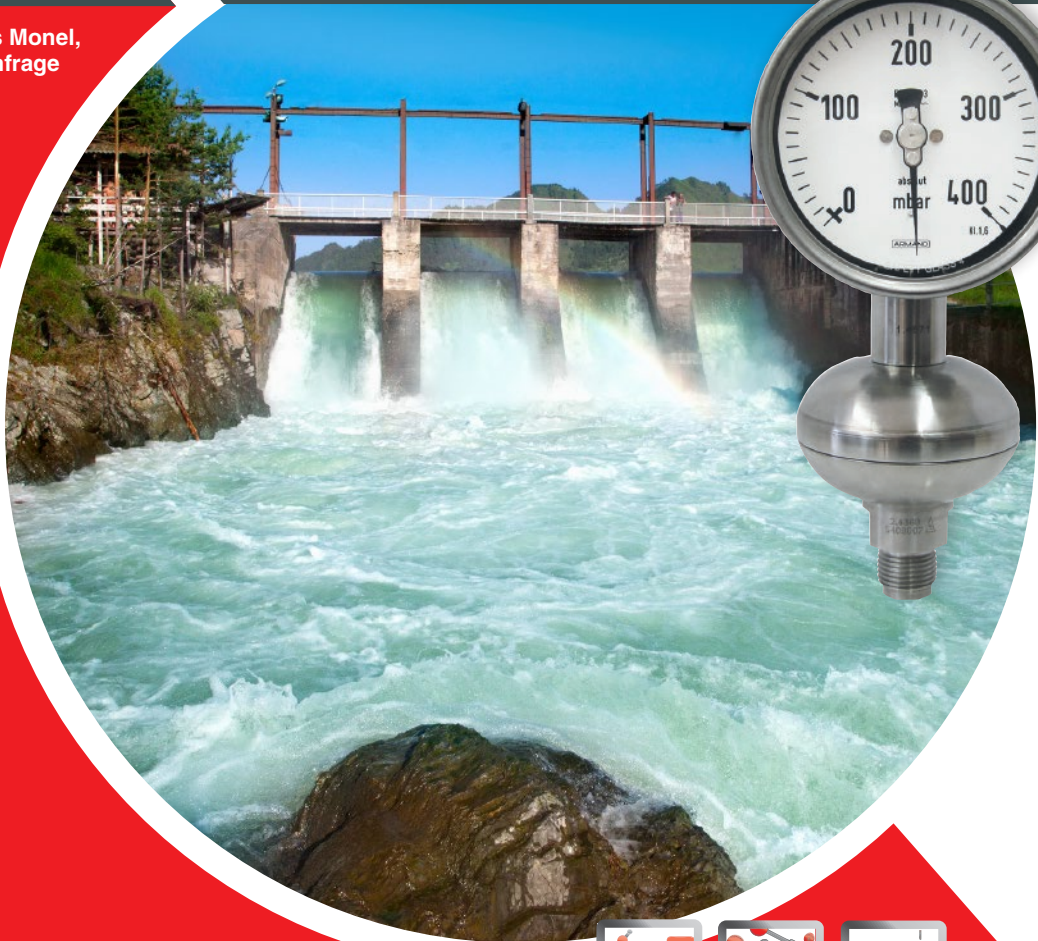
Monel

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