

ROHRFEDERMANOMETER NG 100 EN 837-1

BOURDON-TUBE PRESSURE GAUGE ND 100 EN 837-1

Grundauführung:

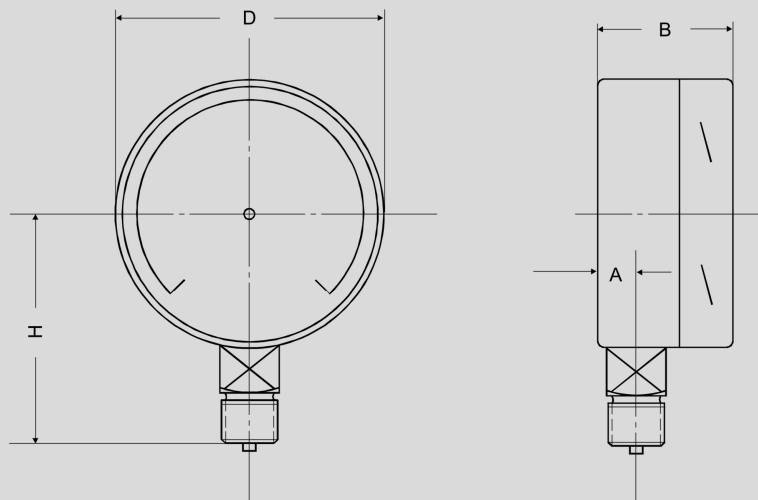
- V 004 Anzeigebereiche...
 - Genauigkeitsklasse: 1,0 %
 - Skala weiß, Beschriftung schwarz
 - Zeigerausschlag 270°
 - Zeiger zentrisch
 - Rohrfeder: Edelstahl
 - Anschluss: Edelstahl
- V 020 Sicherheitsglas
- V 022 Explosionsdeckel
- V 050 Werk: Edelstahl
 - Anschluss nach unten
- V 064 Anschlussgewinde: G 1/2"
- V 085 Gehäuse: W.1.4301
 - Bajonettring: W.1.4301

Sonderausführungen: siehe Rückseite

Basic design:

- V 004 Ranges...
 - Accuracy: 1,0 % fsd
 - White dial, black lettering
 - Pointer deflection 270°
 - Pointer centric
 - Bourdon-tube: 316 L st. steel
 - Socket: 316 L st. steel
- V 020 Safety Glass
- V 022 Blow-out disc
- V 050 Movement: st. steel
 - Bottom connection
- V 064 Connection: 1/2" BSP (m)
- V 085 Case : st. steel 304
 - Bayonet lock bezel: st. steel 304

Variations: see back side



D	B	H	A
100	50	87	18

Gewicht ca. 0,9 kg · Maße in mm
Weight appr. 0,9 kg · Dimensions in mm



Bild:
RU 100 Rohrfedermanometer mit
V 120 Druckmittler und V 123 An-
schlussstück

Image:
RU 100 Bourdon Tube Pressure
Gauge with V 120 Diaphragm Seal
and V 123 Connection Part

Sonderausführungen:

V 027 Ring und Gehäuse poliert /
PTFE beschichtet

V 032 Rote Marke bei...

V 034 Firmenaufdruck

V 036 Markenzeiger auf Skala

V 038 Feinere Teilung

V 040 Sonderteilung

V 065 Sondergewinde

V 069 Schleppzeiger auf Deckscheibe

V 075 Manodamp® achsgedämpftes Zeigerwerk

V 080 Vorderer Befestigungsrand

V 081 Hinterer Befestigungsrand

V 082 Spannbügel mit Dreikantfrontring

V 084 Anschluss rückseitig, exzentrisch

V 090 Gehäuse für besondere Sicherheit

V 095 Glyzerinfüllung

V 096 Isolierölfüllung

V 119 Kabelanschlussdose

Druckmittlerliste – [Link](#)

Anschlussmöglichkeiten – [Link](#)

V 125 Bajonettring für Varianten

V 136 Kontakteinrichtung

V 141 Messumformer, Anbau

V 142 Ferngeber, Einbau

V 144 Messumformer, integriert (max. 40 bar)

V 200 Druckmittlerfüllung

Z 521 Drosselschraube

Weitere Sonderausführungen: auf Anfrage**Variations:**

V 027 Bezel and case polished /
PTFE coated

V 032 Red marking at...

V 034 Customer logo

V 036 Mark pointer on dial

V 038 Fine graduation

V 040 Special graduation

V 065 Special thread

V 069 Drag pointer on window

V 075 Manodamp® Movement with damped axle

V 080 Front flange for panel mounting

V 081 Back flange for wall mounting

V 082 Triangular rim bezel with fixing bracket

V 084 Back connection eccentric

V 090 Solid front case, blow out back

V 095 Glycerine filling

V 096 Insulating oil filling

V 119 Junction box

Diaphragm seals – [Link](#)

Possible connections – [Link](#)

V 125 Bayonet lock bezel for variations

V 136 Contact device

V 141 Add-on transmitter

V 142 Built-in potentiometric transmitter

V 144 Transmitter, integrated (max. 40 bar)

V 200 Filling for diaphragm seal

Z 521 Throttle screw

Additional variations: on request