

STANDARD DRUCKMITTLER, 100 mm Durchmesser

STANDARD DIAPHRAGM SEAL, 100 mm diameter

Untenstehendes Bild zeigt den Standard-Druckmittler 100 mm \varnothing , in den ein Rohrfedermanometer o.ä. eingeschraubt wird. Der Druckmittler wird aus Werkstoff 1.4571; die Membrane aus Edelstahl gefertigt. Die Übertragungsflüssigkeit wird nach Evakuierung des gesamten Systems (Druckmittler + Messglied) durch die Füllschraube eingefüllt.

Nicht öffnen!

Rohrfedermanometer mit Druckmittler V 120 werden für Messbereiche ab 1 bar eingesetzt. Für Drücke bis 1 bar siehe V 121. Weitere Druckmittler-Varianten ab V 161 ff. Druckanschluß mit V 123, V 146, V 150, V 158, V 180 und V 181 möglich. Füllmedien siehe unter V 200.

The standard diaphragm seal 100 mm \varnothing (see drawing) will be connected with gauge or else. The seal is made of 316 st.st.; the membrane of st. steel. The system filling will be filled through a filling plug after evacuating of the whole system, i.e. seal + bourdon tube or else.

Do not open!

Seal type V 120 + bourdon tube pressure gauge are used for pressure ranges higher than 1 bar; type V 121 for pressure up to 1 bar. Please see other seal-variations V 161 ff. The pressure connection can be made with types V 123, V 146, V 150, V 158, V 180 and V 181. System filling see under V 200.

