

VARIVENT[®] - DRUCKMITTLER, Membrane frontbündig

VARIVENT[®] - DIAPHRAGM SEAL, diaphragm flush welded

Der Druckmittler nach untenstehender Skizze besteht aus W.1.4435; die Membrane aus 1.4435. Diese Bauart wird zum Einbau in das Varivent[®]-System verwendet. Die Membrane ist frontbündig verschweißt. An der Aufnahme-seite wird ein entsprechendes Messgerät dicht eingeschraubt und das gesamte System nach Evakuierung mit einer geeigneten Übertragungsflüssigkeit gefüllt. Der Anschluß erfolgt mit Varivent[®] Klammer und einer speziellen O-Ring Dichtung (nicht im Lieferumfang). Der Einsatzbereich ist hauptsächlich in der Nahrungsmittel- und chemischen Industrie. Lieferbare Größen sind:
 DN 25 (für Rohr NW 10 und 15)
 DN 50 (für Rohr NW 25 und 32)
 DN 68 (für Rohr NW 40 bis 125).
 Systemfüllung siehe unter V 200.

The diaphragm seal (see drawing below) will be made from 316L, the membrane of 316L. This type of seal is used for installation to the Varivent[®] system. The membrane will be flush welded. The corresponding measuring instrument will be tightly screwed to the seal and the whole system being evacuated and filled with a suitable transmission fluid. The connection towards the medium will be done using a Varivent[®] clamp and a special O-ring seal (not part of supply). The seal will be mainly used in the foodstuff- and chemical industry. Available sizes are:
 DN 25 (for tubes nom. dia. 10 and 15)
 DN 50 (for tubes nom.dia. 25 and 32)
 DN 68 (for tubes nom.dia. 40 upto 125)
 System filling see under V 200.

