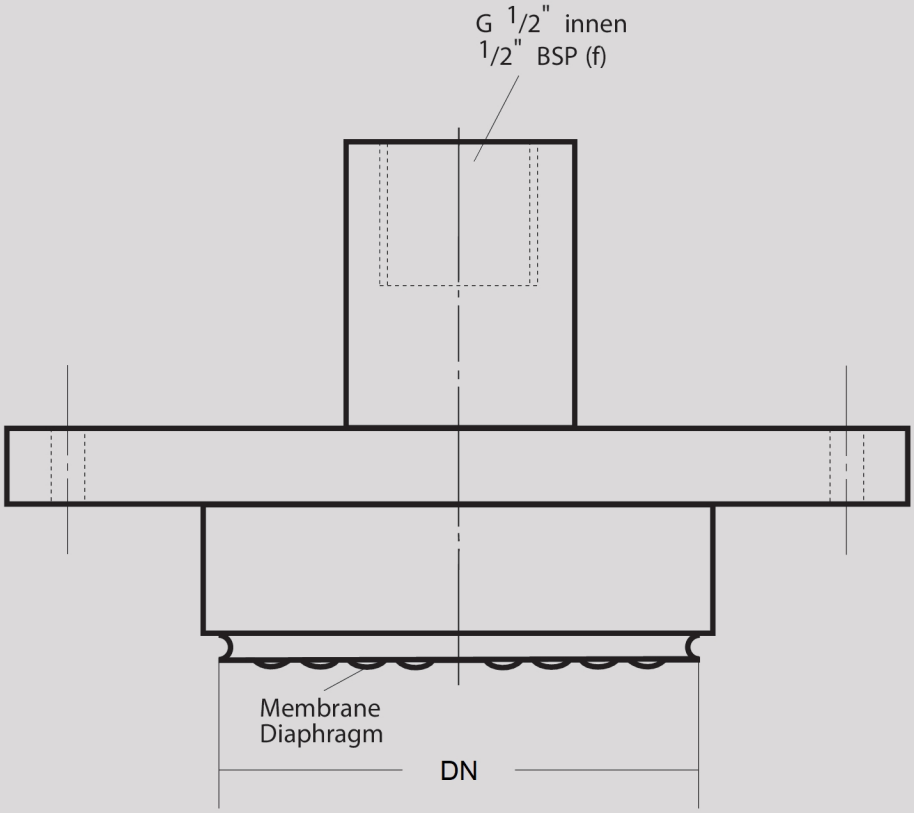
STERILDRUCKMITTLER NACH NEUMO BIOCONTROL SYSTEM
STERILE DIAPHRAGM SEAL ACC. NEUMO BIOCONTROL SYSTEM

Der Druckmittler nach untenstehender Skizze besteht aus W.1.4435; die Membrane ebenfalls aus 1.4435. Diese Bauart wird zum Einbau in das NEUMO BioControl-System verwendet. Die Membrane ist frontbündig verschweißt, der komplette Druckmittler elektropoliert. An der Aufnahmeseite wird ein entsprechendes Messgerät dicht eingeschraubt und das gesamte System nach Evakuierung mit einer geeigneten Übertragungsflüssigkeit gefüllt. Der Anschluss erfolgt über Flanschverbindung und eine spezielle O-Ring Dichtung (nicht im Lieferumfang). Der Einsatzbereich ist hauptsächlich in der Pharmazie, Nahrungsmittel- und chemischen Industrie. Lieferbare Größen sind: DN 25, DN 50, DN 65 und DN 80. Systemfüllung siehe unter V 200.

The diaphragm seal (see drawing below) will be made from 316 L (1.4435) st. steel, the membrane of 316 L (1.4435) st. steel. This type of seal is used for installation to the NEUMO BioControl System. The membrane will be flush welded, the whole seal electropolished. The corresponding measuring instrument will be tightly screwed into the seal and the whole system after evacuation filled with a suitable transmission fluid. The connection towards the medium will be done with a flange and a special O-ring gasket (not part of our supply). The seal will be mainly used in the pharmaceutical, foodstuff- and chemical industry. Available Sizes are: DN 25, DN 50, DN 65 and DN 80.
System filling see under V 200.