

MESSFLANSCH 160mm Durchmesser

MEASURING FLANGE 160mm diameter

Der große Messflansch nach untenstehender Skizze wird bei Plattenfedermanometern mit Messbereichen zwischen 0-25 bis 0-400 mbar angewandt. Zwischen zwei stabilen Flanschen aus W.1.4301 bzw. W. 1.4571 ist die Membrane (Plattenfeder) eingespannt. Diese wird direkt von dem zu messenden Medium beaufschlagt. Zum Messen von aggressiven Medien wird entweder das Anschlußteil aus entsprechend beständigen Materialien hergestellt oder ausgekleidet.

Durch Folien (PTFE, Tantal o.ä.) wird die Membrane geschützt.

The measuring flange (see drawing below) is used for diaphragm pressure gauges with ranges between 0-25 to 0-400 mbar.

The diaphragm is fixed between two flanges made of 304 st.st. or 316 st.st. and has direct contact to the medium. The lower connecting part can be made of resistant material or lined in order to measure aggressive medium. The diaphragm can be protected with foils (i.e.PTFE, Tantalum).

