

GEFLANSCHTER ANSCHLUSS NACH EN 1092-1; DN 15-50 PN 40 FLANGED CONNECTION ACC. EN 1092-1; DN 15-50 PN 40

Untenstehende Skizze zeigt eine Anschlussart für Plattenfederanometer mit einem Messbereich von 0-40 mbar bis 0-400 mbar und Druckmittler bis 1 bar. Diese findet hauptsächlich bei zähflüssigen, kristallisierenden und feststoffführenden Medien Verwendung. Die Membrane liegt frei in dem zu messenden Medium. Zum Messen von aggressiven Medien kann der Anschluss aus entsprechend beständigen Materialien hergestellt oder ausgekleidet werden. Durch Beschichtung (PTFE) oder Folien wird die Membrane geschützt. Stehbolzen siehe unter V 160.

The drawing shows a connection for diaphragm pressure gauges with a range from 0-40 mbar to 0-400 mbar and seals up to 1 bar. This connection will be mainly used for high-viscous, crystallizing and solid-matter containing medium. The membrane has direct contact to the medium. The connection can be made out or lined with resistant material when used for measuring of aggressive medium.

The membrane can be protected with coating (PTFE) or foils.

Stud bolts see under V 160.

