

## GEFLANSCHTER ANSCHLUSS nach EN 1092-1; DN 50 PN 40

### FLANGED CONNECTION acc. EN 1092-1; DN 50 PN 40

Untenstehende Skizze zeigt eine Anschlussart für Plattenfedermanometer für einen Messbereich von 0-0,6 bis 0-40 bar bzw. Druckmittler bis 40 bar. Er findet hauptsächlich bei zähflüssigen, kristallisierenden und feststoffführenden Medien Verwendung. Die Membrane liegt frei in dem zu messenden Medium. Zum Messen von aggressiven Medien kann das Anschlußteil aus entsprechend beständigen Materialien hergestellt oder ausgekleidet werden. Durch Beschichtung (PTFE) oder Folien wird die Membrane geschützt.

The drawing shows a connection type for diaphragm pressure gauges with a range from 0-0,6 to 0-40 bar resp. diaphragm seals up to 40 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 with foils.

