

Verwendung und Auswahl von Handpumpen und Prüfmanometern zur Druckprüfung vor Ort



Achten Sie darauf, dass Sie die eine Pumpe und ein Manometer auswählen, die für die jeweilige Anwendung geeignet sind. Ein guter Anhaltspunkt hierfür ist die Regel, dass das Prüfgerät eine 4-fach bis 10-fach höhere Genauigkeit als der Prüfling aufweisen sollte. Zu diesem Zweck die Messung so nahe wie möglich am Bereichsendwert des Prüfmanometers durchführen. Auf diese Weise wird die beste Genauigkeit des Manometers erzielt.

Empfohlene Prüfgeräte



Präzisionsmanometer
Fluke 700G
Siehe Seite 13



Pneumatiktestpumpenkit
Fluke 700PTPK2



Hydrauliktestpumpenkit
Fluke 700HTPK2



Transmitterprüfschlauch
Fluke 700TTH 10K
Siehe Seite 23