

Prüfgerät für Leaketests von Aktuatoren

> PRPSLH-TLT <



Entwickelt zur Überprüfung von Aktuatoren in einem mit Wasser gefüllten Tauchbecken.

Kann für Aktuatoren mit verschiedensten Parametern adaptiert werden

- > Verschließbarer Klappdeckel mit Sichtfenster gewährt dem Bediener ausreichend Schutz und ermöglicht das Beobachten des Prüflings
- > Bedien- und Versorgungseinheit für Druckluft, Vakuum und Stickstoff
- > Rollen an der Unterseite des Prüfgerätes und Handgriffe ermöglichen ein leichtes Manövrieren
- > Becken oder Prüfling kann evakuiert werden

SONSTIGES

- > Zwei Manometer mit unterschiedlichen Messbereichen für mehr Genauigkeit im Druckluftversorgungskreis
- > Wartungsfreie Vakuumpumpe zur Erzeugung der nötigen Vakuumversorgung
- > Filter in den Versorgungskreislängen zur Reinigung und Entwässerung der Medien
- > Anschlusskupplungen mit Kugelhähnen zum Befüllen und Entleeren des Tauchbeckens mit Wasser
- > Leichte Zugänglichkeit für Wartungszwecke

TECHNISCHE DATEN

<p>> Messungen (Druckluft):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Druck: Bereich: 0 bis 2,5bar abs. Toleranz: $\pm 0,05$bar abs. - Druck: Bereich: 0 bis 10bar abs. Toleranz: $\pm 0,1$bar abs. 	<p>> Druckluftversorgung (Anforderung):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Druck: min. 6bar; max. 10bar - Durchfluss: 1.000NI/m
<p>> Messungen (Vakuum):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Druck: Bereich: -1 bis 0bar abs. Toleranz: $\pm 0,01$bar abs. 	<p>> Stickstoffversorgung (Anforderung):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Druck: max. 10bar
<p>> Messungen (Stickstoff):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Druck: Bereich: 0 bis 4bar abs. Toleranz: $\pm 0,05$bar abs. 	<p>> Abmessungen und Gewicht:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Länge: ca. 1.000mm - Breite: ca. 630mm - Höhe: ca. 1.350mm - Gewicht: ca. 175kg
<p>> Hydraulische Parameter:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tauchbecken: 33l - Becken Hauptabmessungen: ca. \varnothing 390 x 260mm - Druckluftversorgung: 0,1 bis 7bar abs. - Vakuumversorgung: 0,3 bis 1bar abs. - Stickstoffversorgung: 0,1 bis 3bar abs. 	<p>> Einsatzbedingungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aufstellungshöhe: max. 1.000m Seehöhe - Betriebstemperatur: $+5^{\circ}\text{C}$ bis $+35^{\circ}\text{C}$ - Lagertemperatur: 0°C bis $+60^{\circ}\text{C}$ - Relative Feuchtigkeit: 5 bis 95% (nicht betauend)