

Prüfstand für Flugzeugbremsen und Durchflussregler

>PFB6S<



Entwickelt zur Prüfung und Spülung von Flugzeugbremsen und Durchflussregler (bis max. 350bar/5.000psi).

Kann für die Prüfung von Flugzeugbremsen und Durchflussregler mit anderen Parametern adaptiert werden.

- > Manuell bedienbarer Prüfplatz
- > 2 Prüfanschlüsse, 1 freier Tankrücklauf
- > Kühlkreislauf mit separater Pumpe
- > Schutztüren aus Sicherheitsglas zum Schutz des Bedieners während Hochdruckprüfungen
- > Arbeitsfläche zum Auflegen der Prüflinge
- > Nach oben offen, Zugang auch mit Kran möglich

SONSTIGES

- > Prüfdruck manuell per Druckregler einstellbar
- > Filter mit 3µm Maschenweite
- > Niveau und Temperaturabschaltung
- > Sicherheitsventil
- > Edelstahlausführung und schwarz eloxierte Bedienfront
- > Öffnungen für den Transport mit Gabelstapler

TECHNISCHE DATEN

<p>> Elektrische Versorgung (Anforderungen):</p> <p>Netzanschluss: 3/N/PE AC 50Hz 400V Nennstrom: 18,6A Leistung: 12,9kVA</p>	<p>> Messungen:</p> <p><u>Druck:</u></p> <p>(2 Stück) 0 bis 10,3bar Kl. 0,6 (EN 837) (0 bis 150psi)</p> <p>(2 Stück) 0 bis 69bar Kl. 0,6 (EN 837) (0 bis 1.000psi)</p> <p>(2 Stück) 0 bis 690bar Kl. 0,6 (EN 837) (0 bis 10.000psi)</p> <p><u>Durchfluss:</u></p> <p>(1 Stück) 0 bis 23l/min ±1% vom Endwert (0 bis 6USgpm)</p>
<p>> Hydraulische Parameter:</p> <p>Medium: Skydrol, Hyjet Durchfluss: max. 20l/min bei 20bar (max. 5,3USgpm bei 300psi) max. 3l/min bei 350bar (max. 0,8USgpm bei 5.000psi)</p> <p>Filtration: 3µm Haupttank: 55l (14,5USgal)</p>	<p>> Abmessungen und Gewicht:</p> <p>Breite: 1.450mm (57,1in) (Schutztüren geschlossen) 2.650mm (104,3in) (Schutztüren geöffnet)</p> <p>Tiefe: 1.210mm (47,6in) Höhe: 1.870mm (73,6in)</p> <p>Gewicht: ca. 500kg (ca. 1.102,3lb)</p>
<p>> Einsatzbedingungen:</p> <p>Umgebungstemperatur: 5 bis 35°C (41 bis 95°F)</p> <p>Lagertemperatur: 0 bis 55°C (32 bis 131°F)</p> <p>Höhe: max. 1.000m über MSL (3.280ft)</p> <p>Rel. Luftfeuchtigkeit: 10 bis 95% (nicht kondensierend)</p>	

OPTIONEN

Vielfältige Optionen möglich, um das Gerät an Kundenwünsche anzupassen.
zB: Adaption für eine Vielzahl von Prüflingen, Dimensionierung,...