

Additel 937

Hydraulische Pumpe für Hochdruck-Kalibrierungen



- Liefert zwischen 85% Vakuum und 1000bar Druck
- Kompatibel zu Phosphorsäureester und Skydrolöl
- Stoßfreier Auf- und Abbau des Drucks
- Drei Druckanschlüsse
- Einfaches Ankoppeln durch Schnellverbinder



ÜBERBLICK

Mit 1000 bar Maximaldruck entspricht Modell 937 den Leistungseigenschaften von Modell 936, ist aber aufgrund der Materialauswahl und dem verwendeten Hydraulikmedium auch für chemisch aggressive Substanzen wie Phosphorsäureester und Skydrolöl geeignet. Auch in diesen Bereichen gelingt es der patentierten Schraubspindelpresse problemlos, den Druck sanft und in schonender Weise auf- und abzubauen. Die Stabilität während der Kalibrierung wird durch das eigens entwickelte Sperrventil sichergestellt. Rückschlagklappen, die die Dichtigkeit negativ beeinflussen könnten, sind nicht enthalten. Drei Schnellverbinder ersparen dem Bediener das Hantieren mit Schüsseln und das Anbringen von Teflonbändern. Aufgrund dieser Merkmale empfiehlt sich das Modell hervorragend als Vergleichstestpumpe bei der Kalibrierung von Druckmeßgeräten, -anzeigen und -meßumformern im Labor.

MERKMALE

- Hochdruck
Maximum 15.000 psi (1.000 bar)
- Haltbar bei minimalem Wartungsaufwand
Dank der patentierten Spindelpresse werden keine störanfälligen Rückschlagklappen benötigt. Dies erspart Probleme durch Undichtigkeit.
- Einfache Bedienung
Der hohe Druck ist problemlos zu erzeugen. Sanftes Anfahren und Absenken
- Handfest anzuziehende Schnellverbinder
Direktes Ankoppeln der Testpumpe ohne Teflonband oder Schlüssel.

TECHNISCHE ANGABEN

- Medium: Öl, kompatibel zu Phosphorsäureester und Skydrolöl
- Druckbereich
85% Vakuum bis 15.000 psi (1.000bar) positiv
- Material: Stößel/Adapter: Edelstahl
Gehäuse: Edelstahl / Aluminium
Dichtungen: FKM
- Anschlüsse:
Handfest anzuziehende Verbinder sowohl für Test- als auch für Bezugsanschlüsse.
Testanschluß: Buchse 1/4NPT, Buchse 1/4BSP oder Buchse M20X1.5
Referenz: Buchse 1/4NPT, Buchse 1/4BSP oder Buchse M20X1.5
- Abmessungen:
Höhe 230 mm
Grundfläche 520 mm x 360 mm
- Gewicht: 16 kg.
- Garantie : 1 Jahr

BESTELLINFORMATIONEN

■ Modellnummer

ADT937 ■ N

Modell

Typ Druckanschluß :
Buchse N- 1/4NPT
Buchse N2-1/2NPT
Buchse B-1/4BSP
Buchse M-M20X1.5

■ Zubehör (auf Anfrage)

Best.Nr.	Beschreibung
9201	Öl, Diethylhexyl Sebakat, 1 Liter
ADT102	Adapter und Armaturen, Stecker 1/4NPT für verschiedene Stecker- und Buchsenanschlüsse (26 Stück). Näheres auf Seite 45.
ADT103	Adapter und Armaturen, Stecker 1/4NPT (1/4BSP, oder M20X1.5) für Schnellkuppelbuchsen (10 Stück). Näheres auf Seite 46.
9908	Tragekoffer für 936, 937, 938 oder 949.

- Mitgeliefertes Zubehör
20 O-Ringe Handbuch

TERAMESS

Weitere Details finden Sie unter: www.teramesse.de