

**Hydraulisch betätigte Druckvergleichsprüfpumpe**  
**Prüfdruckerzeugung zu Kalibrierzwecken**  
**Typ BT 400-OX: bis 400 bar**  
**Öl- und fettfrei, für SAUERSTOFF geeignet**

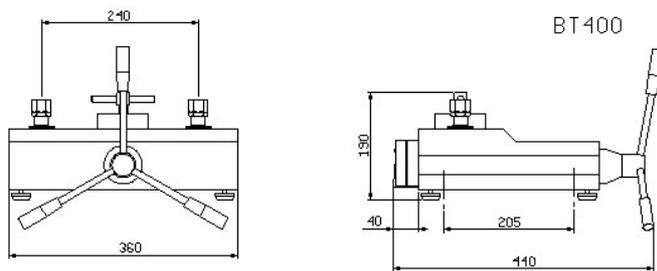
**Merkmale:**

- Sehr robustes Metallgehäuse, hochwertige robuste Spindelpumpe
- Verstellbare FüÙe, auch direkte Montage auf Werkbank möglich
- Prüflings- und Referenzgeräteanschlüsse: G 1/2" freilaufend
- Flüssigkeitsreservoir aus Edelstahl mit Entlüftungsventil
- Betrieb mit destilliertem Wasser



BT400-OX mit Kalibrator LPC 300 und Prüfling

**Abmessungen:**



Technische Daten:	BT400-OX
Druckerzeugung:	bis 400 bar
Prüfdruck:	600 bar
Volumen:	76 cm <sup>3</sup>
Volumenänderung je Spindel-Umdrehung:	ca. 2 cm <sup>3</sup>
Spindel-Gewindelänge:	ca. 160 mm
Kraftaufwand:	bei 50 bar ca. 9,8 Nm
Abmessungen:	450 x 360 x 300 mm
Gewicht:	14 kg

**Anwendungsbeispiel:**

Prüfen und Kalibrieren von öl- und fettfreien, für Sauerstoff geeigneten analogen und digitalen Druckmessgeräten, Druckmessumformern, Druckschaltern usw. in Verbindung mit einem öl- und fettfreien, für Sauerstoff geeigneten Referenzgerät.



**DRUCK & TEMPERATUR Leitenberger GmbH**

Bahnhofstr. 33 • D-72138 Kirchentellinsfurt • Germany

Tel.: 0 71 21 - 9 09 20 - 0 • Fax: 0 71 21 - 9 09 20 - 99

E-Mail: DT-Info@Leitenberger.de • <http://www.druck-temperatur.de>



#### Serienmäßiges Zubehör:

- Schraubenschlüssel SW 27
- Anschlussadapter, freilaufend, für Prüflinge mit G 1/2 B Außengewinde
- Kompletter Satz Ersatzdichtungen
- Kunststoff-Schachtel zur Aufbewahrung des Zubehörs
- Bedienungsanleitung



#### Optionales Zubehör:

- Analoge Referenz-Feinmessmanometer  
öl- und fettfrei, für Sauerstoff geeignet,  
Genauigkeiten Kl. 0,6 oder Kl. 0,25 oder Kl. 0,1
- Elektronischer Druckkalibrator LPC 300  
öl- und fettfrei, für Sauerstoff geeignet,  
Genauigkeit  $\pm 0,025\%$  v.E..

#### Hinweis:

Die in den Abbildungen gezeigten Druckmessgeräte (Feinmessmanometer) gehören **nicht** zum serienmäßigen Lieferumfang.

