

# HYDRAULIK-TESTER

200, 300 und 750 l/min.



HT500



HT200

HYDRAULIKWERKZEUGE

## HYDRAULIKTESTER FÜR DURCHFLUSSMENGEN VON 200, 300 UND 750 L/MIN.

- Zur präzisen Messung von Öldurchflussmenge, Druck und Temperatur in Maschinen, Gabelstaplern, Werkzeugmaschinen usw.
- Temperatur- und Durchflussanzeige in metrischen oder englischen Werten mit einer Genauigkeit von  $\pm 2\%$  des vollen Skalenwerts.
- Doppelmanometer mit Hoch- und Niederdruckanzeige; das Niederdruckmanometer schaltet automatisch bei Erreichen der maximalen Druckanzeige ab.
- Automatischer Druckausgleich

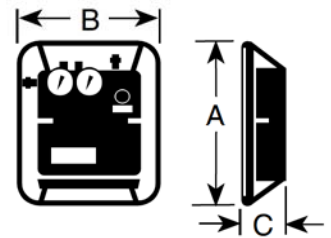
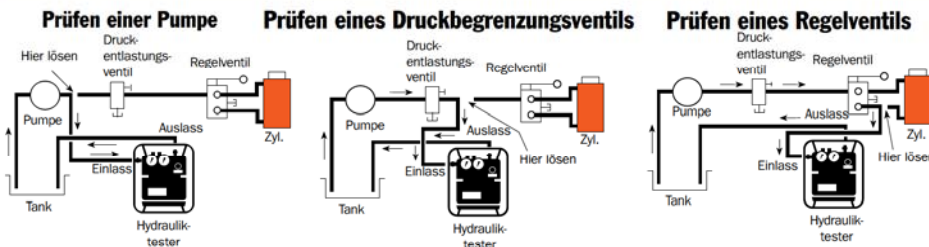
ermöglicht die Erhöhung der Durchflussmenge ohne Beeinflussung der Druckeinstellung.

- Entgegengesetzter Durchfluss verursacht keine Beschädigungen am Tester; eine austauschbare Berstsicherung bricht, wenn der maximal zulässige Druck überschritten wird.
- Ein Spannungsregler verhindert Messfehler durch Spannungsschwankungen während des Prüfvorgangs.
- Tester für Durchflussmengen bis zu 750 l/min. bei einem Druck unter 350 bar. Messgenauigkeit von  $\pm 5\%$  für die Durchflussmenge,  $2\%$  für den Druck

und  $1\%$  für die Temperatur.

- Das Manometer ist zur Dämpfung von Schwingungen mit Flüssigkeit gefüllt. Zum genaueren Ablesen von Niederdruckwerten ist ein Doppelmanometer als Zubehör erhältlich (Siehe Seite 193).

**Nr. HT50A** – Hydrauliktester mit einfachem Manometer (mit Flüssigkeit gefüllt), 0 bis 350 bar. Zwei Adapter für Kupplungen mit 3/4-Zoll-NPTF-Außengewinde im Lieferumfang enthalten. Gewicht 16,8 kg.



Bestell-Nr.	Max. Durchfluss (l/min.)	Skala	Durchflussbereiche (l/min.)		Max. Betriebsdruck (PSI / bar)		Temp.-Skalenbereich (°F / °C)		Anschlussgrößen	Gewicht lbs.	kg.	A Zoll (mm)	B Zoll (mm)	C Zoll (mm)
			(Gpm)	(l/min.)	(PSI)	(bar)	(°F)	(°C)						
HT50A	200	—	0-50	0-200	5.000	345	20-240	-6-114	1 1/16"-12UN-„O“-Ring mit Innengewinde und Adapter für 3/4" Zoll-NPTF-Innengewinde	30,3	16,8	12 1/4 (311)	6 1/4 (159)	10 (255)
HT75	300	Hoch Niedrig	15-75 3-15	50-300 10-60	5.000	345	100-250	40-120	3/4 Zoll-NPT drehbar	18,2	8,6	13 3/4 (349,25)	11 7/8 (301,62)	5 3/4 (146,05)
HT200	750	Hoch Niedrig	25-200 5-40	100-750 20-150	5.000	345	100-250	40-120	1 1/2 Zoll*-SAE geteilter Flansch	28,2	13,6	15 7/8 (403,47)	13 3/4 (336,55)	6 3/4 (171,45)

Eine vollständige Übersicht über das erhältliche Zubehör für die HT-Reihe der Hydrauliktester finden Sie auf den Seiten 183 bis 184  
\* Nicht im Lieferumfang enthalten, bitte separat bestellen (siehe Seite 184).