

P 300

*noch nie war prüfen
so schnell und so einfach*

Prüfstand

- Schnellspannsystem zur Aufnahme von bis zu vier Schläuchen zum gleichzeitigen Prüfen (variable Einstellung)
- Prüflinie parallel - 4 Prüflinien je Kammer
- Automatisches Anfahren der vorgegebenen Druckwerte
- Anschluss von zwei Prüfkammern möglich - Spiegelsymmetrisch (eine Kammer wird bestückt, während die andere prüft)
- Standardgröße Prüfkammer 3600 mm
- Abhängig von diversen Faktoren (Flutzeit, Schlauchlänge, Durchmesser) können im Mittelwert ca 120 Schläuche p/h geprüft werden

☞ Sicherheitsschaltleiste verhindert Verletzungen, stoppt bei Widerstand, Schutzhaube fährt nach oben (Gasfedern)

☞ Safety edge – prevents injuries, stops upon meeting resistance, test chamber cover moves up via gas pressure assist

☞ Schauglas zur Kontrolle für blasenfreies Fluten

☞ inspection glass to control a bubble-free fluting

☞ vitre transparente pour le contrôle des fuites

Test bench

never has testing been so quick and so simple

- Rapid hose clamping system for the admission of up to four hoses with simultaneous checking (variable setting)
- Test line parallel - 4 test lines per chamber
- Automatic starting of the given pressure values
- Two test chambers are possible - mirroring (one chamber is loaded while a second chamber is testing)
- Test chamber standard size 3600 mm
- Depending on different factors (flooding time, length + diameter of the hoses) you can test approx. 120 hoses ph

☞ große Sichtfenster
☞ inspection glass
☞ fenêtre



- Aggregat separat von den Prüfkammern (max. Verbindungslänge zu jeder Kammer 2 m)
- hochwertige Innenzahnradpumpe (deutsches Produkt der Firmen Voith oder Eckerle)
- Druckübersetzer

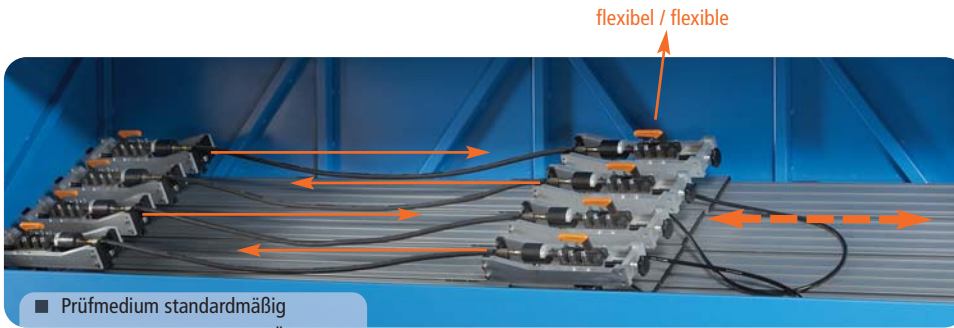
☞ Höhenverstellbar
☞ high adjustable
☞ réglable en hauteur

Banc d'essai

jamais un test d'épreuve n'a été si simple et rapide

- la central est séparée du cabinet (distance de connection du cabinet maxi. 2 m)
- la pompe à engrenage intérieure de haute qualité (produit allemand de la Stè Voith ou Eckerle)
- l'amplificateur de pression
- aggregate separate from test chamber (max. distance to each chamber 2m)
- high quality interior gear pump (German product made by Voith or Eckerle)
- Pressure adjuster / to increase entry pressure

- Serrage rapide et automatique pour le test simultane de 4 flexibles
- ligne de test parallele -4 lignes par chambre
- demarrage automatique
- plusieurs chambres sont disponible permettant par exemple d'equiper une chambre pendant que l'autre est en test.
- disponible en deux tailles 3600 mm



- variables Schnellspannsystem (individuell anpassbar durch Haltescheibe und Dichtspitzen)
- Rapid hose clamping system variable setting (due to customizable retaining)

- Prüfmedium standardmäßig
Spülöl oder dünnflüssiges Öl HLP 10
- geschlossener Kreislauf
- Standard test liquid either cleaning oil or thin oil HLP 10
- closed cycle

P300

Technische Daten / technical data / données technique

Prüfdruck / Test pressure	100 - 1000 bar
Steuerung / Control	Control B + Touch
Antrieb / Drive	Hydraulikaggregat 3 kW mit Druckübersetzer Hydraulic aggregate 3Kw with pressure intensifier
Fördervolumen / Flow	13 l / min
Anschlusswert / Capacity	400-50-3 (VAC)
Prüfkammergröße / Tank dimension geschlossen / closed	3750 x 2400 x 870 mm 3750 x 1450 x 870 mm
Größe Aggregat (sep.) / Aggregate dimension	830 x 740 x 1340 mm
Zulässiges Füllvolumen / Reservoir capacity	80 l
Lackierung / Paint	RAL 5012 Blau / Blue RAL 7021 Grau / Grey
Gewicht Prüfkammer / Weight tank dimension	1000 kg
Gewicht Aggregat / Weight aggregate	200 kg
Geräuschpegel / Noise level	70 dBA
Max. Schlauchlänge (gerade) / Max. hose length (straight)	bis zu / up to 2500 mm oder auf Anfrage / or on request
Prüfmedium / Test medium	Spülöl / Test oil
Premium filter	5 µ



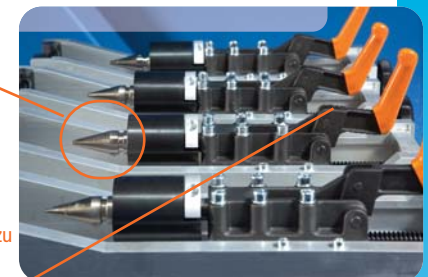
- ☞ Spannscheibe für Schläuche -
∅ 8 - 42 mm (außen)
- ☞ adapter disk for hoses
∅ 8 - 42 mm (outside)
- ☞ Disque pour tuyaux
∅ 8 - 42 mm (extérieur)

- Dichtspitze DN 2,5 - 22 mm
(6 verschiedene Dichtspitzen im Lieferumfang enthalten)
- durch einfaches aushebeln zu wechseln
- Fitting cones DN 2,5 – 22 mm (6 different cone sizes are available in standard package)
- easy to change via simple unlinking
- cônes pour les embouts du dn 2,5 a dn22 (6 cônes différents dans le package)
- facile a changer par système rapide

- ☞ mit Innenbeleuchtung, für das einfache Einlegen Ihrer Schläuche
- ☞ internal light for easy loading of your hoses



- ☞ Schnellwechselsystem, mit Drehkopf zu justieren, axial zu verstellen
- ☞ Fast-change system, adjustable via rotary knob, can be changed axially



Siemens Touch Display

- bis 1000 verschiedene Artikel speicherbar
- Manueller Betrieb oder automatischer Einrichtbetrieb möglich
- Druck, Druckabfall, Flut und Ausblaszeit sind programmierbar
- up to 1000 articles can be stored
- manual or automatic operation possible
- Pressure, decrease of pressure, flooding and blow-out time are programmable



Anschluss eines von Siemens definierten Drucker möglich, zum Ausdruck eines Prüfprotokolls (Kopf-, Liefer- und Fußzeile sind frei definierbar)

Possibility to connect a printer to get a hard copy of your inspection certificate

Optional



UTS (UNIFLEX Transfer Software)

