



## NESS Mobile Druckprüfpumpe (NPTP)

### Bedarfsgerechte Druckprüfung für Ihren Anschluss

Mit der mobilen Druckprüfpumpe testen Sie schnell und zuverlässig Ihr Thermalölsystem auf Dichtheit. Ob Gesamtsysteme, Behälter oder einzelne Rohrleitungsabschnitte nach beispielsweise Schweißarbeiten oder zur wiederkehrenden Druckprüfung, der benötigte Druckaufbau ist über die integrierte Steuerung auf bis zu 40 bar regelbar.

Die Druckprüfpumpe ist auf einem Rollen-Skid und mit einer zusätzlichen Kranaufhängung für den flexiblen Einsatz vor Ort ausgerüstet.

Für den variablen Anschluss an das System sind Anschlüsse für verschiedene Flanschverbindungen DN20, DN25, DN32 und sogar eine Anschlussmöglichkeit für ein Manometerventil enthalten. Druckprüfungen lassen sich dadurch effizient und einfach durchführen.

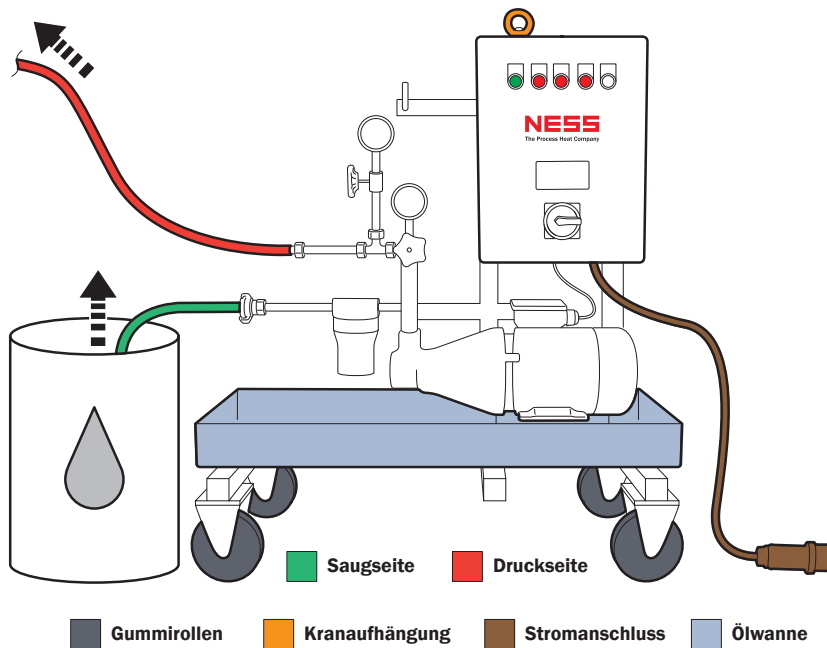
### Ihre Vorteile im Überblick

- Einfach in der Bedienung
- Rollen-Skid Aufbau
- Individueller Druckaufbau bis zu 40 bar
- Viele Anschlussmöglichkeiten



Anschluss-Set mit Flanschverbindungen und bis zu 4 m druckseitiger Schlauchleitung

Funktionsweise Druckprüfpumpe:



Mobile Druckprüfpumpe  
für maximale Flexibilität

**#1** Auch an weniger zugänglichen Orten schnell und einfach Druckprobe durchführen

**#2** Mit 3 Flanschverbindungen und einem extra für die Pumpe konzipierten Anschluss an ein Manometerventil

## Flexible und bedienerfreundliche Druckprüfung

Die mobile Druckprüfpumpe ist praxisorientiert für den Einsatz in Thermalölanlagen konzipiert.

Die Pumpe wird druckseitig über eine 4 m Schlauchverbindung (2x2 m Hydraulikschlauch mit Kupplung im Lieferumfang enthalten) angeschlossen. Zur Druckprüfung wird Strom und an der Saugseite ein Behälter mit dem in der Anlage verwendeten Öl benötigt.

Das System wird in einer stabilen Transportbox aus massiven Siebdruckplatten mit Phenolharzbeschichtung geliefert. Dadurch wird das System, wenn es nicht im Einsatz ist, vor Verschmutzung geschützt.

Alle benötigten Dichtungen, Schrauben, Muttern und ein kalibriertes Manometer 0-40 bar sind im Lieferumfang enthalten.

**Die mobile Druckprüfpumpe von NESS ist flexibel einsetzbar, einfach zu bedienen und auf einem praktischen Rollen-Skid montiert.**

**Der benötigte Druck lässt sich auf bis zu 40 bar individuell einstellen.**



Flanschverbindungen mit DN20, DN25, DN32 und Anschlussmöglichkeit für ein Manometerventil werden mitgeliefert.