

Prüfpumpe PP1,3



Bedienungsanleitung

Die Prüfpumpe PP1,3 ist eine mobile Wasserdruck-Prüfpumpe zur Druckprüfung von Rohrleitungen von stationären Löschwasserleitungen (Wandhydranten) , zur Druckprüfungen von Löschschläuchen, zur Prüfung von Löschmittelbehältern und alle anderen Anwendungen für die ein Wasserprüfdruck von 40 bar benötigt wird. Die zu prüfenden Rohrleitungen, Schläuche und Behälter werden zunächst mit Wasser gefüllt und dann mit der Prüfpumpe unter Druck gesetzt. Die Wasserhochdruckpumpe ist direkt auf einem Elektromotor aufgeflanscht. Der Prüfdruck ist über ein Bypassventil stufenlos regelbar von 0-40 bar. Über das im Gehäuse eingebaute gyseringefüllte Manometer ist der Druck sichtbar

Bei Druckprüfungen, auch bei Wasserdruckprüfungen sind alle einschlägigen Regeln und Sicherheitsbestimmungen zu beachten.

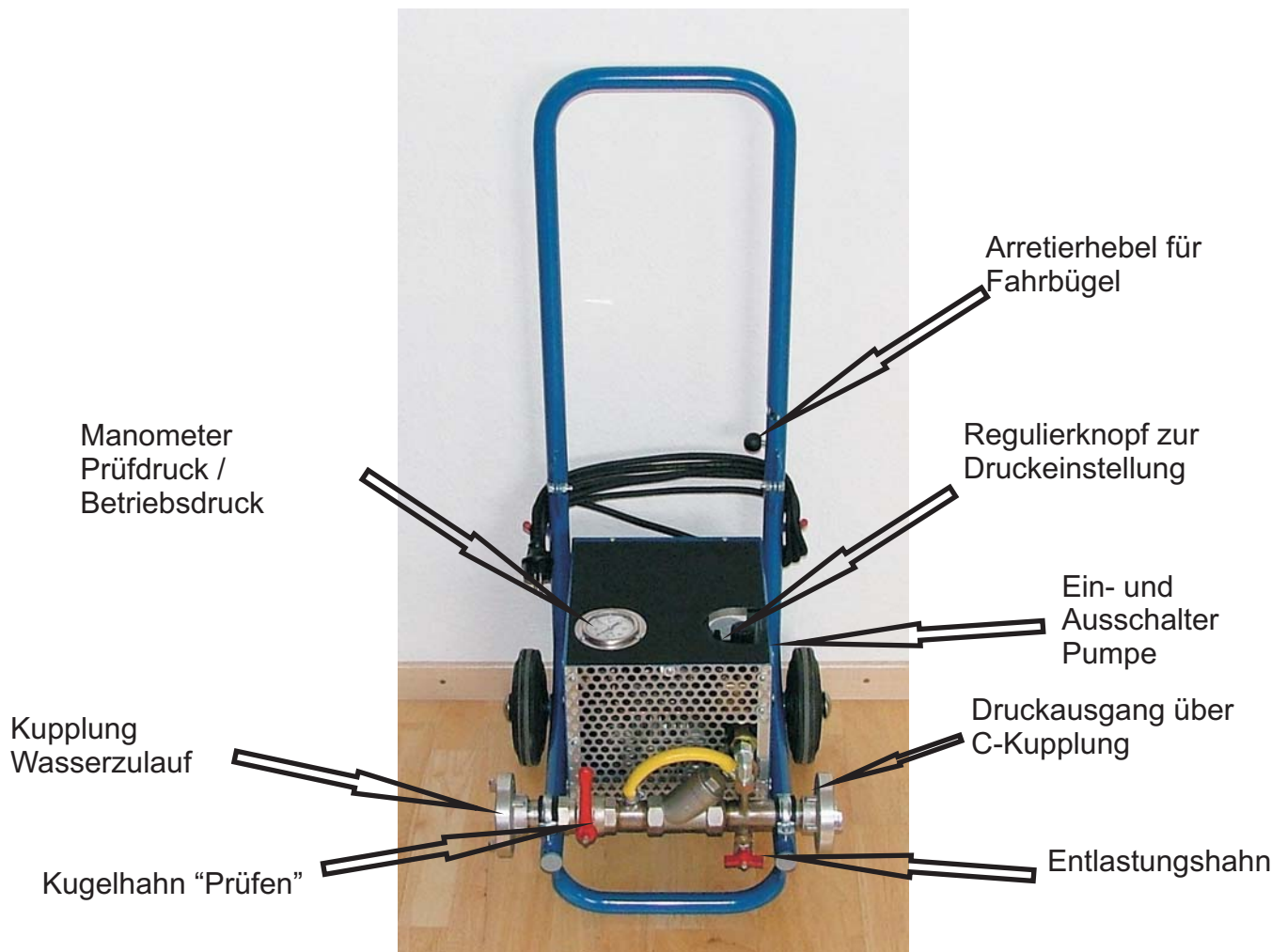


Lesen Sie vor Inbetriebnahme des Gerätes diese Bedienungsanleitung gründlich durch.

Betreiben Sie das Gerät nur in technisch einwandfreiem Zustand !



Beschädigte elektrische Anschlußleitungen können zu einem Stromschlag führen ! **Lebensgefahr !**



**Groß und stark in der Leistung
Klein und platzsparend zu
verstauen !**



Mit aufgeklapptem Fahrbügel
leicht verfahrbar



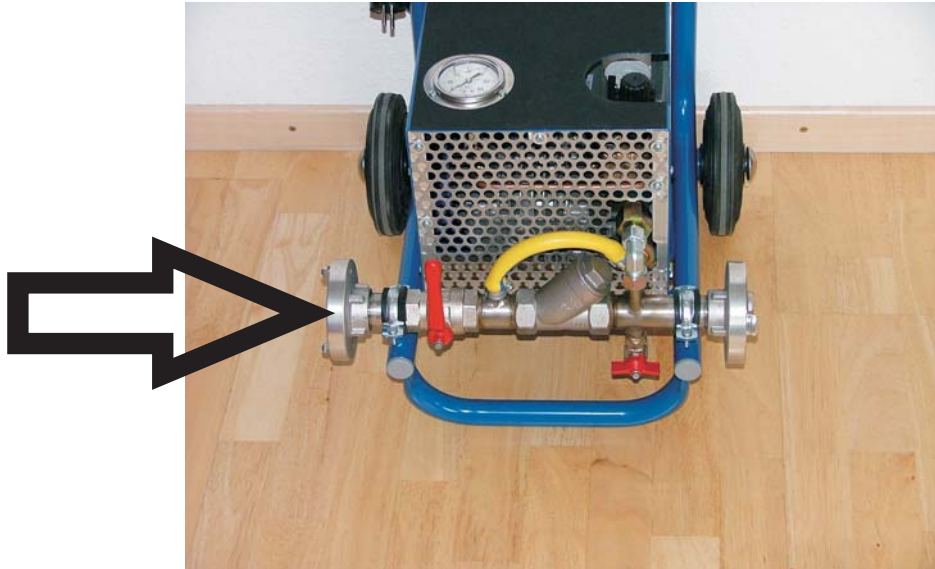
Lediglich Sicherheitsbügel
anheben und
Fahrgestellrahmen
zusammenklappen



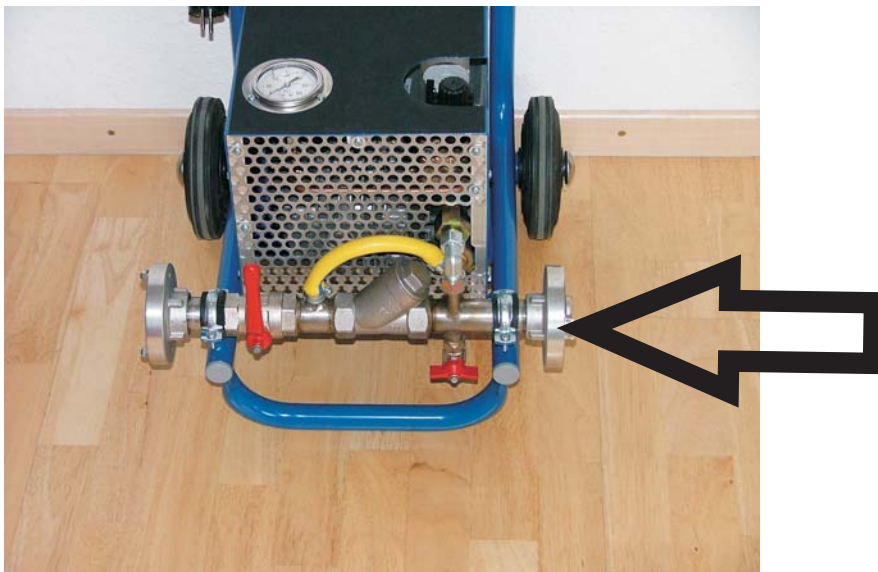
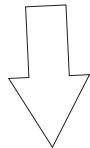
Platzsparend für den Transport im Kundendienstfahrzeug
zusammengeklappt.



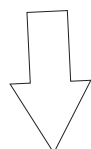
Die Bedienung der Prüfpumpe PP1,3



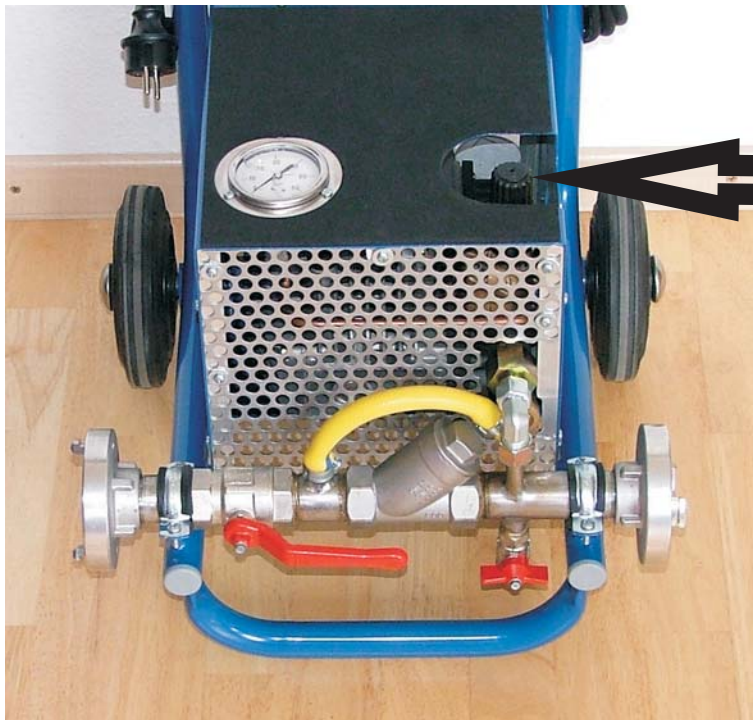
Wasserzulaufschlauch anschließen.
Kontrollieren, dass Kugelhahn "Prüfen" geschlossen ist und dann die
Zuleitung für Wasserzulaufhahn öffnen.



Zu prüfenden Schlauch oder Verbindungsschlauch zu dem zu prüfenden
Behälter ankuppeln



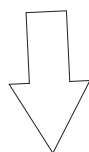
Prüfhahn öffnen und den zu prüfenden Schlauch oder den zu prüfenden Behälter vollständig mit Wasser füllen und durch Öffnen des Absperrventiles am Prüfschlauchende oder am zu prüfenden Behälter entlüften. Absperrventil des zu prüfenden Schlauches oder des zu prüfenden Behälters wieder schließen.

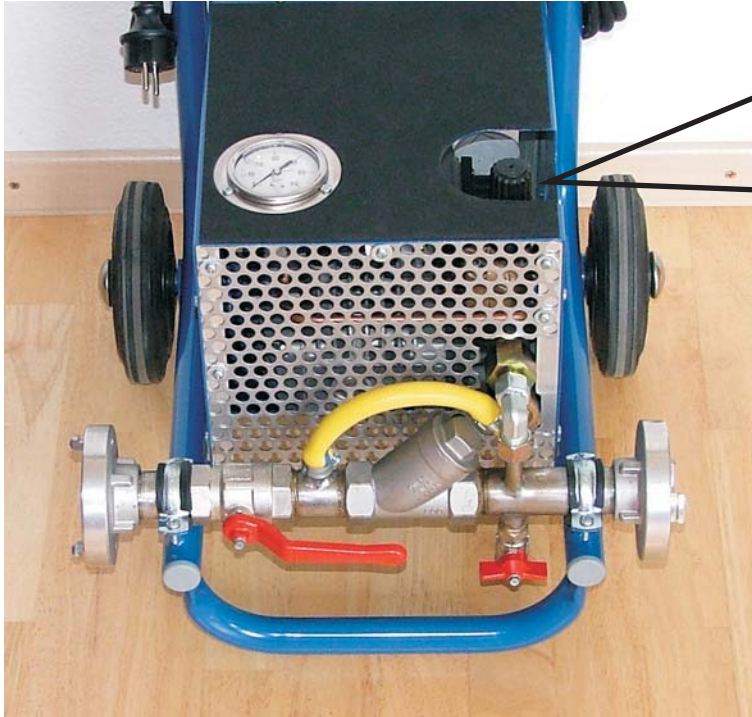


Druckregulierknopf ganz nach links in kleinste Stellung drehen !

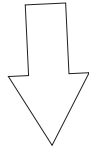


Ein/ Ausschalter betätigen, Prüfpumpe einschalten

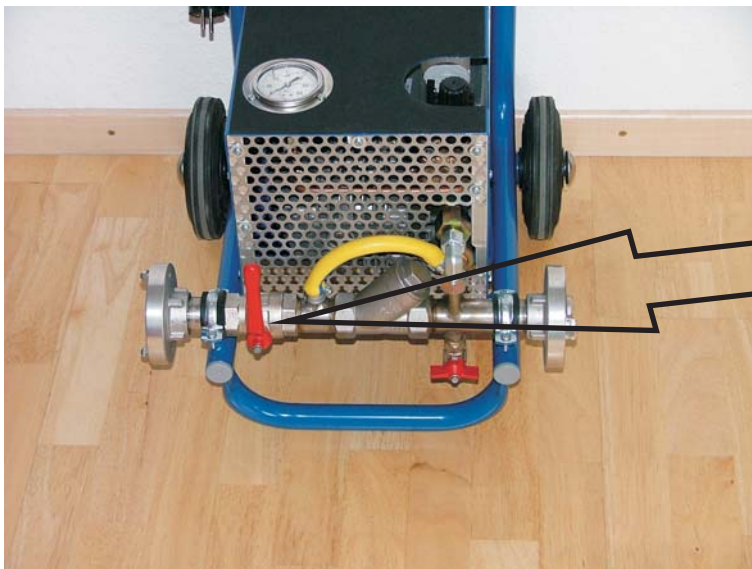
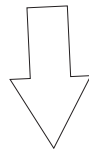




Pumpendruck-Regulierknopf nach rechts drehen und dabei Manometer beobachten bis der gewünschte Druck erreicht ist.

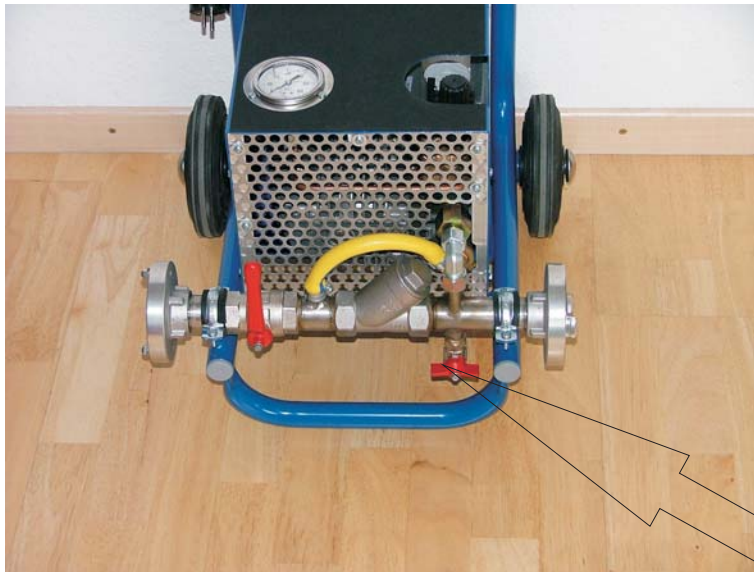


Wenn der Prüfdruck erreicht ist und die Prüfung abgeschlossen werden kann



Kugelhahn "Prüfen" schließen

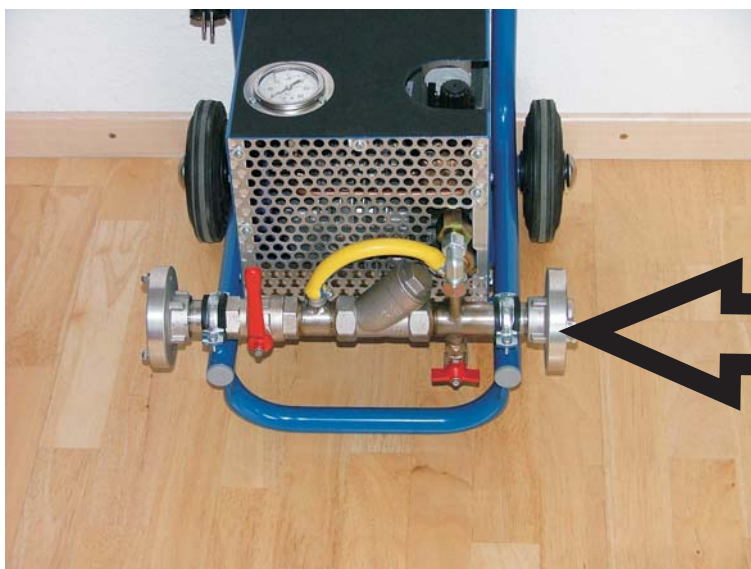
Absperrventil am geprüften Schlauch oder am geprüften Behälter öffnen und Druck entlasten.



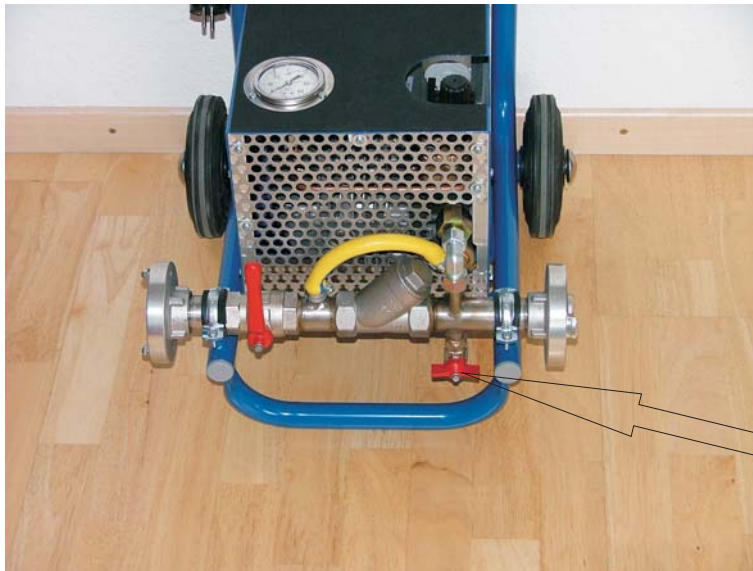
Wenn einmal das Absperrventil am Prüfschlauch oder am geprüften Behälter nicht funktioniert, dann betätigen Sie hier den Kugelhahn "Entlasten".

Außerbetriebnahme

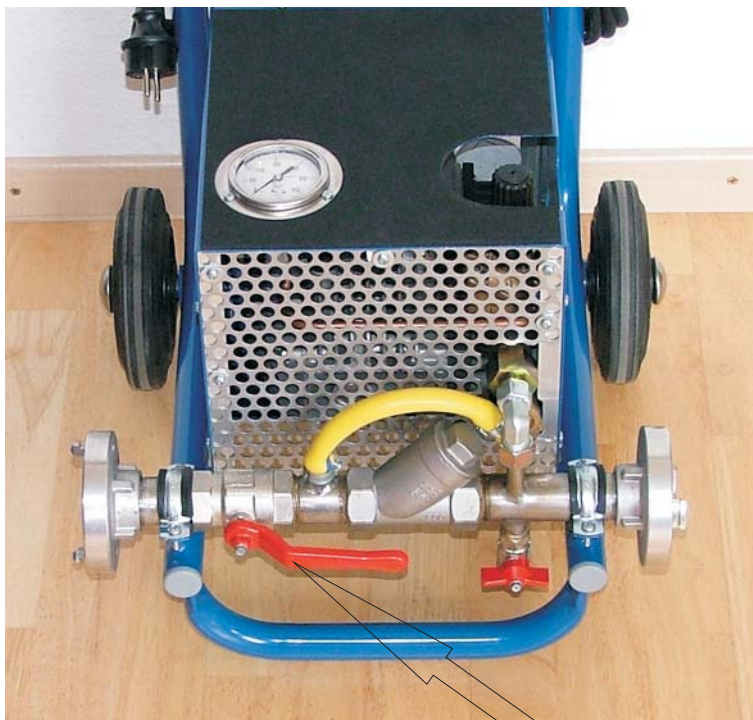
Nach Beendigung der Prüfung / der Prüfungen schließen Sie das Wasserzulaufventil , den Zulauf zur Pumpe



Kuppeln Sie den Prüfschlauch ab.



Öffnen Sie das
Entlastungsventil



Öffnen Sie nun den Kugelhahn
"Prüfen" und lassen sie den Druck
aus dem Zulaufschlauch über den
bereits geöffneten Entlastungshahn
ab.

Kuppeln Sie nun den Zulaufschlauch ab.

Nach dem Abziehen des Netzsteckers ist die Prüfpumpe PP1,3 jetzt transportbereit.



Legen Sie die Schläuche am Rande Ihres Arbeitsbereiches und nicht in Verkehrsweg aus. ***Stolpergefahr !***



Beachten Sie, dass mit Wasser manche Bodenbeläge richtig glatt werden. ***Rutschgefahr !***



Pumpe vor Frost schützen und frostfrei lagern !