

Hydrantenprüfpumpe HPP und HPP Maxi

Sichere Druckprüfung von Wandhydranten und Feuerwehr-Druckschläuchen

Mobiles Gerät für "Vor Ort"-Prüfungen

Ungefährliches Prüfen mit Wasserdruck

Hydrantenprüfpumpen sind kompakte Geräte mit unterschiedlich hoher, regelbarer Druckleistung.

Sie sind für den mobilen Einsatz zur Prüfung von Hydrantensteigleitungen und Wasserdruckschläuchen geeignet.

Eine Dreikolben-Wasserpumpe bei der HPP sowie eine Membranpumpe bei der HPP Maxi sorgen für den Druck, der stufenlos mit einem Druckregler justiert werden kann.

Der eingestellte Druck ist am glyzeringefüllten Manometer ablesbar.

Das automatische Rückschlagventil verhindert beim Druckaufbau einen Rücklauf.

Die Handhabung ist einfach: Mit einem Kugelhahn am Gerät wird der Prüfling mit Wasser gefüllt. Anschließend wird der Druck aufgebaut. Nach der Prüfung wird mit einem 2. Kugelhahn druckentlastet.



Bild 1: Die Hydrantenprüfpumpen HPP sind für den mobilen Einsatz zur Prüfung von Steigleitungen und Feuerwehr-Druckschläuchen konzipiert. Sie sind kompakte Geräte mit hoher, regelbarer Druckleistung.

Wassereingang und -ausgang sind mit C-Storz-Festkupplungen, bzw. ½ Zoll AG bei der 60-bar-Version, ausgerüstet. Als Zubehör für den Wassereingang ist auch eine C-Kupplung mit ¾ Zoll AG lieferbar.

Eine verzinkte und pulverbeschichtete Stahlblechhaube mit einem Belüftungs-Lochblech an der Vorderseite schützt den Motor und die Pumpe vor Schmutz und Beschädigung.



Bild 2: Die Geräte sind auf einem Transportwagen aus Stahlrohr mit abklappbarem Griff montiert. Außerdem haben sie eine Vorrichtung zum Aufwickeln des Elektrokabels.

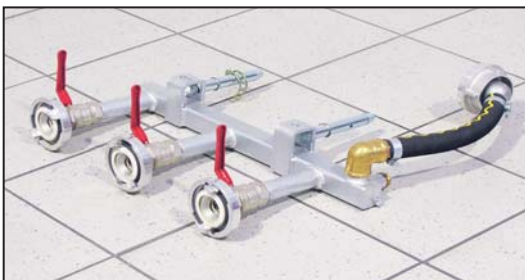


Bild 3: Zur gleichzeitigen Prüfung von bis zu 3 Feuerwehr-Druckschläuchen ist als Zubehör eine leicht montierbare Verteilerbatterie lieferbar.

Wesentliche Details

- Hohe Füllleistung
- Stufenlos regelbares Druckventil
- Automatisches Rückschlagventil in der Füllleitung
- Starker Elektromotor mit niedrigen Drehzahlen
- Integriertes Fahrgestell mit klappbarem Griff
- Hochwertiges, robustes Gehäuse
- Große rollengelagerte Transporträder
- Vorrichtung zum Aufwickeln des Elektrokabels
- Leicht montierbare Verteilerbatterie

Zubehör (Aufpreis):

Bild 3: Verteilerbatterie mit Kugelhähnen zum gleichzeitigen Anschluss von 3 Feuerwehr-Druckschläuchen Größe C
Art.-Nr. 186508

Übergangsstück Größe C - D
Art.-Nr. 186551

Übergangsstück Größe B - C
Art.-Nr. 186552

Schlauchverschluss Größe C mit automatischem Entlüftungsventil
Art.-Nr. 186553

Haltescheibe Größe C
Art.-Nr. 186554

Kupplung Größe C auf ¼ Zoll AG für Wassereingang
Art.-Nr. 186555

Technische Daten

Hydrantenprüfpumpe HPP

(EN ISO 12100-1, EN ISO 12100-2, EN 60204)



Elektrische Schutzklasse: IP54

Art.-Nr. 186500

Betriebsdruck: max. 16 bar, regelbar
Füllleistung: 13 l/min

Art.-Nr. 186515

Betriebsdruck: max. 30 bar, regelbar
Füllleistung: 13 l/min

Art.-Nr. 186517

Betriebsdruck: max. 60 bar, regelbar
Füllleistung: 13 l/min

Elektromotor:

Art.-Nr. 186500 und Art.-Nr. 186515
230 V, 50 Hz, 1 kW, 1400 min⁻¹

Art.-Nr. 186517

230 V, 50 HZ, 2,2 kW, 1400 min⁻¹

5 m Kabelzuleitung, öl- und säurebeständig
H07RN-F 3 G 1,5 mm²

Transporträder: 200 mm^ø, rollengelagert

Gewicht:

Art.-Nr. 186500 und Art.-Nr. 186515 **38 kg**

Art.-Nr. 186517 **42 kg**

Abmessungen:

1000 mm Höhe
475 mm Transporthöhe
460 mm Breite
650 mm Tiefe

Farbe: Rot, RAL 3000

Technische Daten

Hydrantenprüfpumpe HPP Maxi

(EN ISO 12100-1, EN ISO 12100-2, EN 60204)



Elektrische Schutzklasse: IP54

Art.-Nr. 186565

Betriebsdruck: max. 30 bar, regelbar
Füllleistung: 35 l/min

Elektromotor:

230 V, 50 Hz, 2,2 kW, 1400 min⁻¹

5 m Kabelzuleitung, öl- und säurebeständig
H07RN-F 3 G 1,5 mm²

Transporträder: 200 mm^ø, rollengelagert

Gewicht: 71 kg

Abmessungen:

1030 mm Höhe
550 mm Transporthöhe
520 mm Breite
800 mm Tiefe

Farbe: Rot, RAL 3000