

Hydrantenprüfpumpe HPP Basic Schlauchtrockengerät STG Basic

*Hydrantenprüfpumpe und
Schlauchtrockengerät
aus der "Basic Line"- Serie mit
optimiertem Preis-Leistungs-Verhältnis*

*Sichere Druckprüfung
von Wandhydranten und
Feuerwehldruckschläuchen*

*Effektive Trocknung von
Feuerwehldruckschläuchen*

*Mobile, leicht zu transportierende
Geräte zur "Vor Ort"-Prüfung*



Hydrantenprüfpumpe HPP Basic

Die Hydrantenprüfpumpe HPP Basic ist ein kompaktes Geräte mit unterschiedlich hoher, regelbarer Druckleistung für den mobilen Einsatz zur Prüfung von Hydrantensteigleitungen und Wasserdruckschläuchen.

Eine Dreikolben-Wasserpumpe sorgt für den Druck, der stufenlos mit einem Druckregler justiert werden kann.

Der eingestellte Druck ist am glyzeringefüllten Manometer "M" ablesbar.

Handhabung

Die Handhabung ist einfach (Bild 2 und 3):

Das Gerät kann am Handgriff leicht zur Prüfstelle gebracht werden.

Nachdem der zu prüfende Feuerwehldruckschlauch angeschlossen wurde, wird er durch Öffnen des Kugelhahns "F" mit Wasser gefüllt.

Bild 1: Die Hydrantenprüfpumpe HPP Basic ist für den mobilen Einsatz zur Prüfung von Steigleitungen und Feuerwehr-Druckschläuchen konzipiert. Sie ist ein kompaktes Gerät mit hoher, regelbarer Druckleistung.

Danach wird der Kugelhahn "R" zur Vermeidung eines Druckrückschlags in die Füllleitung geschlossen.

Anschließend wird der Druck aufgebaut, indem der Motor am Schalter "S" eingeschaltet wird.

Mit dem Drehgriff "D" kann der Druck reguliert und am Manometer "M" abgelesen werden.

Nach der Prüfung wird der Feuerwehldruckschlauch mit dem Kugelhahn "E" druckentlastet.

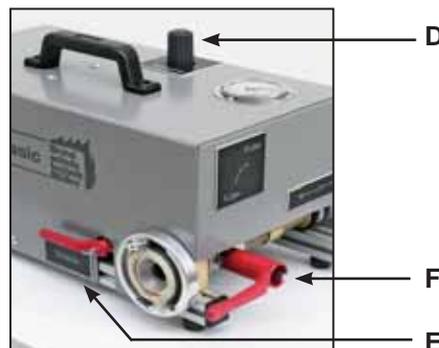


Bild 2

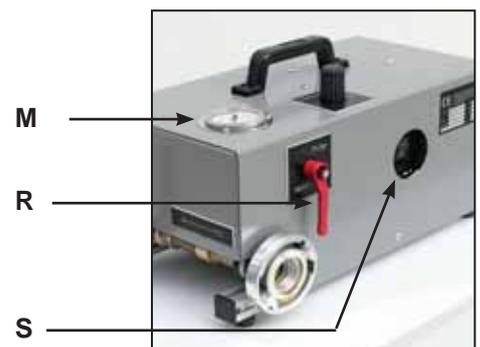


Bild 3

Schlauchtrockengerät STG Basic

Fahrgestell

Als Zubehör sind Anbauteile erhältlich, mit denen die HPP Basic auch fahrbar gemacht werden kann.

Hierzu wird unter den Tragegriff ein roter Handgriff geschraubt. An den Grundrahmen können auf der einen Seite Laufräder und auf der anderen Seite Stützfüße zum Höhenausgleich montiert werden.



Bild 4: Fahrgestell-Anbauteile für die HPP Basic.



Bild 5: Das Schlauchtrockengerät STG wird zur Trocknung von Feuerwehrdruckschläuchen eingesetzt. Es hat einen elektrischen Lufterhitzer.

Zubehör (Aufpreis):

Bild 4: Fahrgestell-Anbauteile HPP Basic
Art.-Nr. 186587

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

Die innen nassen Feuerwehrdruckschläuche werden zur Trocknung einseitig an die C-Storz-Kupplung des Schlauchtrockengerätes STG angeschlossen. Das andere Schlauchende muss zum Luftaustritt frei sein.

Das Gerät hat eine Luftleistung von ca. 1600 l/min. Die Heizleistung beträgt 1200 W.

Das Gerät besteht aus einem Aluprofilrahmen, einem Elektromotor mit Seitenkanalverdichter und angeflanschem Lufterhitzer und einem C-Storz-Kupplungsanschluss.

Motor und Lufterhitzer sind durch ein verzinktes Stahlblechgehäuse geschützt.

Ein 5 m langes Kabel und ein Nockenschalter dienen der Stromversorgung.

Technische Daten HPP Basic

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



Elektrische Schutzklasse: IP54

Art.-Nr. 186585

Betriebsdruck: max. 16 bar, regelbar

Art.-Nr. 186586

Betriebsdruck: max. 30 bar, regelbar

Füllleistung: 11 l/min

Elektromotor:
230 V, 50 Hz, 2,2 kW, 2800 min⁻¹

Gewicht: 30 kg

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

Abmessungen:
300 mm Höhe
520 mm Breite
330 mm Tiefe

Transporträder: 165 mm^ø

Farbe: Grau

Technische Daten STG Basic

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



Elektrische Schutzklasse: IP54

Art.-Nr. 186534

Luftleistung: 1600 l/min

Elektromotor:
230 V, 50 Hz, 0,75 kW, 2840 min⁻¹

Gewicht: 24 kg

Lufterhitzer:
230 V, 50 Hz, 1200 W

Abmessungen:
385 mm Höhe
300 mm Breite
445 mm Tiefe

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

Farbe: Grau