

Zubehör



Kompensator A-B 150

Der Kompensator ermöglicht die zielgerichtete Ableitung des Wassers und reduziert den Druck, durch die Konstruktion kann der Rückdruck bis 150 m³/h verhindert werden.

Zur Ableitung des Wassers liefern wir Schläuche in verschiedenen Längen. Wir empfehlen den abriebfesten Flachschauch Tacitus mit Storz B Kupplungen.



Flachschauch Tacitus Storz B



Hydrantenverschluss mit Schnellkupplung

An den Hydrantenverschluss können über Schnellkupplung Manometer zur Prüfung des Leitungsdrukkes z. B. vor und nach der Entnahmestelle eingesetzt werden.



Schauglas DN 80

Mit dem Schauglas können Sie Trübungen feststellen, alternativ können mittels austauschbarem Sieb Feststoffe zurückgehalten werden. Häufig wird das Schauglas DN 80 250 mm verwendet.

Prüfung von Hydranten zur Löschwasserentnahme

Bei Einsätzen der Feuerwehr muss im Brandfall auch auf öffentlich vorhandene Wasserressourcen zurückgegriffen werden.

Die Löschwasserversorgung erfolgt neben Löschwasserbrunnen und -teichen durch das öffentliche Trinkwassernetz über Unter- oder Überflurhydranten. Die dafür vorgesehenen Hydranten bzw. das Rohrnetz müssen dafür entsprechend dimensioniert sein.

Die Anforderungen dazu sind im DVGW Arbeitsblatt W 405 (Bereitstellung von Löschwasser durch die öffentliche Trinkwasserversorgung) geregelt, die abzugebende Wassermenge liegt zwischen 48 und 192 m³/h und richtet sich nach der Bebauung und dem Gefährdungsgrad. Unterflurhydranten DN 80 sind im Regelfall für eine Entnahme bis 110 m³/h vorgesehen, in Abhängigkeit vom Aufbau und der Dimension des Rohrnetzes.



Die Firma Luitpold Schott produziert und vertreibt auch Prüftechnik für Hydranten. Dadurch sind wir in der Lage neben den Standardausführungen auch auf Kundenbedarf abgestimmte Geräte herzustellen.

Für die Prüfgeräte haben wir auch ein umfangreiches Sortiment an Zubehör von Standrohren bis zur Storzkupplung, mit dem eine Ergänzung der Prüftechnik nach den Bedürfnissen der Kunden erfolgen kann.

Die Abb. zeigt den Kompensator im Einsatz bei 150 m³/h mit Storz A.

Sie haben Fragen?

Innovative Armaturen aus Speyer zum weltweiten Schutz von Menschenleben

Wir beraten Sie gern zu unseren Produkten.

Rufen Sie uns an oder senden Sie uns eine Mail.

Luitpold Schott Armaturenfabrik GmbH

Brunckstraße 18
D-67346 Speyer

Fon +49 6232 6459 0
Fax +49 6232 6459 30

info@luitpoldschott.com
www.luitpoldschott.com

Luitpold Schott Armaturenfabrik GmbH

Brunckstraße 18
D-67346 Speyer

Fon +49 6232 6459 0
Fax +49 6232 6459 30

info@luitpoldschott.com
www.luitpoldschott.com

Hydrantenprüfgerät Woltmanzähler



Prüfstandrohr DN 80
mit Woltmanzähler



Hydrantenprüfgerät
mit Woltmanzähler

Der Einsatz eines Woltmanzählers ist die kostengünstige Variante zum MID. Zum Schutz gegenüber Fremdkörpern wie Steine o. ä. kann ein austauschbares Flachsieb verwendet werden. Während das Prüfstandrohr nur bei Unterflurhydranten DN 80 eingesetzt werden kann, ist das Hydrantenprüfgerät auch bei anderen Entnahmestellen verwendbar. Das mit einer Schnellkupplung austauschbare Manometer ermöglicht die Druckerfassung.

Für die Durchführung der Prüfung bieten wir umfassendes Zubehör an (siehe letzte Seite).

Technische Daten*:

Bezeichnung	Artikel	min. Durchfluss	max. Durchfluss	Gewicht
Prüfstandrohr DN 80	216008A	0,5 m³/h	200 m³/h	14,5 kg
Hydrantenprüfgerät	06474A	0,5 m³/h	200 m³/h	12,6 kg

* Batteriewechsel nur bei dem Prüfstandrohr DN 80 mit Woltmanzähler möglich

Hydrantenprüfgerät magnetisch induktiv



Prüfstandrohr DN 80
mit MID Q 4000



Hydrantenprüfgerät
mit MID Q 4000

Die Vorteile beim Einsatz eines Prüfgerätes mit MID liegen in der relativen Unempfindlichkeit gegenüber Fremdkörpern, die bei einer Rohrleitung auftreten und bei der Prüfung ausgespült werden. Das Hydrantenprüfgerät ist gegenüber dem Prüfstandrohr vielseitiger einsetzbar. Über Manometer und Thermometer werden die jeweiligen Parameter angezeigt.

Zur Durchführung der Prüfung empfehlen wir das umseitig beschriebene Zubehör.

Technische Daten*:

Bezeichnung	Artikel	min. Durchfluss	max. Durchfluss	Gewicht
Prüfstandrohr DN 80	216007VM	0,25 m³/h	120 m³/h	20,6 kg
Hydrantenprüfgerät	06490VA	0,25 m³/h	120 m³/h	18,6 kg

* Batteriewechsel nur bei dem Prüfstandrohr DN 80 mit Woltmanzähler möglich