

Stickstoff-Füllanlage SFA

Universell einsetzbar

**Hohe Arbeitssicherheit
- kein Überfüllen der Behälter**

**Integrierte Entlastung
der Füllleitung**

Die Stickstoff-Füllanlage SFA wird über einen Versorgungsschlauch mit einer Steckkupplung an den Druckminderer (Zubehör) der Stickstoff-Versorgungsflasche angeschlossen.

Das Vordruck-Manometer zeigt den Eingangsdruck an.

Der über den Spiralfüllschlauch und einen Füllanschluss (Zubehör) angeschlossene Feuerlöscher wird gefüllt, indem der Kugelhahn geöffnet wird.

Der Füllvorgang kann über das Fülldruck-Manometer kontrolliert werden. Ein Sicherheitsventil schließt eine Überfüllung aus.

Nach Beendigung des Füllvorganges wird über den Kugelhahn in der Stellung "ZU" der Spiralfüllschlauch zwangsweise entlastet.



Bild 1: Mit der Stickstoff-Füllanlage SFA können Dauerdruck-Feuerlöscher sicher mit Stickstoff aufgepolstert werden. Das Bild zeigt die Anlage mit angeschlossenem N₂-Spiralfüllschlauch. Die Anzeige des Vordruck- und des Fülldruck-Manometers ist äußerst präzise.



Bild 2: Füllung eines Dauerdruck-Feuerlöschers aus der Stickstoff-Vorratsflasche.

Technische Daten

Stickstoff-Füllanlage SFA
(EN ISO 12100-1, EN ISO 12100-2)



Art.-Nr. 186301

Stickstoff-Eingangsdruck am Druckminderer: 200 bar

Stickstoff-Fülldruck: Am Druckminderer einstellbar
gemäß Anweisung der
Feuerlöscher-Hersteller

Mechanisches Sicherheitsventil: 18 bar

Spiralfüllschlauch: 1,5 m

Gewicht: 5 kg

Abmessungen:
185 mm Höhe
300 mm Breite
230 mm Tiefe

Gehäuse:
Edelstahl

Zubehör (Aufpreis):



Bild 3:
Stahlflasche gefüllt mit
10 l Stickstoff, 200 bar
Art.-Nr. 187072

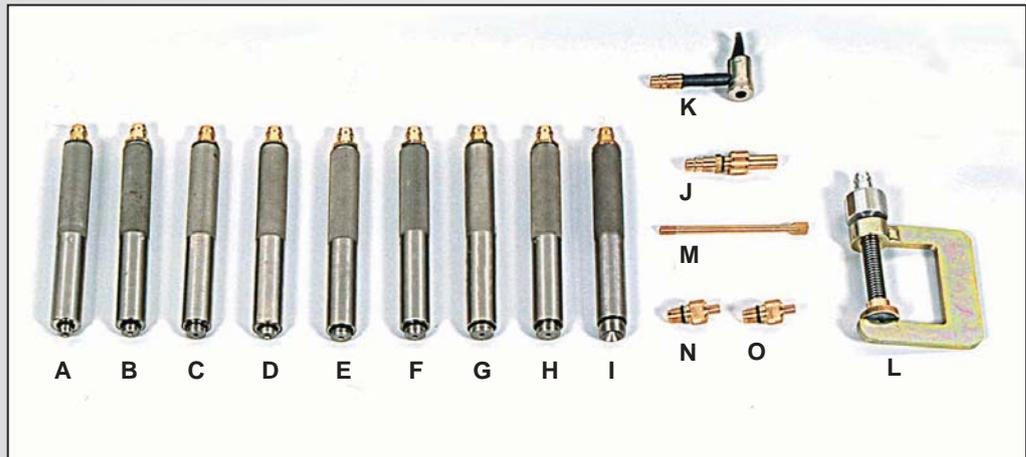


Bild 6: Füllanschlüsse



Bild 4:
Flaschenhalter
Art.-Nr. 186330



Bild 5:
N₂-Druckminderer,
0 - 20 bar, mit
Schnellkupplung und
Manometerschutzkappen
Art.-Nr. 186801

- A: Handfüllgriff M10 x 1 Art.-Nr. 186863
- B: Handfüllgriff M12 x 1,5 Art.-Nr. 186858
- C: Handfüllgriff M12 x 1 Art.-Nr. 186859
- D: Handfüllgriff M14 Art.-Nr. 186860
- E: Handfüllgriff M14 x 1,5 Art.-Nr. 186861
- F: Handfüllgriff M16 x 1,5 Art.-Nr. 186862
- G: Handfüllgriff M18 x 1,5 Innenkonus Art.-Nr. 187084
- H: Handfüllgriff R ¼" Art.-Nr. 187208
- I: Handfüllgriff M18 x 1,5 Art.-Nr. 186856
- J: Füllanschluss, schraubbar, mit Stecker für
Dauerdruck-Feuerlöscher Art.-Nr. 186806
- K: Ventillfüller mit Stecker für
Dauerdruck-Feuerlöscher Art.-Nr. 186857
- L: Füllzwinge, plandicht für alle gängigen
Dauerdruck-Feuerlöscher Art.-Nr. 186807
- M: Ventilverlängerung 50 mm Art.-Nr. 187071
Ventilverlängerung 100 mm Art.-Nr. 186877
- N: Prüf- und Fülladapter für Minimax-
Dauerdruck-Feuerlöscher Art.-Nr. 187203
- O: Prüf- und Fülladapter für Einhell-
Dauerdruck-Feuerlöscher Art.-Nr. 187302