



- Die **CFA 1** ist eine genaue und sichere **Kohlensäure-Füllanlage** für kleine und mittlere CO₂-Behälter. Das Arbeiten mit dieser Anlage ist kostengünstig, weil alle Arbeitsvorgänge präzise und in kurzer Zeit erledigt werden können. Die Bedienelemente sind übersichtlich angeordnet. Von besonderem Vorteil sind auch das leise Arbeiten der Anlage, sowie die Robustheit des Edelstahlgehäuses.

Kohlensäure-Füllanlage **CFA 1** Kompakt, exakt und flexibel

STÄRKEN AUF EINEN BLICK

- PRÄZISES, SICHERES UND KOSTENGÜNSTIGES FÜLLEN KLEINER UND MITTLERER CO₂-BEHÄLTER
- DIGITALWAAGE MIT ELEKTRISCHER ABSCHALTUNG BEI ERREICHEN DES FÜLLGEWICHTS



• Art.-Nr. 186103

Füllkopf F2 für außenliegende CO₂-Flaschen mit Drehventil bis 300 g.



• Art.-Nr. 186104

Füllkopf F3 für 2 bis 6 kg CO₂-Feuerlöscher, z. B. 2 kg.



• Art.-Nr. 186104

Füllkopf F3 für 2 bis 6 kg CO₂-Feuerlöscher, z. B. 6 kg.



Unsere **CFA 1** ist sehr kompakt und dabei äußerst flexibel. Mit ihr befüllen Sie kleine und mittlere CO₂-Behälter: innenliegende CO₂-Patronen, außenliegende CO₂-Flaschen mit Drehventil sowie CO₂-Feuerlöscher bzw. CO₂-Flaschen bis zu 6 kg. Dazu dient der Universalfüllkopf F1 für innenliegende CO₂-Patronen, der Füllkopf F2 als Zubehör für außenliegende CO₂-Flaschen mit Drehventil, sowie der Füllkopf F3 als Zubehör für CO₂-Feuerlöscher sowie -Flaschen von 2 bis 6 kg. Die **CFA 1** verfügt über eine integrierte Digitalwaage.

Einspannen im Handumdrehen

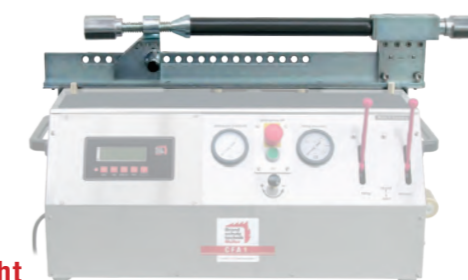
Die Versorgung der Anlage können Sie über CO₂-Flaschen mit Steigrohr, CO₂-Flaschenbündel oder CO₂-Mitteldrucktanks (ca. 50 bar) sichern. Ein Edelstahlfilter am Anlageneingang schützt die Pumpe vor Verunreinigungen aus den Vorratsflaschen oder dem CO₂-Tank.

Das Einspannen der CO₂-Patrone ist durch die rastbare Grobeinstellung und die Feinverstellung über eine Gewindespindel mit einem Drehgriff im Handumdrehen erledigt.

- Der **Universalfüllkopf F1** für innenliegende CO₂-Patronen mit Standard-Vorsatzflansch Nr.1 und der CO₂-Anschlusschlauch zur Versorgung der Anlage sind im Lieferprogramm enthalten.

Immer das exakte Füllgewicht

Mit der serienmäßigen Füllleistungsregelung erreichen Sie auch bei kleinen Patronen das exakte Füllgewicht. Das können Sie an der Digitalwaage programmieren. Die Waage tarieren Sie durch Tastendruck. Durch Öffnen eines Kugelhahns und Betätigung des Drucktasters starten Sie den Füllvorgang, der bei Erreichen des Füllgewichts automatisch endet. Lediglich das Ventil des gefüllten Behälters sowie den Füllkugelhahn müssen Sie noch schließen. Fülldruck und Vordruck überwachen Sie an den beiden Manometern der Anlage.



TECHNISCHE DATEN

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

Art.-Nr. 186122



Elektromotor: 230 V, 50 Hz, 0,75 kW, 1440 min⁻¹ Sonderspannungen und andere Frequenzen auf Anfrage.
Elektrokabelzuleitung: 5 m Kabelzuleitung 230 V: H07RN-F 3 G 1,5 mm², öl- und säurebeständig.
Füllleistung: 2,5 kg/min.
Mech. Sicherheitsventile: 130 bar.
Abmessungen:
Höhe [mm]: 500.
Breite [mm]: 985.
Tiefe [mm]: 425.
Gewicht [kg]: 80.
Gehäuse: Edelstahl.

Elektrische Schutzklasse: IP54

Technische Änderungen vorbehalten / 03-2020



LIEFERUMFANG ZUBEHÖR

CFA Kohlensäure-Füllanlage

FOTO ENTHÄLT AUFPREISPFLICHTIGE OPTIONEN UND ZUBEHÖR

1 Art.-Nr. 186330

Halter und Sammelleitung

Flaschenhalter für eine CO₂-Vorratsflasche

2 Art.-Nr. 186106

Sammelleitung

Sammelleitung für 2 CO₂-Vorratsflaschen mit Steigrohr.
Lieferbar mit bis zu 6 Anschlüssen

3 Art.-Nr. 186108

Vorsatzflansche

Vorsatzflansche zum Füllen von CO₂-Patronen, passend zum Füllkopf F1B (bitte Fabrikat und Typ des Feuerlöschers angeben)

4 Art.-Nr. 186105

Verschleißsätze

Verschleißsätze für verschiedene CO₂-Patronen, passend zum Füllkopf F1B und F1M (bitte Fabrikat und Typ des Feuerlöschers angeben)

5 Art.-Nr. 186114

Vorsatzflansche

Vorsatzflansche zum Füllen von CO₂-Patronen, passend zum Füllkopf F1M (bitte Fabrikat und Typ des Feuerlöschers angeben)

6 Art.-Nr. 186171

Schalteinheit

Schalteinheit zur Auswahl von 3 frei programmierbaren Abschaltgewichten

7 Art.-Nr. 187217

Schnellfüllanschluss

Schnellfüllanschluss mit Füll- und Entlastungskugelhahn

8 Art.-Nr. 187275

Thermotransferdrucker

Optional kann ein Thermotransferdrucker für PE-Folien-Etiketten an die Maschine angebaut werden. Der Etikettendruck enthält Datum, Uhrzeit, Gewicht (Tara, Netto und Brutto), sowie eine Kennung des Abfüllers

9 Art.-Nr. 186915

Flachbettbodenwaage

Flachbettbodenwaage für CO₂-Flaschen bis 50 kg, inkl. Füllarmatur, Hochdruckschlauch

10 Art.-Nr. 186670

Digitale Bodenwaage

Digitale Bodenwaage mit automatischer Abschaltung
Wägebereich: 0 - 60 kg, für CO₂-Flaschen bis 20 kg. (ohne Flasche) Art.-Nr. 186677 (geeicht)

11 Art.-Nr. 186155

Ergänzungsteil Digital II

Ergänzungsteil Digital II mit automatisch abschaltender Waage und Füllkopf F1B für innenliegende CO₂-Patronen

12 Art.-Nr. 186158

Boden - Wägebrücke für CO₂-Flaschen bis 20 kg

13 Art.-Nr. 186331

Arbeitstisch (ohne Abbildung)

14 Art.-Nr. 186333

Werkzeugtafel für Arbeitstisch (ohne Abbildung)

