



• Art.-Nr. 186161  
Mit der Kohlendioxid-Füllanlage CFA 3 können CO<sub>2</sub>-Feuerlöscher oder CO<sub>2</sub>-Flaschen bis 50 kg gefüllt werden.

## Kohlensäure-Füllanlage CFA 3 Kostengünstiger Hochleister

### STÄRKEN AUF EINEN BLICK

- HOHE FÜLLEISTUNG, KURZE RÜSTZEITEN
- VERSCHLEISS- UND WARTUNGSARM
- FÜLLANLAGE ZUM FÜLLEN AUS DER FLÜSSIGEN PHASE
- HOHE FLEXIBILITÄT DURCH MODULBAUWEISE



• Mit der Kohlendioxid-Füllanlage CFA 3 können CO<sub>2</sub>-Feuerlöscher oder CO<sub>2</sub>-Flaschen bis 50 kg gewichtsgenau und kostengünstig gefüllt werden, da es nur kurze Rüstzeiten und schnelle Arbeitstakte gibt. Die Anlage ist verschleiß- und wartungsarm.



• Die Füllarmatur der CFA 3 verfügt über einen Füll- und einen Entlastungskugelhahn und kann an der CO<sub>2</sub>-Flasche und gegebenenfalls auch an der Waagenplattform befestigt werden.



• Die Bodenwaagenplattform für CO<sub>2</sub>-Flaschen bis 50 kg ist Bestandteil der Anlage. Flaschenhalterung, Füllarmatur und Hochdruckschlauch sind inklusive. Der Wiegebereich liegt bei 0 bis 150 kg.



Unsere Kohlendioxid-Füllanlage CFA 3 ist speziell für das Füllen von CO<sub>2</sub>-Feuerlöschern und CO<sub>2</sub>-Flaschen aus Mitteldrucktanks mit einem Betriebsdruck von ca. 50 bar konzipiert. Der Edelstahlfilter am Anlageneingang schützt die Pumpe vor Verunreinigungen aus dem CO<sub>2</sub>-Tank.



• Die Drehzahlregelung ermöglicht die Optimierung der Füllgeschwindigkeit bei unterschiedlichen Behältergrößen.

### Schnell und genau

Die CFA 3 arbeitet sehr gewichtsgenau und kostengünstig, da die Rüstzeiten kurz und Arbeitstakte schnell sind. Die Anlage ist außerdem verschleiß- und wartungsarm. Bei der CFA 3 kommt eine Digitalwaage mit Abschaltautomatik zum Einsatz, die Sie mit einem Flaschenhalter und einer Auffahrrampe erhalten. Zum Füllen wird der CO<sub>2</sub>-Behälter auf die Waagenplattform gestellt und gesichert, danach wird die Füllarmatur angekuppelt. Nachdem Sie das Füllgewicht einprogrammiert haben, öffnen Sie das Flaschenventil sowie die Füllarmatur und starten die Anlage.



• Mit der Kohlendioxid-Füllanlage CFA 3 können CO<sub>2</sub>-Feuerlöscher oder CO<sub>2</sub>-Flaschen bis 50 kg gefüllt werden.

### Optimales Ergebnis

Am Bedienpult können Sie den CO<sub>2</sub>-Vordruck, den Fülldruck und das Füllgewicht überwachen und mit der Drehzahlregelung die optimale Füllgeschwindigkeit einstellen. Sobald das programmierte Füllgewicht erreicht ist, endet der Füllvorgang automatisch.

TECHNISCHE DATEN

### CFA 3

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

Art.-Nr. 186161



**Elektromotor:** 400 V, 50 Hz, 2,2 kW, 1400 min<sup>-1</sup>  
Sonderspannungen und andere Frequenzen auf Anfrage. **Elektrokabelzuleitung:** 5 m  
Kabelzuleitung H07RN-F 5 G 1,5 mm<sup>2</sup>, öl- und säurebeständig. **Füllleistung:** max. 6,5 kg/min, stufenlos regelbar. **Abschaltdruck:** 130 bar  
**Mech. Sicherheitsventile:** 2 x 150 bar. Frei programmierbare elektronische Bodenwaage.  
**Abmessungen:**  
**Steuerstand:** Höhe [mm]: 1190, Breite [mm]: 895, Tiefe [mm]: 620. Gewicht [kg]: 153.  
**Bodenwaage mit Auffahrrampe:** Höhe [mm]: 1390, Breite [mm]: 635, Tiefe [mm]: 590.  
**Gewicht [kg]:** 44.  
**Farbe:** RAL 7032 Kieselgrau.  
**Elektrische Schutzklasse:** IP54



1



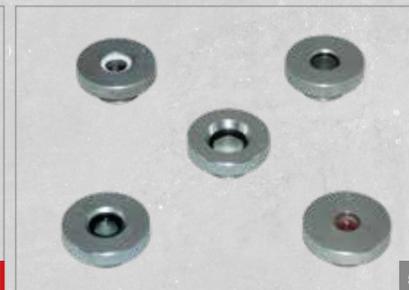
2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12

# LIEFERUMFANG ZUBEHÖR

## CFA Kohlensäure-Füllanlage

FOTO ENTHÄLT AUFPREISPFLICHTIGE OPTIONEN UND ZUBEHÖR

1 Art.-Nr. 186330

### Halter und Sammelleitung

Flaschenhalter für eine CO<sub>2</sub>-Vorratsflasche

2 Art.-Nr. 186106

### Sammelleitung

Sammelleitung für 2 CO<sub>2</sub>-Vorratsflaschen mit Steigrohr.  
Lieferbar mit bis zu 6 Anschlüssen

3 Art.-Nr. 186108

### Vorsatzflansche

Vorsatzflansche zum Füllen von CO<sub>2</sub>-Patronen, passend zum Füllkopf F1B (bitte Fabrikat und Typ des Feuerlöschers angeben)

4 Art.-Nr. 186105

### Verschleißsätze

Verschleißsätze für verschiedene CO<sub>2</sub>-Patronen, passend zum Füllkopf F1B und F1M (bitte Fabrikat und Typ des Feuerlöschers angeben)

5 Art.-Nr. 186114

### Vorsatzflansche

Vorsatzflansche zum Füllen von CO<sub>2</sub>-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 Etikettenaufdruck enthält Datum, Uhrzeit, Gewicht (Tara, Netto und Brutto), sowie eine Kennung des Abfüllers

9 Art.-Nr. 186915

### Flachbettbodenwaage

Flachbettbodenwaage für CO<sub>2</sub>-Flaschen bis 50 kg, inkl. Füllarmatur, Hochdruckschlauch

10 Art.-Nr. 186670

### Digitale Bodenwaage

Digitale Bodenwaage mit automatischer Abschaltung  
Wägebereich: 0 - 60 kg, für CO<sub>2</sub>-Flaschen bis 20 kg. (ohne Flasche) Art.-Nr. 186677 (geeicht)

11 Art.-Nr. 186155

### Ergänzungsstück Digital II

Ergänzungsstück Digital II mit automatisch abschaltender Waage und Füllkopf F1B für innenliegende CO<sub>2</sub>-Patronen

12 Art.-Nr. 186158

### Boden - Wägebrücke für CO<sub>2</sub>-Flaschen bis 20 kg

13 Art.-Nr. 186331

### Arbeitstisch (ohne Abbildung)

14 Art.-Nr. 186333

### Werkzeugtafel für Arbeitstisch (ohne Abbildung)

