



• Art.-Nr. 186161
Mit der Kohlendioxid-Füllanlage CFA 3 können CO₂-Feuerlöscher oder CO₂-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 CO₂-Feuerlöscher oder CO₂-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 CO₂-Flasche und gegebenenfalls auch an der Waagenplattform befestigt werden.



• Die Bodenwaagenplattform für CO₂-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 CO₂-Feuerlöschern und CO₂-Flaschen aus Mitteldrucktanks mit einem Betriebsdruck von ca. 50 bar konzipiert. Der Edelstahlfilter am Anlageneingang schützt die Pumpe vor Verunreinigungen aus dem CO₂-Tank.



• Die Drehzahlreglung 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 CO₂-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 CO₂-Feuerlöscher oder CO₂-Flaschen bis 50 kg gefüllt werden.

Optimales Ergebnis

Am Bedienpult können Sie den CO₂-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)

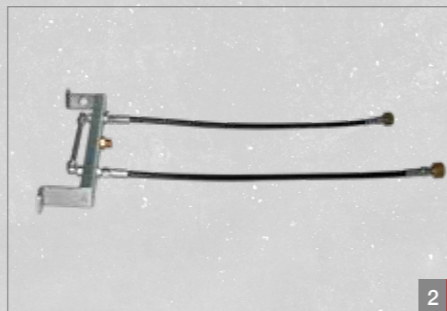
Art.-Nr. 186161



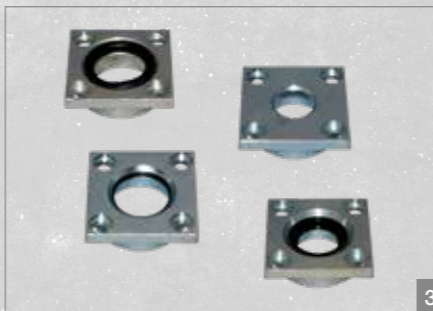
Elektromotor: 400 V, 50 Hz, 2,2 kW, 1400 min⁻¹
Sonderspannungen und andere Frequenzen auf Anfrage. **Elektrokabelzuleitung:** 5 m
Kabelzuleitung H07RN-F 5 G 1,5 mm², öl- und säurebeständig. **Füllleistung:** max. 6,5 kg/min, stufenlos regelbar. **Abschaltdruck:** 130 bar
Mech. Sicherheitsventile: 2 x 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



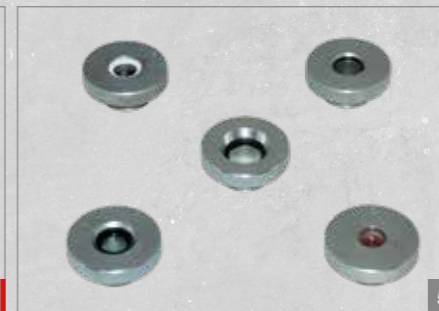
2



3



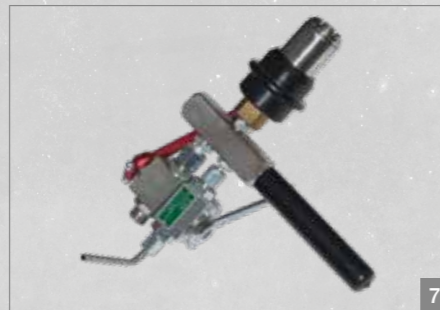
4



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 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

Verschleißbeinsätze

Verschleißbeinsätze 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 Etikettenaufdruck 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

Ergänzungsstück Digital II

Ergänzungsstück 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)

