



- Die **CFA 2** ist eine **Kohlensäure-Füllanlage** mit regelbarer Füllleistung und drehzahlgesteuertem Motor. Der **Universalfüllkopf F1M** ist auf einer elektronischen Wägezelle montiert. Das Bedienbleau ist ergonomisch günstig angeordnet.

Kohlensäure-Füllanlage **CFA 2** Eine Lösung für alle Behälter

STÄRKEN AUF EINEN BLICK

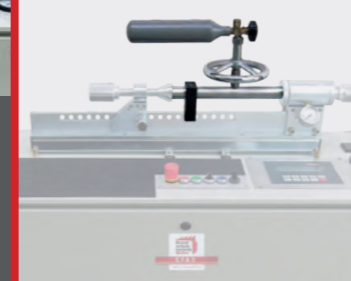
- STUFENLOS REGELBARE FÜLLEISTUNG DURCH DREHZAHLGESTEUERTEN MOTOR
- DIGITALWAAGE MIT ELEKTRISCHER ABSCHALTUNG BEI ERREICHEN DES FÜLLGEWICHTS



- Der **Füllkopf F1M** für innenliegende CO₂-Patronen mit Standard-Vorsatzflansch Nr. 1 und der CO₂-Anschlusschlauch zur Versorgung der Anlage sind im Lieferprogramm enthalten.

• Art.-Nr. 186103

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



• Art.-Nr. 186104

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



• Art.-Nr. 186104

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



Die **CFA 2** ist unser Multitalent: Neben innenliegenden CO₂-Patronen, außenliegenden CO₂-Flaschen mit Drehventil und CO₂-Feuerlöschern bzw. CO₂-Flaschen bis 6 kg füllt sie mit einer separaten Bodenwaagenplattform auch CO₂-Flaschen bis 50 kg. Der **Universalfüllkopf F1M** kommt bei innenliegenden CO₂-Patronen zum Einsatz, der **Füllkopf F2** als Zubehör bei außenliegenden CO₂-Flaschen mit Drehventil, während der **Füllkopf F3** als Zubehör bei CO₂-Feuerlöschern und -Flaschen bis 6 kg nützlich ist.

- Die **CFA 2** lässt sich durch einen **Thermotransferdrucker** für PE-Folien-Etiketten ergänzen. (Option /Aufpreis)



Art.-Nr. 187275

- Mit der optionalen **Bodenwaagenplattform** können CO₂-Feuerlöscher oder CO₂-Flaschen bis 50 kg gefüllt werden.

Sehr exakter Füllvorgang

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. An der Digitalwaage



programmieren Sie das Füllgewicht und tarieren die Waage durch Tastendruck. Diese Wiegetechnik ermöglicht einen sehr exakten Füllvorgang.

Volle Kontrolle in der Füllphase

Durch Betätigung eines Drucktasters öffnen Sie das Füll-Magnetventil, wodurch der CO₂-Behälter per drehzahlgesteuerter Kolbenpumpe gefüllt wird. Ist das Füllgewicht erreicht, schaltet der Füllvorgang automatisch ab. Das Ventil des gefüllten CO₂-Behälters muss geschlossen werden. Fülldruck und Vordruck überwachen Sie an den beiden Manometern der Anlage. Das Ansteigen des CO₂-Füllgewichts können Sie an der Waage überwachen und die Füllgeschwindigkeit über die Drehzahlregulierung der Behältergröße anpassen.

Optionaler Drucker

Die **CFA 2** lässt sich durch einen **Thermotransferdrucker** für PE-Folien-Etiketten ergänzen. Der Aufdruck enthält Datum, Uhrzeit, Gewicht (Tara, Netto und Brutto) sowie eine Kennung des Abfüllers.

TECHNISCHE DATEN

CFA 2

(EN ISO 12100-1, EN ISO 12100-2, EN 60204)
Vorgerüstet für den Anschluss der Bodenwaagenplattform.

Art.-Nr. 186112



Ohne Anschlussmöglichkeit einer Bodenwaage.

Art.-Nr. 186125

Elektromotor: 230 V, 50 Hz, 1,5 kW, 1400 min⁻¹
Sonderspannungen und andere Frequenzen auf Anfrage.

Elektrokabelzuleitung: 5 m Kabelzuleitung H07RN-F 3 G 1,5 mm², öl- und säurebeständig.
Füllleistung: max. 4 kg/min.

Elektrischer Druckschalter: Abschaltdruck 130 bar. **Mech. Sicherheitsventile:** 2 x 150 bar.

Abmessungen: Höhe [mm]: 1070, Breite [mm]: 1320, Tiefe [mm]: 460. **Gewicht [kg]:** 141.

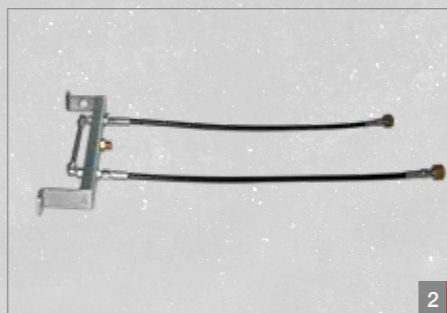
Farbe: RAL 7032 Kieselgrau, Hammerschlag.

Elektrische Schutzklasse: IP54

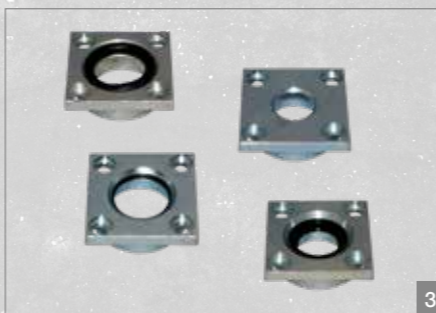
Technische Änderungen vorbehalten / 03-2020



1



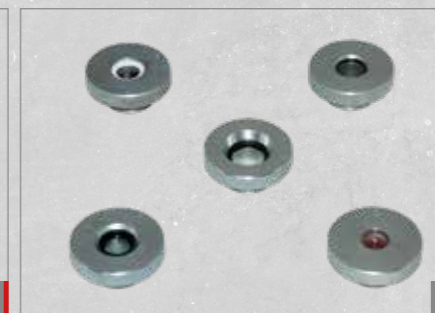
2



3



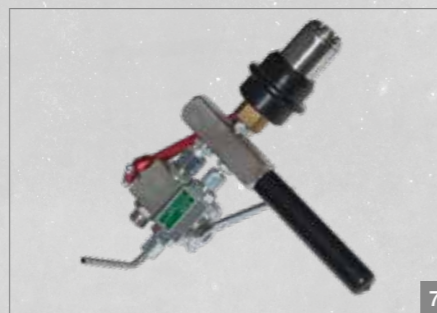
4



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

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

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)

