

TECHN. DATEN

CFA 4

Abmessungen:

	Pumpenstand	Bedienpult mit Stativ	Bodenwaage mit Auffahrrampe
Höhe [mm]:	605	1035	1000
Breite [mm]:	845	500	600
Tiefe [mm]:	610	505	995
Gewicht [kg]:	110	37	44
Art.-Nr. 186190			
Gewicht [kg]:	136	37	44
Art.-Nr. 186195			

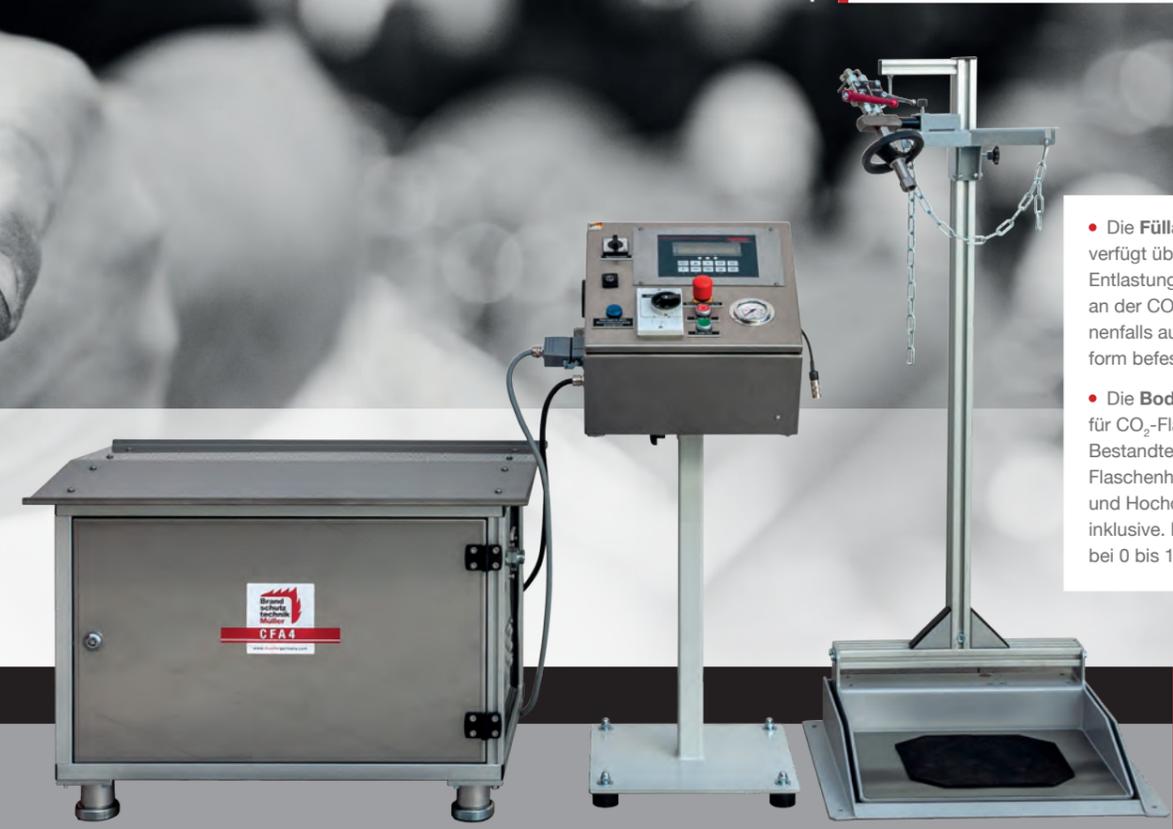


Kohlensäure-Füllanlage CFA 4

Anpassungsstarkes Erfolgsmodell

STÄRKEN AUF EINEN BLICK

- HOHE FLEXIBILITÄT DURCH MODULBAUWEISE
- FÜLLANLAGE ZUM FÜLLEN AUS DER FLÜSSIGEN PHASE
- FREIPLATZIERBARES UND HÖHENVERSTELLBARES BEDIENPULT



- Die Füllarmatur der CFA 4 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.

• Art.-Nr. 186190
Duch die modulare Bauweise sind mit der CFA 4 kundenspezifische Lösungen hinsichtlich der örtlichen Gegebenheiten möglich.

• Die Kohlensäure-Füllanlage CFA 4 ist für das präzise CO₂-füllen aus der flüssigen Phase konzipiert. Es wird mit ihr Kohlensäure aus Mitteldrucktanks von ca. 50 bar in CO₂-Flaschen bis 50 kg gefüllt.



Unsere **Kohlensäure-Füllanlage CFA 4** ist speziell für das Füllen von CO₂-Feuerlöschern und CO₂-Flaschen aus Mitteldrucktanks mit einem Betriebsdruck von ca. 50 bar konzipiert. Sie besteht aus einem Pumpenstand, einem Bedienpult auf einem Stativ und einer elektronischen Bodenwaage.



• Am frei platzierbaren und höhenverstellbaren Bedienpult der CFA 4 wird der Füllprozess programmiert und gesteuert.

Flexible Einsatzmöglichkeiten

Durch die Modulbauweise der CFA 4 können Sie den Pumpenstand direkt am CO₂-Mitteldrucktank aufstellen, abseits des Bedienpults und der Waage. So können Sie die Anlage Ihren örtlichen Gegebenheiten anpassen. Das Bedienpult wird über eine CO₂-Versorgungsleitung und eine Steuerleitung mit dem Pumpenstand verbunden. Die Kohlensäure bleibt während



• Mit der Kohlensäure-Füllanlage CFA 4 können CO₂-Feuerlöscher oder CO₂-Flaschen bis 50 kg gefüllt werden.

des Betriebs der Anlage ständig in Bewegung: Sie wird in flüssiger Form aus dem Mitteldrucktank entnommen und vom Pumpenstand entweder in den Tank zurück- oder in die zu füllende CO₂-Flasche gepumpt. Sobald das programmierte Füllgewicht erreicht ist, endet der Füllvorgang automatisch.

TECHNISCHE DATEN

- CFA 4**
(EN ISO 12100-1, EN ISO 12100-2, EN 60204)
- Art.-Nr. 186190**
- Elektromotor: 400 V, 50 Hz, 2,2 kW, 1410 min⁻¹
Füllleistung: 6,5 kg/min.
- Art.-Nr. 186195**
- Elektromotor: 400 V, 50 Hz, 4 kW, 1435 min⁻¹.
Füllleistung: 12,5 kg/min.
Sonderspannungen und andere Frequenzen auf Anfrage.
Elektrokabelzuleitung: 5 m Kabelzuleitung H07RN-F 5 G 1,5 mm², öl- und säurebeständig.
Abschaltdruck: 130 bar.
Mech. Sicherheitsventile: 1 x 80 bar. + 1 x 150 bar.
Digitalwaage: 0 - 150 kg.
Farbe: RAL 7032 Kieselgrau.
Elektrische Schutzklasse: IP54



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)

