

CFA 5

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]:	98	37	44
Art.-Nr. 186170			
Gewicht [kg]:	100	37	44
Art.-Nr. 186173			
Gewicht [kg]:	136	37	44
Art.-Nr. 186172			



Kohlensäure-Füllanlage CFA 5 Präzise und sicher

STÄRKEN AUF EINEN BLICK

- HOHE FLEXIBILITÄT DURCH MODULBAUWEISE
- DREI VERSCHIEDENE FÜLLEISTUNGSVARIANTEN
- HOHE PROZESSSICHERHEIT
- FÜLLANLAGE ZUM FÜLLEN AUS DER FLÜSSIGEN PHASE

Die Kohlensäure-Füllanlage CFA 5 ist für das präzise CO₂-Füllen aus der flüssigen Phase konzipiert. Es wird mit ihrer tiefkalten Kohlensäure aus Niederdrucktanks (15 bis 20 bar) in CO₂-Flaschen bis 50 kg gefüllt.



• Die **Bodenwaagenplattform** für CO₂-Flaschen bis 50 kg ist Bestandteil der Anlage. Flaschenhalterung, Auffahrrampe, Füllarmatur und Hochdruckschlauch sind inklusive. Der Wiegebereich liegt bei 0 bis 150 kg.

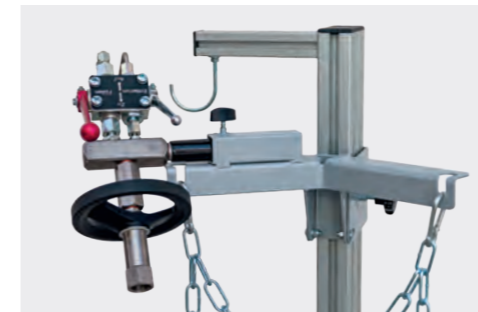


Unsere **Kohlensäure-Füllanlage CFA 5** ist für das Füllen aus der flüssigen Phase konzipiert. Mit ihr füllen Sie präzise tiefkalte Kohlensäure aus Niederdrucktanks (15 bis 20 bar) in CO₂-Flaschen bis 50 kg. Sie verfügt über einen Pumpenstand, ein Bedienpult und eine elektronische Bodenwaage. Die **CFA 5** arbeitet mit hoher Prozesssicherheit. Kurze Rüstzeiten und schnelle Arbeitstakte gewährleisten ein rationelles und kostengünstiges Arbeiten.

- Am freiplatzierbaren und höhenverstellbaren Bedienpult der **CFA 5** wird der Füllprozess programmiert und gesteuert.

Flexible Einsatzmöglichkeiten

Durch die Modulbauweise der **CFA 5** können Sie den Pumpenstand direkt am CO₂-Tank 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 des Betriebs



- Die **Füllarmatur** der **CFA 5** verfügt über einen Füll- und einen Entlastungskugelhahn und kann an der CO₂-Flasche und gegebenenfalls auch an der Waagenplattform befestigt werden.

der Anlage ständig in Bewegung: Sie wird in flüssiger Form aus dem Tiefkalttank entnommen und vom Pumpenstand entweder in den Tank zurück- oder in die zu füllende CO₂-Flasche gepumpt. An der Digitalwaage programmieren Sie das Füllgewicht und tarieren die Waage durch Tastendruck. Sobald das programmierte Füllgewicht erreicht ist, endet der Füllvorgang automatisch.

CFA 5

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

Art.-Nr. 186170



Elektromotor: 1,5 kW, 400 V, 50 Hz, 1400 min⁻¹

Füllleistung: 5 kg/min.

Art.-Nr. 186173

Elektromotor: 2,2 kW, 400 V, 50 Hz, 1400 min⁻¹

Füllleistung: 8 kg/min.

Art.-Nr. 186172

Elektromotor: 4,0 kW, 400 V, 50 Hz, 1400 min⁻¹.

Füllleistung: 15 kg/min.

Sonderspannungen und andere Frequenzen auf Anfrage. **Elektrokabelzuleitung:** 5 m Kabelzuleitung H07RN-F 5 G 1,5 mm², öl- und säurebeständig. **Elektr. Druckschalter:** 100 bar. **Mech. Sicherheitsventile:** 1 x 130 bar. + 1 x 80 bar.

Frei programmierbare elektronische Bodenwaage.

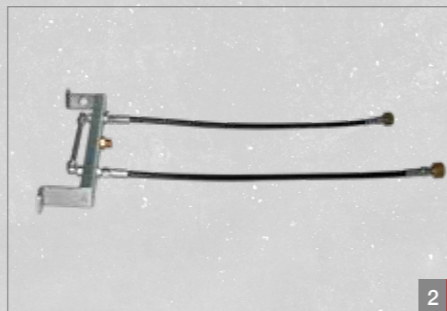
Farbe: RAL 7032 Kieselgrau.

Elektrische Schutzklasse: IP54

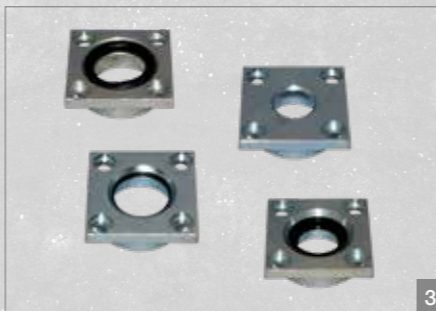
Technische Änderungen vorbehalten / 03-2020



1



2



3



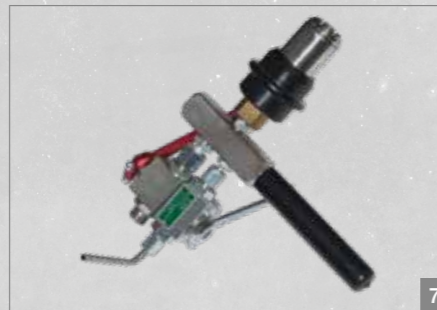
4



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 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)

