

## Kohlensäure-Füllanlage CFA Basic

**Transportable und preiswerte  
Füllanlage**

**Einfaches und sicheres CO<sub>2</sub> - Füllen  
aus der flüssigen Phase**

Mit der Kohlensäure-Füllanlage CFA Basic können alle CO<sub>2</sub>-Flaschen von 2 - 30 kg gefüllt werden. Verschiedene Zusatz-ausstattungen gewährleisten, dass viele weitere Füllanwendungen möglich werden.

Zur CO<sub>2</sub>-Versorgung kann die Anlage an CO<sub>2</sub>-Flaschen mit Steigrohr oder an CO<sub>2</sub>-Mitteldrucktanks (ca. 50 bar) angeschlossen werden. Die Füllarmatur und der Anschlussschlauch sind im Lieferumfang enthalten.

Der Anlageneingang enthält einen Edelstahlfilter, der die Pumpe vor Verunreinigungen aus der CO<sub>2</sub>-Vorratsflasche oder dem CO<sub>2</sub>-Vorratstank schützt.

Innenliegende CO<sub>2</sub>-Patronen, außenliegende CO<sub>2</sub>-Flaschen und CO<sub>2</sub>-Feuerlöscher bis zu 6 kg können alternativ mit dem als Zubehör erhältlichen Ergänzungsteil Basic Digital und den Füllköpfen Basic F2 und Basic F3 gefüllt werden.



**Bild 1: Die CFA Basic ist eine preiswerte Füllanlage. Von besonderem Vorteil ist der kostengünstige Einstieg, mit der Präferenz einer späteren Erweiterbarkeit bei gestiegenen Anforderungen.**



**Bild 2: Platzsparender Aufbau des Ergänzungsteils Basic Digital direkt auf der Pumpeneinheit CFA Basic.**

### Zubehör (Aufpreis):



Bild 3: Digitale Bodenwaage für CO<sub>2</sub>-Flaschen 2 - 30 kg, mit automatischer Abschaltung, inklusive Auffahrrampe (ohne Flasche) (Füllarmatur und Anschlussschlauch sind im Lieferprogramm der CFA Basic bereits enthalten )  
Art.-Nr. 186149

Halter für eine CO<sub>2</sub>-Vorratsflasche  
Art.-Nr. 186330

Sammelleitung für 2 bis maximal 6 CO<sub>2</sub>-Vorratsflaschen mit Steigrohr  
Art.-Nr. 186106  
(pro Anschluss)

## Modulares Füllkonzept mit erweiterbaren Anwendungen



*Bild 4:* Ergänzungsteil Basic Digital mit automatisch abschaltender Waage und Füllkopf Basic F1 für innenliegende CO<sub>2</sub>-Patronen  
Art.-Nr. 186197

### Weiteres Zubehör

zum Füllen von CO<sub>2</sub>-Patronen passend zum Füllkopf Basic F1 (bitte Fabrikat und Typ des Feuerlöschers angeben):



*Bild 7:* (Beispiele) Vorsatzflansche  
Art.-Nr. 186108



*Bild 5:* Füllkopf Basic F2 für außenliegende CO<sub>2</sub>-Flaschen mit Drehventil bis 300 g  
Art.-Nr. 186192



*Bild 8:* (Beispiele) Verschleißsätze  
Art.-Nr. 186105



*Bild 6:* Füllkopf Basic F3 für CO<sub>2</sub>-Feuerlöscher, 2 - 6 kg  
Art.-Nr. 186193

### Technische Daten CFA Basic

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

Art.-Nr. 186196

Fülleistung: 4,8 kg/min

Art.-Nr. 186198

Fülleistung: 2,4 kg/min

Mechanisches Sicherheitsventil: 130 bar



Elektrische  
Schutzklasse: IP54

**Elektromotor:**

230 V, 50 Hz, 1,1 kW, 1400 min<sup>-1</sup>  
Sonderspannungen und  
andere Frequenzen auf Anfrage

5 m Kabelzuleitung, öl- und säurebeständig:  
H07RN-F 3 G 1,5 mm<sup>2</sup>

**Gewicht: 42 kg**

**Abmessungen:**  
305 mm Höhe  
510 mm Breite  
440 mm Tiefe

**Farbe:**  
Silbergrau