



Artikel Nr. 51509

380 Volt, Elektronische Waage 24 kg mit 2 gr-Teilung

Artikel Nr. 51530

220 Volt, Elektronische Waage 24kg mit 2 gr-Teilung

Die CO²-Umfüllanlagen CBF218 mit dem Füllkopf F 100BF dienen zur rationellen Befüllung von CO²-Patronen, sie sind mit den zusätzlichen Füllköpfen F2 und F 3 auch für Kleinflaschen mit Drehventil, für Feuerlöscher 1,5 bis 6kg Füllgewicht oder sonstigen CO²-Flaschen bis 6kg Füllgewicht einsetzbar.. Der Vorsatzflansch am Füllkopf F100BF ist für die gängigen Patronen mit 30 - 40 mm Durchmesser ausgelegt.

Für Patronen mit kleinerem Durchmesser oder sehr großen Patronenventilen sind spezielle Vorsatzflansche als Zubehör erhältlich. Ebenso die je nach Patronensorten unterschiedlichen Verschleißsätze. Das gewünschte Füllgewicht kann leicht über eine 10-er Tastatur eingegeben werden. Bei Erreichung des eingestellten Füllgewichtes wird der Verdichter abgeschaltet. Die Füllanlagen sind als Kompaktgeräte, als Tischgeräte ausgelegt. Im Gehäuse ist der 3-Kolbenverdichter untergebracht, die Füllwaagen sind teilweise in das Edelstahlgehäuse integriert. Technische Daten: Förderleistung ca. 3,2 kg CO²/flüssig/Minute, Antriebsmotor 220/240 oder 380/400 Volt 50/60 Hz., 0,75 kw maximaler Betriebsüberdruck: 130 bar

Abmessungen: Breite 950 mm, Tiefe 750 mm, Höhe 330 mm

Zubehör zur Befüllung von CO²-Flaschen mit Drehventil und zur Befüllung von Feuerlöschern.



Artikel 51507

Zusatzfüllkopf F2, zur Befüllung von CO²-Flaschen mit Drehventil und zur Befüllung von CO²-Feuerlöschern 1,5 bis 2,0 kg Füllgewicht. Der Füllkopf wird wie eine Patrone in den Patronenfüllkopf F100BF eingespannt und über das Handrad können Kleinflaschen mit Drehventil und Feuerlöscher bis 2kg Füllgewicht schnell und leicht von Hand ohne zusätzliches Werkzeug angeschlossen werden.



Artikel 51508

Zusatzfüllkopf F 3 zur liegenden Befüllung von CO²-Flaschen und CO²-Feuerlöschern bis 6 kg Füllgewicht. Der Füllkopf F3 wird wie eine Patrone in den Patronenfüllkopf F100BF eingespannt. Feuerlöscher können nun in die Auflageschale gelegt und über den Schlauch mit einem Handanschluß leicht und ohne zusätzliches Werkzeug angeschlossen werden.





Artikel Nr. 51510

380 Volt, Elektronische Waage mit 2 gr-Teilung und Aufnahmeplatte für Wechselfüllköpfe

Die CO²-Umfüllanlagen CBF18 mit dem Füllkopf F 150BF-Professional dienen zur rationellen Befüllung von CO²-Patronen. Die Anlage ist mit den zusätzlichen Füllköpfen F250 und F 350 auch für Kleinflaschen mit Drehventil, für Feuerlöscher 1,5 bis 6kg Füllgewicht oder sonstigen CO²-Flaschen bis 6kg Füllgewicht einsetzbar.. Der Vorsatzflansch am Füllkopf F150B ist für die gängigen Patronen mit 30 - 40 mm Durchmesser ausgelegt. Die elektronische Waage mit 2gr-Teilung ermöglicht - insbesondere bei Serienfüllungen - eine hohe Füllgenauigkeit.

Der Patronenfüllkopf F150BF ist besonders komfortabel und schnell verstellbar. Das große Handrad am Gegenhalter erlaubt die notwendige feste Anpressung an den Füllflansch. Der bislang als Zubehör zum F1B notwendige Schlüssel ist nicht mehr notwendig. Die höhere Anpreßkraft verhindert, dass sich die Patrone beim Anziehen der Verschraubung im Füllkopf löst und vorzeitig Co² entweicht. Für Patronen mit kleinerem Durchmesser oder sehr großen Patronenventilen sind spezielle Vorsatzflansche als Zubehör erhältlich. Ebenso die je nach Patronensorten unterschiedlichen Verschleißsätze. Das gewünschte Füllgewicht kann leicht über eine 10-er Tastatur eingegeben werden. Bei Erreichung des eingestellten Füllgewichtes wird der Verdichter abgeschaltet. Die Füllanlagen sind als Kompaktgeräte, als Tischgeräte ausgelegt. Im Gehäuse ist der 3-Kolbenverdichter untergebracht, die Füllwaagen sind teilweise in das Edelstahlgehäuse integriert. Technische Daten: Förderleistung ca. 3,2 kg CO²/flüssig/Minute, Antriebsmotor 220/240 oder 380/400 Volt 50/60 Hz., 0,75 kw maximaler Betriebsüberdruck: 130 bar
Abmessungen: Breite 950 mm, Tiefe 750 mm, Höhe 330 mm
Gewicht: ca. 40 kg

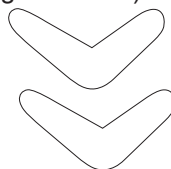
Zubehör zur CBF218 Profi



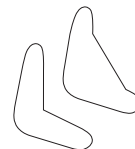
51596
Füllkopf F550 BF zur Befüllung von Kleinflaschen mit Drehventil und CO²-Feuerlöschern bis 2kg



51594
Patronenfüllkopf F150BF (im Lieferumfang enthalten)



51597
Füllkopf F350BF zur Befüllung von Co²-Feuerlöschern und Flaschen bis 6kg Füllgewicht



CO²-Umfüllanlage CBF218 mit Füllkopf F5



CBF218 mit Füllkopf F5 mit Motor 380 Volt
Elektronische Waage 24 kg, Teilung 2gr.

Diese CO²-Umfüllanlagen eignen sich besonders für die Befüllung von CO²-Flaschen mit dem genormten Anschlußgewinde W21,8 x1/14". Damit können sowohl die Drehventilflaschen der Aufladelöcher, CO²-Feuerlöscher 1,5 bis 6 kg mit Pistolen- oder Hebelventilen befüllt werden. Flaschen bis 2 kg Füllgewicht werden direkt in den Füllkopf F5 eingeschraubt. Die 6 kg-CO²-Feuerlöscher werden liegend auf der Waage gefüllt, ein kurzer Schlauch mit einem Handanschluß stellt die Verbindung zwischen Füllkopf F5 und dem zu befüllenden Feuerlöscher her. Die Füllwaage ist teilweise in das Edelstahlgehäuse eingebaut. Das gewünschte Gewicht wird über eine 10-er Tastatur eingegeben und bei Erreichung des eingestellten Nettogewichts wird der Verdichter automatisch abgeschaltet. Die Waage hat einen Wiegebereich bis 24 kg und wiegt in 2 gr-Schritten

Technische Daten:

Förderleistung: ca. 3,2 kg/ CO²-flüssig/Minute

Antriebsmotor: 380/400 Volt, 50/60Hz, 0,75 kw

Maximaler Betriebsüberdruck : 130 bar

Abmessungen: Breite ca.600 mm, Tiefe 750 mm, Höhe ca. 650 mm

Gewicht:ca.32kg



Artikel Nr.: 51542
 CBF218-Profi mit Füllkopf F550 mit Motor 380 Volt
 Elektronische Waage 24 kg, Teilung 2gr.

Artikel Nr.: 51543
 CBF218-Profi mit Füllkopf F550 mit Motor 220 Volt

Diese CO²-Umfüllanlagen eignen sich besonders für die Befüllung von CO²-Flaschen mit dem genormten Anschlußgewinde W21,8 x1/14". Damit können sowohl die Drehventilflaschen der Aufladelöcher, CO²-Feuerlöscher 1,5 bis 6 kg mit Pistolen- oder Hebelventilen befüllt werden. Flaschen bis 2 kg Füllgewicht werden direkt in den Füllkopf F550 eingeschraubt. Die 6 kg-CO²-Feuerlöscher werden liegend auf der Waage gefüllt, ein kurzer Schlauch mit einem Handanschluß stellt die Verbindung zwischen Füllkopf F550 und dem zu befüllenden Feuerlöscher her. Die Füllwaage ist teilweise in das Edelstahlgehäuse eingebaut. Das gewünschte Gewicht wird über eine 10-er Tastatur eingegeben und bei Erreichung des eingestellten Nettogewichts wird der Verdichter automatisch abgeschaltet. Die Waage hat einen Wiegebereich bis 24 kg und wiegt in 2gr-Schritten

Technische Daten:

Förderleistung: ca. 3,2 kg/ CO²-flüssig/Minute

Antriebsmotor: 380/400 Volt, 50/60Hz, 0,75 kw

Maximaler Betriebsüberdruck : 130 bar

Abmessungen: Breite ca.600 mm, Tiefe 750 mm, Höhe ca. 650 mm

Gewicht: ca. 32 kg

Wir empfehlen Artikel 51540 mit 380 Volt-Drehstrommotor.

Zubehör zur CBF218 Profi mit Füllkopf F550



51594
 Patronenfüllkopf F150BF



51597
 Füllkopf F350BF zur Befüllung von Feuerlöschern und Flaschen bis 6kg Füllgewicht

Artikel Nr. 51531



Die CO²-Umfüllanlage FG318 mit dem Füllkopf F150BF dient zur rationellen Befüllung von CO²-Patronen, mit den zusätzlichen Füllköpfen F250 und F 350 auch für Kleinflaschen mit Drehventil, für Feuerlöscher 1,5 bis 6kg Füllgewicht oder sonstigen CO²-Flaschen bis 6kg Füllgewicht. Schneller Füllkopfwechsel durch Bajonettssystem, ohne Werkzeug, mit wenigen Handgriffen. Der Vorsatzflansch am Füllkopf F150BF ist für die gängigen Patronen mit 30 - 40 mm Durchmesser ausgelegt. Für Patronen mit kleinerem Durchmesser oder sehr großen Patronenventilen sind spezielle Vorsatzflansche als Zubehör erhältlich. Ebenso die nach Patronensorten unterschiedlichen Verschleißsätze. Die elektronische Waage hat einen Wiegebereich bis 24 kg in 2 gr-Schritten. Schnelle Tarierung, bei Erreichung des eingestellten Füllgewichtes wird der Verdichter abgeschaltet.

Die Füllanlage ist als Standgerät ausgelegt. Im Edelstahlgehäuse ist der 3-Kolbenverdichter untergebracht, die Füllwaage mit Füllkopf ist auf der Arbeitsplatte montiert. Eine ergonomische Arbeitshöhe und die Anordnung des Waagenterminals ermöglichen einen rationellen Arbeitsablauf.

Technische Daten: Förderleistung ca. 4,0 kg CO²/flüssig/Minute,

Antriebsmotor 380/400 Volt 50/60 Hz., 1,1 kw

Maximaler Betriebsüberdruck: 130 bar

Abmessungen: Breite 1000 mm, Tiefe 700 mm, Höhe 1100 mm

Gewicht: ca. 70 kg

Artikelnr.: 51536 FG318 m. Füllkopf F150BF vorbereitet zum Anschluss einer Bodenwaage, also mit zusätzlicher Anschlussbuchse für eine Bodenwaage zur Füllsteuerung und zusätzlichen Kugelhähnen "Füllen" und "Entlasten" für den 2. Füllstand.

Zubehör zur FG318 mit Füllkopf F150BF



51596
Füllkopf F550 BF zur
Befüllung von
Kleinflaschen mit



51594
Patronenfüllkopf F150BF
(im Lieferumfang enthalten)



51597
Füllkopf F350BF zur
Befüllung von
Feuerlöschern und
Flaschen bis 6kg
Füllgewicht





Artikelnr.: 51537

FG320 Professional mit Füllkopf F100 Professional mit elektronischer Waage 35 kg, 1gr. Teilung und Abschaltautomatik



Artikelnr.: 51538 FG320 Professional mit Füllkopf F5 und elektronischer Waage 35kg, 1gr-Teilung und Abschaltautomatik

Artikelnr.: 51539 FG320 Professional mit Füllkopf F5 und elektronischer Waage 24 kg, 2gr-Teilung und Abschaltautomatik

Artikel Nr. 51534

Die CO²-Umfüllanlage FG318 mit dem Füllkopf F 100-Professional dient zur rationellen Befüllung von CO²-Patronen, mit den zusätzlichen Füllköpfen F2 und F 3 auch für Kleinflaschen mit Drehventil, für Feuerlöscher 1,5 bis 6kg Füllgewicht oder sonstigen CO²-Flaschen bis 6kg Füllgewicht. Der Vorsatzflansch am Füllkopf F1B ist für die gängigen Patronen mit 30 - 40 mm Durchmesser ausgelegt. Für Patronen mit kleinerem Durchmesser oder sehr großen Patronenventilen sind spezielle Vorsatzflansche als Zubehör erhältlich. Ebenso die nach Patronensorten unterschiedlichen Verschleißsätze. Die elektronische Waage hat einen Wiegebereich bis 35 kg in 1gr-Schritten. Schnelle Tarierung, bei Erreichung des eingestellten Füllgewichtes wird der Verdichter abgeschaltet. Der komfortable Füllkopf in Verbindung mit der Waage mit 1gr-Teilung erlaubt insbesondere bei Serienfüllungen eine hohe Füllgenauigkeit. Über eine separate (nicht im Lieferumfang enthaltene) Bodenfüllwaage ist die leichtere Befüllung von Flaschen 5-6kg und die Befüllung von Großflaschen bis CO²-50kg möglich. Dann kann auch die Förderleistung von 8kg CO²-flüssig/Minute ausgenutzt werden.

Vorsatzflansche und Verschleißsätze für alle gängigen Fabrikate ab Lager lieferbar.

Die Füllanlage ist als Standgerät ausgelegt. Im Edelstahlgehäuse ist der 3-Kolbenverdichter untergebracht, die Füllwaage mit Füllkopf ist auf der Arbeitsplatte montiert. Eine ergonomische Arbeitshöhe und die Anordnung des Waagenterminals ermöglichen einen rationellen Arbeitsablauf. Schnelle Verstellung über den gesamten Spannungsbereich durch innenliegende Gewindespindel. Als Option auch Verstellung über elektromotorische Antriebe lieferbar. Alle Füllanlagen FG320 Professional sind vorbereitet für einen 2. Füllstand, also für den Anschluss einer Bodenwaage an die Abschaltsteuerung und mit zusätzlichen Kugelhähnen "Füllen" und "Entlasten" für den 2. Füllstand.

Technische Daten: Förderleistung ca. 2 - 8,0 kg CO²/flüssig/Minute,

Die Anlage ist optional auch lieferbar mit einer PC-Steuerung welche den Anschluss eines Druckers für Füllkontrolletiketten ermöglicht. Über ein Erfassungsprogramm werden alle Füllungen protokolliert und können dann entweder über einen anschließenden Drucker als Füllprotokoll ausgegeben oder mit Datenträger archiviert oder anderweitig ausgedruckt werden = Professionelle Fülltechnik.



Artikel 51507

Zusatzfüllkopf F2, zur Befüllung von CO²-Flaschen mit Drehventil und Zur Befüllung von CO²-Feuerlöschern 1,5 bis 2,0 kg Füllgewicht



Artikel 51508

Zusatzfüllkopf F 3 Zur liegenden Befüllung von CO²-Flaschen und CO²-Feuerlöschern bis 6 kg Füllgewicht

Transportabler CO²- Verdichter CT 200



Das Bild zeigt den transportablen CO²-Verdichter mit einer Waage, welche nicht im Lieferumfang der Anlage enthalten ist.



CT200
Nicht abgebildet Schlauch
von Anlage zu Mutterflasche
und Füllschlauch mit Füll- und

Mit dem tragbaren CO²-Verdichter CT 200 kann CO² aus Mutterflaschen (mit Steigrohr) in andere Flaschen umgefüllt werden. Das am Füllschlauch vorhandene Gewinde erlaubt den Anschluß an alle CO²-Flaschen mit dem genormten Gewinde W 21,8 x 1/14“.

Feuerlöcherpatronen können mit dieser Anlage nicht gefüllt werden, wohl aber Drehventilflaschen oder Feuerlöcher 1,5 / 2,0 / 6,0 kg Füllgewicht. Zum Betrieb der Anlage ist eine kundenseitig beizustellende Füllwaage erforderlich, sie muß in Wiegebereich und Teilung auf die zu befüllende Flasche abgestimmt sein.

Die zu befüllende Flasche wird an den Füllschlauch angeschlossen und auf die Füllwaage gelegt. Nach Öffnen des Kugelhahnes "Füllen" strömt bereits CO² über und durch das Einschalten des Verdichters wird dann weiter CO² in die Füllflasche gepumpt. Bei Erreichung des gewünschten Füllgewichtes muß der Verdichter von Hand abgeschaltet werden.

Durch den Netzanschluß von 220 Volt kann die Anlage problemlos an wechselnden Aufstellungsorten betrieben werden.

Technische Daten:

Förderleistung: ca..regelbar bis 3,0 kg CO²-flüssig/Minute

Antriebsmotor: 220/240 V, 50/60 Hz, 0,75 kw

max. Betriebsüberdruck: 130 bar

Abmessungen: Breite: 260 mm, Tiefe: 400 mm, Höhe:.. 500 mm

Gewicht ca.. 31 kg

Mit Verbindungsschlauch zum Anschluß an Vorratsflasche und Füllschlauch zum Anschluß an Füllflasche



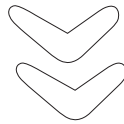
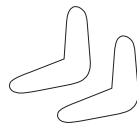
51596
Füllkopf F550BF zur
Befüllung von Kleinflaschen
mit Drehventil oder
Feuerlöscher bis 2kg
Füllgewicht



51594
Patronenfüllkopf F150BF



51597
Füllkopf F350BF zur
liegenden Befüllung von
CO²-Feuerlöschern und
Flaschen bis 6kg
Füllgewicht



51598

Abfüllsteuerung, mit integrierter Waage 24 kg, 2gr-Teilung, Bedienelementen, zum Betrieb mit Wechselfüllköpfen und dem tragbaren Verdichter CT200



51550
CT200 tragbarer
Verdichter

Das Füllsystem im Baukastensystem der tragbare Verdichter CT200 kombiniert mit der Abfüllsteuerung Profiline und den schnell wechselbaren Füllköpfen. Ausbaufähig und Anpassungsfähig = klein anfangen und dennoch für zukünftige Aufgaben nachrüstbar.

Die Abfüllsteuerung Art.Nr. 51598 wird mit dem tragbaren CO²-Verdichter CT200 Art.Nr. 51550 mit wenigen Handgriffen verbunden. Die Abfüllsteuerung hat eine elektronische Waage mit Wiegebereich bis 24 kg, Teilung 2 gr.. Bei Erreichung des einfach über eine 10-er Tastatur einzugebenden Füllgewichtes wird der Verdichter automatisch abgeschaltet. Auf der Wiegeplattform ist eine Aufnahmeplatte montiert auf der die Wechselfüllköpfe ohne Werkzeug jederzeit schnell im Bajonettsystem aufgesteckt werden können.

Technische Daten: Die technischen Daten entnehmen Sie bitte den separaten Produktbeschreibungen.

