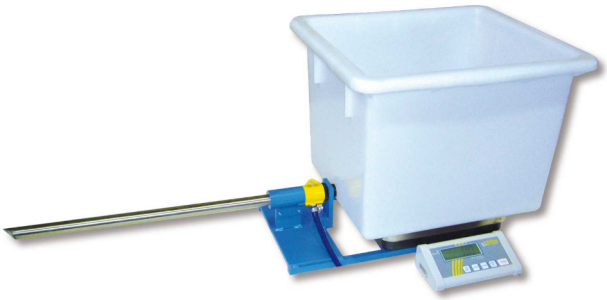
GRAUFF

since 1883

Manuelle Fülleinrichtung KFE
Manual Filling Equipment



KFE-50-I

KFE-100-I

KFE-1000

Type	Anzahl Wägebehälter / number of dosing bin	min. ca. Füllgewicht / filling weight min. approx.	max. ca. Füllgewicht / filling weight max. approx.	Toleranz Waage / tolerance dosing system	Toleranz Füllung / tolerance of each filling	ca. Leistung Füllungen/min. / appr.capacity fillings /min.
KFE-50-I	1	1	50	0,5 g-Schritt/step	abhängig von der/den Bedienungs-person(en)/ depending on operator(s)	1–2(1Pers.)
KFE-100-1	1	2	100	1 g-Schritt/step		1–2(1Pers.)
KFE-100-2	2	2	100	1 g-Schritt/step		2–3(2Pers.)
KFE-300-1	1	5	300	1 g-Schritt/step		1–2(1Pers.)
KFE-300-2	2	5	300	1 g-Schritt/step		2–3(2Pers.)
KFE-1000	1	10	1000	2g-Schritt/step		2–3(2Pers.)

©2023 by GRAUFF Gmbh&Co. KG Konstruktionsänderungen vorbehalten | Subject to construction modifications

GRAUFF GmbH&Co. KG
Gewerbestr.75
75015 Bretten-Gölshausen
-Germany -

Tel.: +49(0) 72 52 /9417-0
Fax: +49(0) 72 52 /9417-17

e-mail: info@grauff.com
Internet: www.grauff.com

Zum Füllen von Kassettendecken, Kanaldecken, Schlafsäcken und Sportbekleidung;
das Dosieren und Füllen erfolgt in getrennten Arbeitsgängen.

Arbeitsweise:

Das Einzelgewicht je Kassette wird von Hand in den Dosierbehälter eingefüllt. Die Menge wird manuell an der Gewichtsanzeige abgelesen und entsprechend derfür die Kassette notwendigen Menge angepasst - der Abfüllvorgang wird gestartet. Der Ventilator wird nach jeder Füllung über Fußschalter gestoppt und erneut für die nächste Füllung gestartet. Die Type KFE-50-I ist rein pneumatisch angetrieben(Ring-Injektor) und wird über Fußventil gestartet und gestoppt.

Bedienung:

Erforderlich zum Füllen des Dosierbehälters und zum Bedienen der Anlage.

Einrichtung bestehend aus:

- Maschinengehäuse aus Stahl mit Abdeckungen auf Laufrollen montiert
- Dosierbehälter mit elektronischem Gewichts-Erfassungs-System und gut ablesbarer digitaler Anzeige sowie elektrischem Rührwerk für schnelle Entleerung
- Füllventilator mit stufenloser Drehzahlregelung und verschleißfreie Bremseinrichtung, über Frequenzumformer gesteuert.
- Füllrohr mit Durchmesser 40 mm, auswechselbar (andere Durchmessereinsetzbar D 25 - 80 mm
- Bei KFE-50-I kann nur mit Füllrohr Durchmesser 25 mm gearbeitet werden.

For filling of honey-comb comforters, channeled quilts, sleeping bags and sportswear; dosing and filling is done in separate steps.

Operation:

The individual weight of each box is filled into the dosing bin. The weight is shown on the display and may have to be adjusted by hand to the weight to be filled in. Then the filling process can be started. The blower can be stopped via foot pedal after each filling process and can again be started. The type KFE-50-I works only with compressed air (ring-injector) and is operated by footvalve.

Operator:

Necessary for filling the dosing bin and for operating the equipment.

Equipment consisting of:

- housing made of profile steel, installed on rollers
- dosing bin with electronic weighing device with electronic sensing system and clear digital display
- filling blower with infinite rpm adjustment and maintenance-free brake unit, both controlled by frequency inverter
- one filling pipe with outer dia of 40 mm (can be exchanged with other pipes dia 25 – 80 mm)
- The type KFE-50-I can only be operated with filling pipe dia 25 mm.