



## Abfüllwaage Edelstahl

Typ HRK4\_H



### Einfache Wiegeplattform

Für gewöhnliche Verwendungen ohne besondere Reinigungsanforderungen eignet sich diese preisgünstige Ausführung für Gewichte bis ca. 100 kg. Der mechanische Aufbau und die eingebaute Wägezelle sind robust, unempfindlich gegen Schmutz, weitestgehend resistent gegen Säuren und Laugen (ggfs. kann eine Teflonabdeckung aufgebracht sein) und von langer Lebensdauer.



### Wiegeplattform mit Haube

Für größere Gewichte sind die Traggestelle unten und oben entsprechend angelegt und mit einer Haube, in der Regel aus Edelstahl überdeckt. Die Traggestelle bestehen ebenfalls aus Edelstahl. Der mechanische Aufbau und die eingebaute Wägezelle sind robust, unempfindlich gegen Schmutz, weitestgehend resistent gegen Säuren und Laugen (ggfs. kann der Werkstoff der Haube angepasst werden) und von langer Lebensdauer. Für Reinheitsanforderungen, z. B. für Pharmaka, Lebensmittel, wird die Haube auch über das Untergestell reichend ausgeführt.



### Abfüllsteuerung/Steuereinheit

Die Abfüllsteuerung bietet die zwei Betriebsarten WIEGEN und ABFÜLLEN, wählbar mittels Leuchttaste. Bedient wird sie über ein Menü mittels dreier Tasten und zweizeiliger beleuchteter LCD-Anzeige. Damit wird die verwendete Wiegeplattform konfiguriert und die gewünschte Füllmenge eingestellt. Nach dem Start FÜLLEN wird die Waage automatisch tariert. Das Vorsteuerventil für das pneumatisch anzusteuern Füllventil ist in dem Gerät eingebaut. Optional ist eine zweistufige Ventilansteuerung erhältlich.

### Merkmale

- ◆ Wiegeplattform Edelstahl
- ◆ kompakte Einheit
- ◆ pneumatisch direkt anschließbar
- ◆ Vorsteuer-/Pilotventil integriert
- ◆ einfache, klare, anwenderfreundliche Bedienung

### Beschreibung

Die Abfüllwaage in der Standardausführung dient zum Befüllen von Flaschen, Kanistern und Fässern mit Flüssigkeiten. Im Standard wird ein Schrägsitzventil geliefert; es kann jedoch jedes beliebige pneumatische Füllventil verwendet, und falls gewünscht auch bauseits beigeestellt werden. Zur Unterspiegel-Befüllung muss das Ventil händisch positioniert werden. Die Steuereinheit selber kann mit allen DMS-Waagen betrieben werden. Im einfachsten Fall arbeitet die Station gravimetrisch, kann aber auch mit einem beliebigen Förderorgan betrieben oder auch für Schüttgüter verwendet werden.

### Varianten

- ◆ Steuereinheit zur selbsttätigen Unterspiegelpositionierung
- ◆ ATEX Zone 2 oder 1
- ◆ zweistufiges Ventil (Grob-, Feinstrom)
- ◆ andere auf Anfrage

### Preise EUR

einfache Plattform, 40 kg, Schrägsitzventil 1"	2400
andere auf Anfrage	

### Technische Daten

#### Baugrößen

Gewichte	0,6 ... 700 kg
Plattformfläche (typ.)	150x150 ... 700x700 mm

#### Werkstoffe (Varianten)

Plattform, Haube	Edelstahl V2A, V4A
Unterbau	Edelstahl V2A, V4A
Wägezelle	Al (korr.fest), V4A
Gehäuse	Al. beschichtet, Kunststoff

#### Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur	-10 ... 70 °C
~ Steuereinheit	-10 ... 40 °C
Überlast zul.	150 %
Schutzart	IP67

#### Signalausgabe

binäre Grenzwerte	2x, einstellbar
LCD-Anzeige	2 x 7 mm

#### Hilfsenergie

elektrisch	AC 230V
Steuerluft	4,5 ... 6 bar

#### Nachweise

EX	ATEX 2G, 3G (ic, ib)
EICH	OIML R76, HW III

Datenblatt i.V.

Stand: 44-b

Zaschel Systeme UG \* Friedrichstraße 22 \* DE-64367 Mühlthal \* FON (0)6151/913000 \* www.zaschel-systeme.de