



## KANISTERFÜLLSTATION TYP 14

Diese vorkonfigurierte CompactLine-Kanisterfüllstation entstand aus der Forderung „plug and fill“.  
Alle Funktionen einer gravimetrischen Füllmaschine mit umfangreicher Produktdatei sind in gewohnter FEIGE-Qualität vorhanden. Die Baugruppen der Füllstation sind montiert an eine stabile Säulenkonstruktion auf einem Grundrahmen mit Maschinenfüßen für den Niveaueausgleich.  
Viele bewährte Bauteile aus dem Feige-Baukastensystem, wie z.B. das tottraumfreie druckentlastete Füllventil in der Schnellwechselfaufnahme, sind verwendet worden. Außerdem sind wichtige Zusätze möglich wie selbsttätige oder angesteuerte Tropfenabfangung, Überfüllmeldung oder Gasabsaugung, auch direkt an der Einfüllöffnung, Inertisierung, ein abgestimmtes Produktschlauchsystem, Spültrichter, Rollenbahn auf der Waage und Auffangwanne. Rollenbahnen für den Leer- und Vollbereich mit bis zu drei Antrieben können angeschlossen werden. Auf der Waage wird der Kanister während der Befüllung sicher fixiert. Zum Verschließen ist ein ergonomischer Handimpulschrauber mit Federzugaufhängung lieferbar.

### Die Vorteile

- Kostengünstige Lösung, komplette Ansteuerung und Bedienung befinden sich an der Füllstation
- Kurze Lieferzeit, da vorkonfigurierte Lösungen
- Einfache Installation und Bedienung
- Singlepoint-Wägezelle standardmäßig in Edelstahlausführung
- Mit 2g-Zifferschnitt auch zum Befüllen von Dosen geeignet
- Bis zu 3 Antriebe können angesteuert werden
- Rollenbahnen dienen gleichzeitig als Auffangwannen
- Auch mit Säureschutzlackierung oder in Edelstahlausführung lieferbar
- Auch in mobiler Ausführung lieferbar

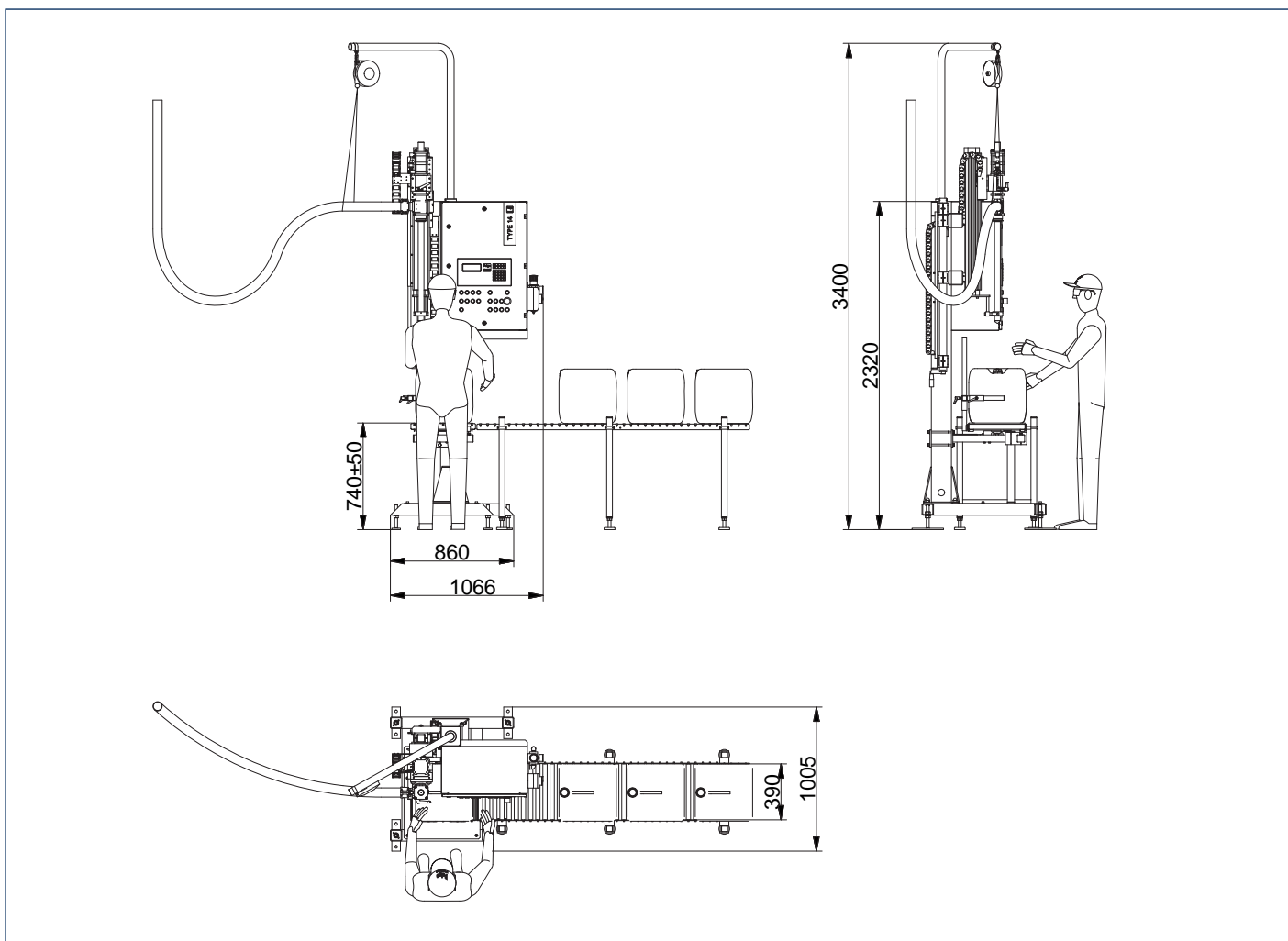


## TECHNISCHE DATEN | AUSFÜHRUNG

Diese Füllstation ist für Kanisterhöhen von 100 bis 600 mm geeignet, bitte einschränkende Zusätze beachten!  
Wenn nur gleichhohe Kanister verwendet werden, kann die Basishöhenverstellung entfallen (-0- anstelle -B-), die Füllstation lässt sich aber auf eine feste Kanisterhöhe einrichten.

- Typ 14.1-B-00n Kanisterfüllstation in Unterspiegelausführung für schäumende Flüssigkeiten
- Typ 14.1-B-00x Kanisterfüllstation in explosionsgeschützter Ausführung für brennbare Flüssigkeiten
- Typ 14.3-B-00n Kanisterfüllstation in Teilunterspiegelausführung für unkritische Flüssigkeiten

## KANISTERFÜLLSTATION TYP 14



### TECHNISCHE DATEN

|   |   |
|---|---|
| <b>Elektrische Normalausführung mit Antrieben</b> | 230 V/N/PE, 50-60 Hz, 0,5 kVA<br>3x400 V/N/PE, 50 Hz, 2 kVA   |
| <b>ATEX-Ausführung (Unterspiegel)</b>             | II 2G c IIB T3, mit Erdungszange für Metallkanister   |
| <b>Basishöhenverstellung</b>                      | 500 mm stufenlos mit Handkurbel   |
| <b>Luftverbrauch</b>                              | <b>Unterspiegel</b> 30 NI pro Takt<br><b>Unterspundloch</b> 20NI pro Takt   |
| <b>Gewicht</b>                                    | ca. 300kg   |
| <b>Eichfähige Wägebereiche</b>                    | als 2-Bereichswaage: 0,5 bis 6kg mit 2g Zifferschnitt und bis 15kg mit 5g Zifferschnitt oder 2,5 bis 15kg mit 5g, bis 30kg mit 10g und bis 60kg mit 20g Zifferschnitt |
| <b>Externe Ansteuerung</b>                        | 2 potenzialfreie Kontakte für Grob- und Feinstrom oder Vordrosselventil   |
| <b>Umgebungstemperatur</b>                        | 5° bis 35°C   |
| <b>Produkttemperatur</b>                          | 0° bis 130°C  |
| <b>Nennausbringung</b>                            | 2 bis 3 Kanister/min  |

Alle Angaben dienen zur Orientierung. Für verbindliche Angaben erstellen wir Ihnen gern ein Angebot.