

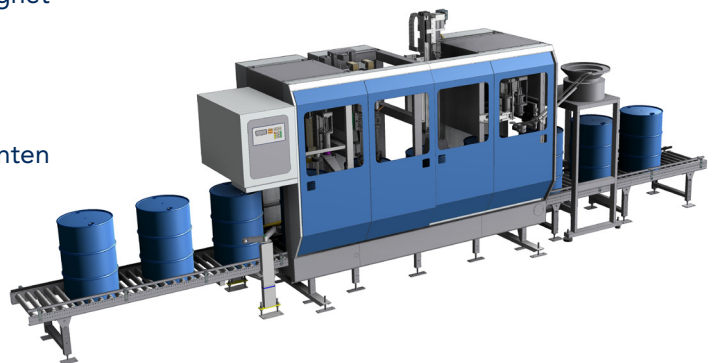


## FASSFÜLLAUTOMAT TYP 84

Der *AdvancedLine*-Fassfüllautomat Typ 84 mit 4 parallel arbeitenden Arbeitsstationen ist konzipiert für vollautomatische und geeichte Hochleistungsbefüllung von Fässern. Die Leerfässer werden automatisch positioniert und aufgeschraubt, gleichzeitig wird in der Füllstation ein geöffnetes Fass befüllt und in der Verschleißstation ein befülltes Fass verschlossen. Die Fässer werden vom Kettenförderer im Einzeltakt durch die Anlage gefahren und so den Arbeitsstationen zugeführt. Zur Leistungssteigerung kann im 2. Takt eine Vorfüllstation integriert werden, die das Taragewicht an die Fertigfüllstation übergibt und das Fass im Grobstrom vorfüllt. Wichtige Zusatzkomponenten sind Tropfenabfangung oder-absaugung, Gasabsaugung, auch direkt am Spundloch, Überlaufmeldungen, Auffangwannen, Erdungseinrichtung, integrierte Spültrichter (CIP), Inertgasspülung, Dichtigkeitsprüfung und Überdruckverschraubung.

### Die Vorteile

- Automatisches Öffnen, Verschließen und Versiegeln von Normverschlüssen mit Überwachung
- Mit Zusätzen zur Befüllung von 50l bis 230l ISO-Stahlfässern und für ISO-Kunststoff-Fässer geeignet
- Füllkabine ausführbar als geschlossene Schutzkabine mit Schleusentoren
- Edelstahl- und Säureschutzausführung möglich
- Erweiterung zu einer Abfüllstraße möglich mit Fördertechnik und anderen Peripheriekomponenten
- Anbindungsmöglichkeit an übergeordnete Systeme
- Touch Panel als Bedieninterface mit integrierter Waagenanzeige und Betriebsüberwachung
- 255 Produktdateien, auch erweiterbar
- Tarakontrolle, Durchflusskontrolle, Dosierzeitüberwachung
- Unterspiegelbefüllung mit gewichtsgesteuerter Aufwärtsbewegung
- Produktschlauch mit direktem Füllventilanschluss
- ATEX-Ausführung möglich



## TECHNISCHE DATEN | AUSFÜHRUNG

Typ 84.1-0-P0n

Fassfüllautomat mit Unterspiegelbefüllung, für gasende oder schäumende Flüssigkeiten

Typ 84.1-0-A0n

Unterspiegelbefüllung wie vor, zusätzlich mit Aufschrauben

Typ 84.1-0-AZn

Unterspiegelbefüllung, wie vor, zusätzlich mit Auf- und Zuschrauben

Typ 84.1-0-ACn

Unterspiegelbefüllung, wie vor, zusätzlich mit Auf- und Zuschrauben und Verclinchern mit Siegelkappenzuführung aus Sortiertopf

Alle Typen wie vor, jedoch

Typen 84.1-V-

mit Vorfüllstation zur Leistungssteigerung

Alle Typen wie vor, jedoch

Typen 84.1-\_-\_x

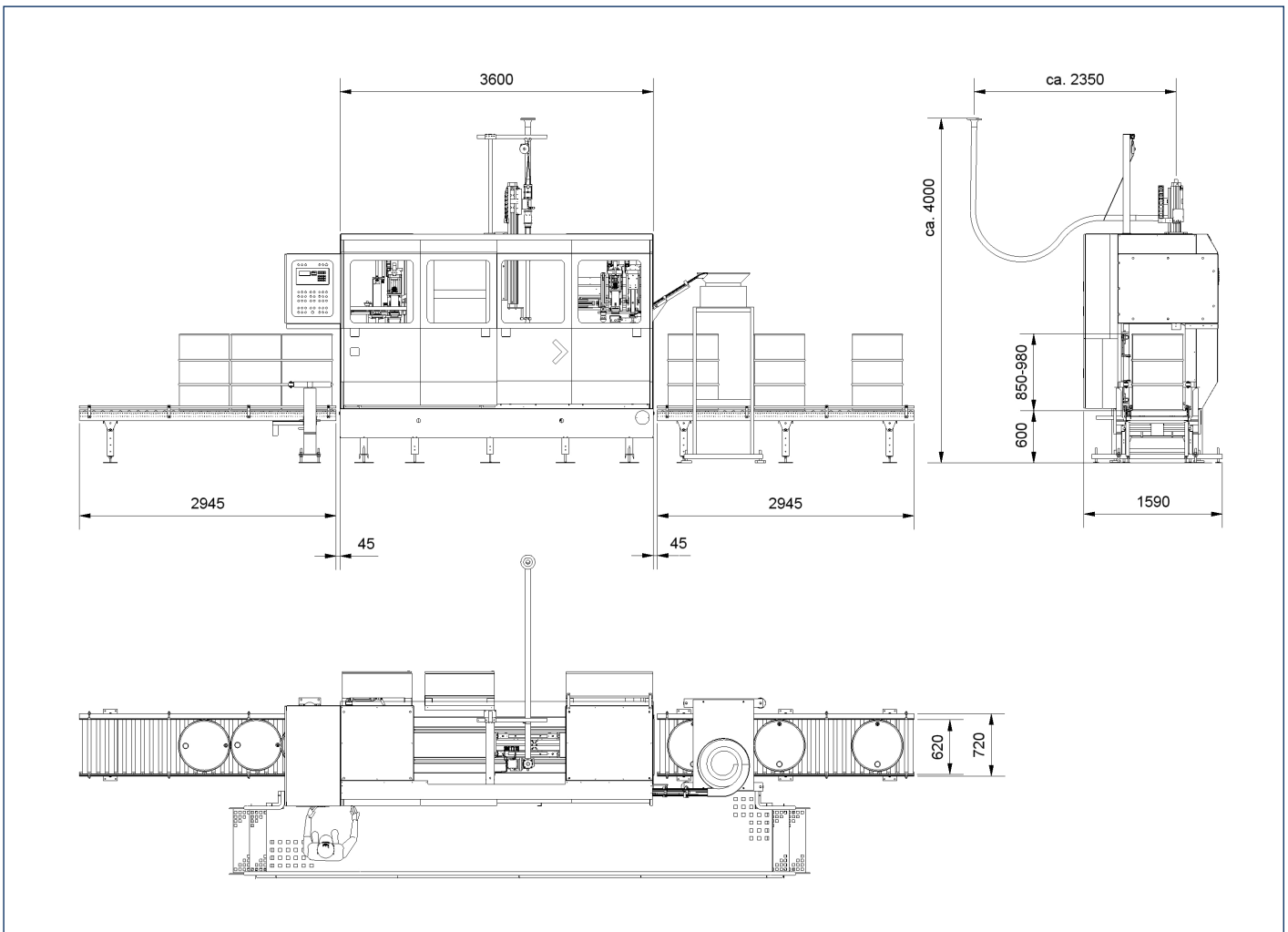
ATEX konform für den Einsatz in Zone 1

Alle Typen wie vor, jedoch

Typen 84.3

mit Unterspundlochbefüllung, für unkritische Flüssigkeiten

## FASSFÜLLAUTOMAT TYP 84



## TECHNISCHE DATEN

<b>Elektrische Ausführung</b>	3x400V/N/PE/50Hz, Leistungsaufnahme ca. 5 kVA
<b>ATEX-Ausführung</b>	II 2G c IIB T3
<b>Luftverbrauch</b>	270 NI/Takt, inkl. Schrauben 330 NI/Takt, inkl. Clinchen 380 NI/Takt
<b>Gewicht</b>	2600 kg
mit Aufschrauben	2800 kg
mit Auf- und Zuschrauben	3000 kg
mit Clinchen	3100 kg
<b>Eichfähiger Wägebereich:</b>	30 bis 300 kg, Zifferschritt 100 g
<b>Nennausbringung</b>	ca. 60 Fass/h, bis zu 110 Fass/h mit Vorfüllstation bei 7 l/s im Grobstrom je Füllventil aus gesetzlichen Gründen etwas geringer bei ATEX-Ausführung
<b>Externe Ansteuerung</b>	potenzialfreie Kontakte für Vordrosselventile oder 4 bis 20 mA für bauseitige Produktpumpe
<b>Umgebungstemperatur</b>	5° bis 35°C
<b>Produkttemperatur</b>	0° bis 130°C

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