



FASSFÜLLAUTOMAT TYP 81

Der *AdvancedLine*-Fassfüllautomat Typ 81 konzipiert für vollautomatische und geeichte Befüllung von Fässern. Die Leerfässer werden in der Arbeitsstation nacheinander automatisch positioniert, aufgeschraubt, befüllt und verschlossen. Dabei verfährt der Werkzeugträger zur Bearbeitung über das positionierte Spundloch. Die Fässer werden von der Rollenbahn durch die Anlage gefördert und vom Waagenaushub angehoben. Wichtige Zusatzkomponenten sind Tropfenabfangung oder-absaugung, Gasabsaugung, auch direkt am Spundloch, Überlaufmündungen, 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 81.1-0-P0n** Fassfüllautomat, Unterspiegelbefüllung, für gasende oder schäumende Flüssigkeiten
Nennausbringung ca 50 Fass/h bei 7 l/s im Grobstrom
- Typ 81.1-0-AZn** Unterspiegelbefüllung, wie vor, zusätzlich mit Auf- und Zuschrauben
Nennausbringung ca 40 Fass/h bei 7 l/s im Grobstrom
- Typ 81.1-0-ACn** Unterspiegelbefüllung, wie vor, zusätzlich mit Auf- und Zuschrauben und Verclinnen
mit Siegelkappenzuführung aus Magazin, Nennausbringung ca 35 Fass/h bei 7 l/s im Grobstrom

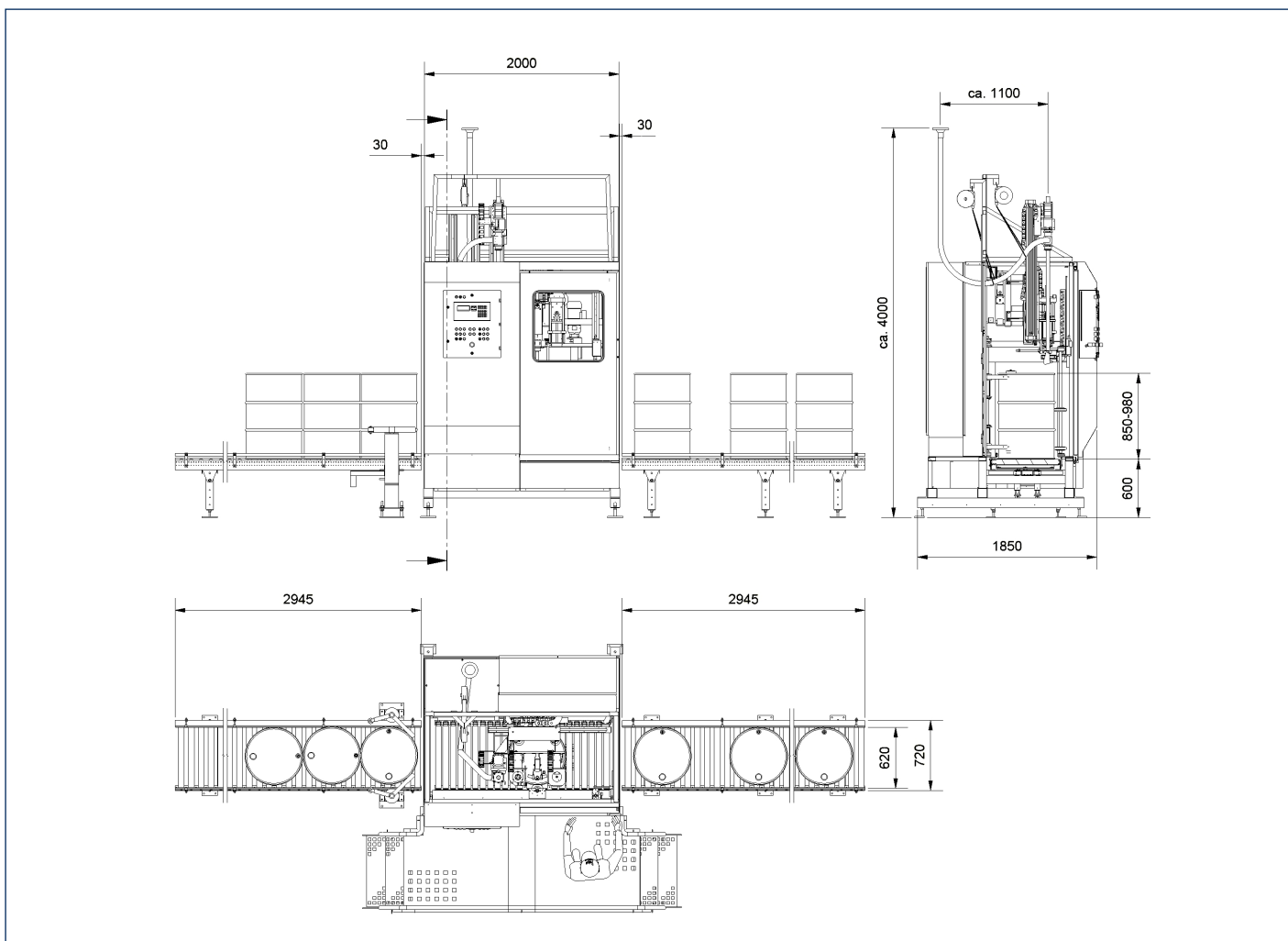
Alle Typen wie vor, jedoch

Typen 81.1-0-__x ATEX konform für den Einsatz in Zone 1. Die Nennausbringung wird aus gesetzlichen Gründen etwas geringer

Alle Typen wie vor, jedoch

Typen 81.3 Unterspundlochbefüllung, für unkritische Flüssigkeiten

FASSFÜLLAUTOMAT TYP 81



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Ausführung	3x400V/N/PE/50Hz, Leistungsaufnahme ca. 5 kVA
ATEX-Ausführung	II 2G c IIB T3
Luftverbrauch	30 NI/Takt, inkl. Schrauben 140 NI/Takt, inkl. Clinchen 150 NI/Takt
Gewicht	1000 kg, inkl. Schrauben 1300 kg, inkl. Clinchen 1500 kg
Eichfähiger Wägebereich:	30 bis 300 kg, Zifferschritt 0,1 kg
Externe Ansteuerung	potenzialfreie Kontakte für Vordrosselventile oder 4 bis 20 mA für bauseitige Produktpumpe
Umgebungstemperatur	5° bis 35°C
Produkttemperatur	0° bis 130°C

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