

PRODUKTBECHREIBUNG

Der Fillmaster AP ist ein automatischer Gegendruckabfüller für CO₂-haltige Getränke. Er verfügt über vier Stationen: drei Füllköpfe und einen Verkorker mit automatischer Kronkorkenzuführung. Durch ein Baukastensystem lässt er sich leicht erweitern oder zerlegen.

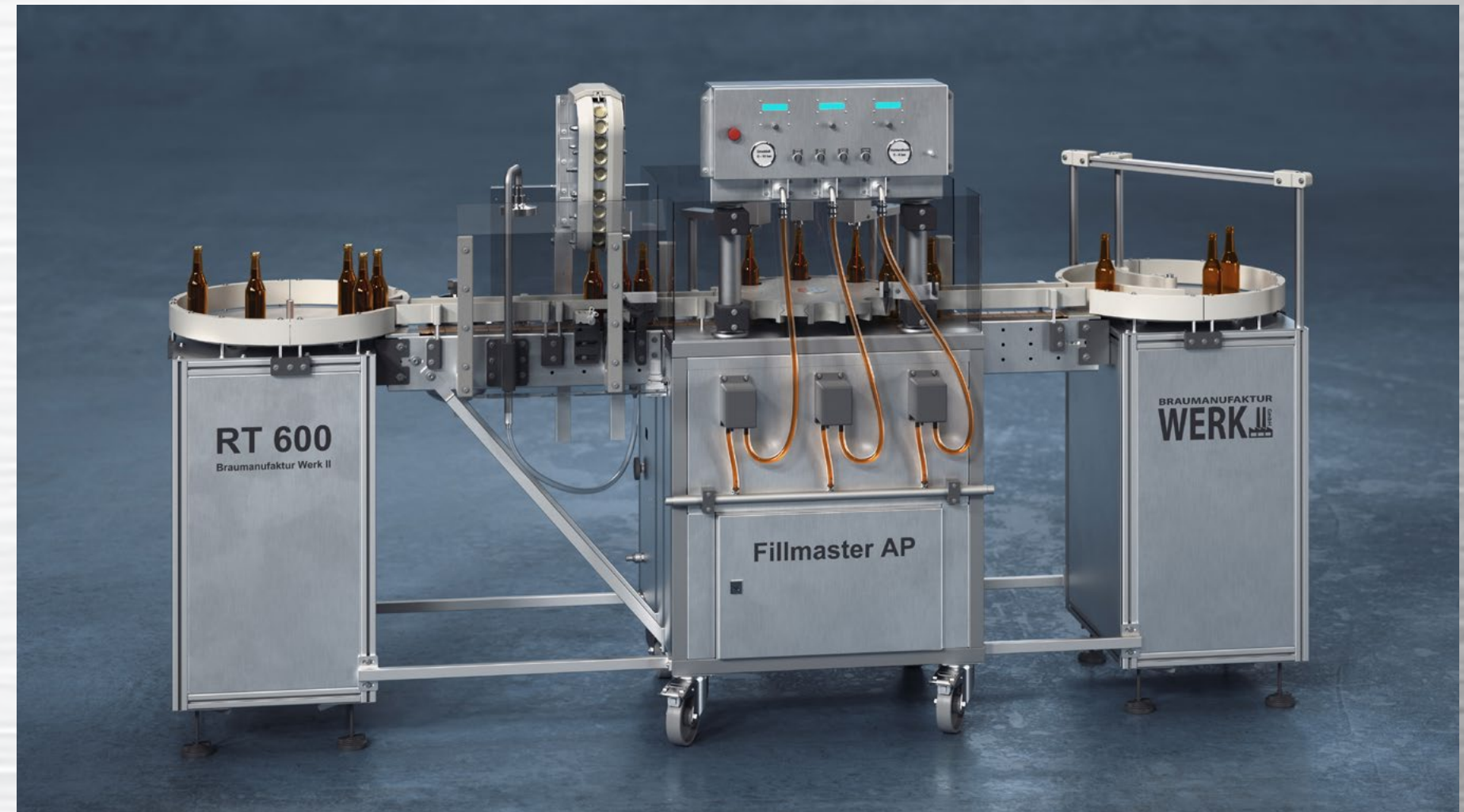
Auf einen integrierbaren Rundtisch können händisch bis zu 60 Flaschen (je nach Typ) gestellt werden. Von dort werden sie auf ein Förderband geleitet, von einem Drehstern einzeln erfasst und unter den drei Füllköpfen positioniert. Drei Flaschen werden gleichzeitig befüllt, wonach sie einzeln mit Kronkorken vom Durchmesser 26mm oder 29mm verschlossen werden. Eine integrierte Brause spült die Flaschen außen ab, die anschließend auf einen zweiten Rundtisch gelangen, von dem sie händisch entnommen werden müssen.

Das Befüllen der Flaschen erfolgt unter CO₂-Gegendruck von bis zu 3bar. Eine eingebaute Vakuumpumpe ermöglicht auf Wunsch eine automatische Vorevakuierung der Flaschen. Sollen Bügelflaschen befüllt werden, lässt sich der Verkorker vorübergehend außer Betrieb setzen.

Über die Steuerung sind alle prozessrelevanten Kenngrößen einstellbar, wodurch eine sichere Reproduzierbarkeit sämtlicher Parameter während des gesamten Abfüllprozesses garantiert wird.

Ein Umrüsten auf verschiedene Flaschentypen lässt sich sehr leicht in wenigen Minuten realisieren. Der Fillmaster AP ist mit hochwertigen Lenkrollen ausgestattet, sodass er bewegt werden kann. Die Teile sind temperaturfest bis 95°C.

Mit ihm lassen sich Flaschen (0,1 bis 1l; ø max. 95mm) oder Dosen (ø67mm) befüllen. Die Füllgeschwindigkeit kann durch eine Drossel stufenlos von 0,5 bis 2l/min eingestellt werden. Pro Stunde können zwischen 450 und 500 Flaschen à 0,33l befüllt und verschlossen werden.



PRODUKTDATEN

ABMESSUNGEN (MAX. H/B/T): 1900x3100x900MM

GEWICHT: CA 460KG

FÜLLGESCHWINDIGKEIT: 0,5 BIS 2L/MIN

CO₂-BETRIEBSDRUCK: MAX. 3BAR

BETRIEBSDRUCK: 6 BIS 8BAR

ELEKTR. DATEN: 230V 16A

LIEFERUMFANG

2 RUNDTISCHE RT600

EIN SET FÜHRUNGSLISTEN

(GRÖSSE NACH WUNSCH)

EIN SET KASSETTEN F. DREHSTERN (GRÖSSE NACH WUNSCH)

ERHÄLTLICHES ZUBEHÖR

DRUCKERHÖHUNGSPUMPEN Z.B. FÜR ABFÜLLUNG OHNE VORGELAGERTEN DRUCKTANK

HOCHDRUCKEINSPRITZUNG HDE

MODUL DOSENVERSCHLISSER

MODUL ETIKETTIERER S ODER N

MODUL RINSER