

THE HALF PINT OD

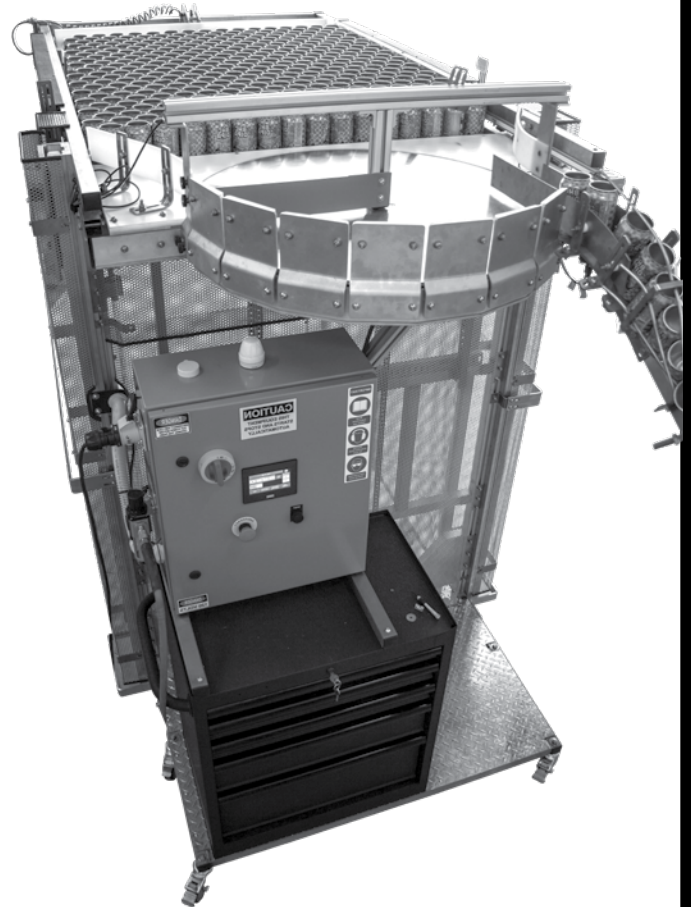
MOBILE DEPALLETIZER

The Half Pint OD (Orbital Discharge) mobile depalletizer is designed for mobile canners and breweries with tight space restrictions. The first-of-its-kind rotary design features a 30-inch wheel, allowing for more accumulation, higher line speeds, a smaller footprint, and a better drop angle for the rinse cage. The wheel can run clockwise or counter-clockwise, making it possible to install two discharges for different can sizes with little to no changeover. With no vibrator, this machine is essentially silent. There is no installation required, making it a great option for small breweries and international locations.

STANDARD FEATURES

- Made from 1/4" Stainless Rod and Stainless Flat Stock
- Patent-pending rotary design featuring 30" wheel
- Stainless steel and lightweight aluminum construction
- Speeds from 10 CPM up to 50 CPM, 60 CPH up to 3,000 CPH
- Minimal air consumption (<1 CFM @30 PSI) (<.03cmm @ 2 Bar)
- 120V or 220V single phase
- Can accommodate multiple can sizes with little to no changeover
- Removable gates allow over 180 degrees of flexibility for discharge and rinse cage placement
- Fully automated once pallet is inserted into the machine & the straps & tier frame are removed
- Lightweight with wheels for easy movement
- Includes one rinse cage, tool box & storage area
- Takes half pallets of aluminum and metal containers
- Designed for low clearance applications such as box trucks or low ceiling heights
- Optional CE certification
- Standard pallet dimensions: 44" x 56", 1118 mm x 1422 mm

...
The lightweight, low-footprint spirit of the original Half Pint with a new patent-pending rotary table design. ▶



BOLD MACHINES **INNOVATIVE SOLUTIONS**

OFFICE 970-403-8562 EMAIL sales@skafabricating.com

ADDRESS 545 Turner Drive, Suite A / Durango, CO 81303 ONLINE skafabricating.com



CAN-I-BUS

CAN DEPALLETIZER

The Can-i-Bus is Ska Fab's original, small footprint, semi-automated can depalletizer - thoughtfully designed to fit your space and budget. Once a pallet is inserted and the straps and tier frame are removed, the Can-i-Bus is fully automated, capable of depalletizing multiple sized packages of various materials on any canning line running at 25 - 600 CPM with proper conveyance.



STANDARD FEATURES:

- Can accommodate full-height or smaller pallets
- Multiple voltage options available
- Capable of depalletizing aluminum and metal materials
- Loads with a pallet jack
- Custom configurations available to best fit your space
- Minimal air consumption (<1 CFM @ 20 PSI) (28-0 L/MIN @ 2 Bar)
- Automated tier sheet removal
- Sleek touchscreen Siemens controls
- CE certification package
- Category 3 safety doors with Solenoid Interlock
- Tier sheet catch

DIMENSIONS:

- 72" L x 51" W x 134" H
- 155" ceiling clearance to stand machine upright

- 1829 mm L x 1295 mm W x 3404 mm H
- 3937 mm ceiling clearance to stand machine upright

ADD-ON FEATURES:

- CE certification package
- Vertical Height Sensor
- Depal Pal - tier sheet storage bin (floor mount)
- Heavy duty work platform
- Twist rinse cage with 1/4" (6.35mm) stainless rod guide rails & stainless rinse tunnel
- Variety of discharge conveyor options best suited for packaging line speeds
- Custom color choices available
- Stainless Steel



WWW.SKAFABRICATING.COM
(970) 403-8562
sales@skafabricating.com

© Ska Fabricating 2019

CONVEYANCE INTEGRATION & POST FILL



Ska Fabricating has developed a long standing relationship with industry partners to bring you comprehensive post fill conveyance solutions. Offering custom conveyance configurations and optional modular components for rinsing, drying, date coding & low fill detection.

Modular Components & Accessories

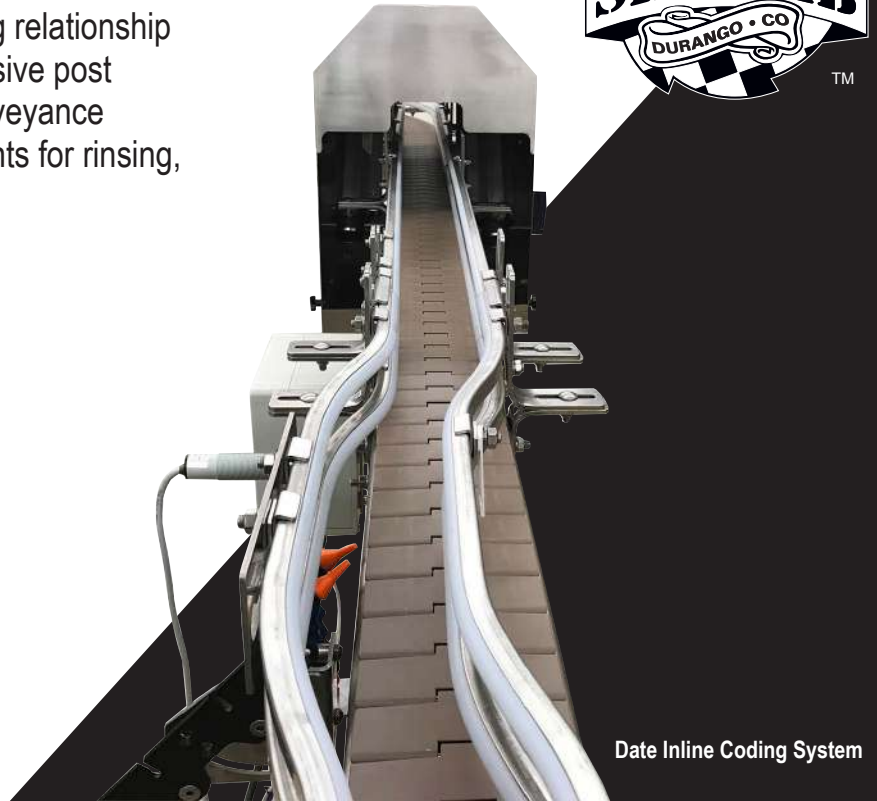
Stand Alone conveyance options:

- 4.5" x 63" * (144mm x 1600mm)
- 4.5" x 81" * (144mm x 2057mm)
- 4.5" x 109" (144mm x 2768mm)
- 4.5" x 137" (144mm x 3479mm)
- 4.5" x 163" (144mm x 4140mm)
- 90° radius

* Add on stainless wheelbase & castor's available

Post fill conveyance accessories:

- Markem-Imaje 9450 Date Coder
- D.I.C.S.(Date Inline Coding System) Kit
(includes air blaster, rail guides, & print head bracket)
- Filtec 3 Low Fill Detector & Rejector
- Republic Air Knife & External Can Rinsers with stainless steel enclosures
- PakTech Handle Applicator
- BrewPack Jr. & BrewPack 200 Cartonners



Date Inline Coding System

D.I.C.S. Kit Add On:

- 6-Pack Swinger



6-Pack Swinger



Air Blaster



Print Head Bracket



Nylon Rail Guides



Air Knives and Rinse Cage



PakTech Applicator

CONTACT INFO

For Sales

Call: (877) 340-2337

Email: sales@skafabricating.com

Other Inquiries

Call: (970) 403-8562

Email: info@skafabricating.com

Online: www.skafabricating.com

Address

545 Turner Dr., Suite A
Durango, Colorado 81303

BrewPack Can Cartonners



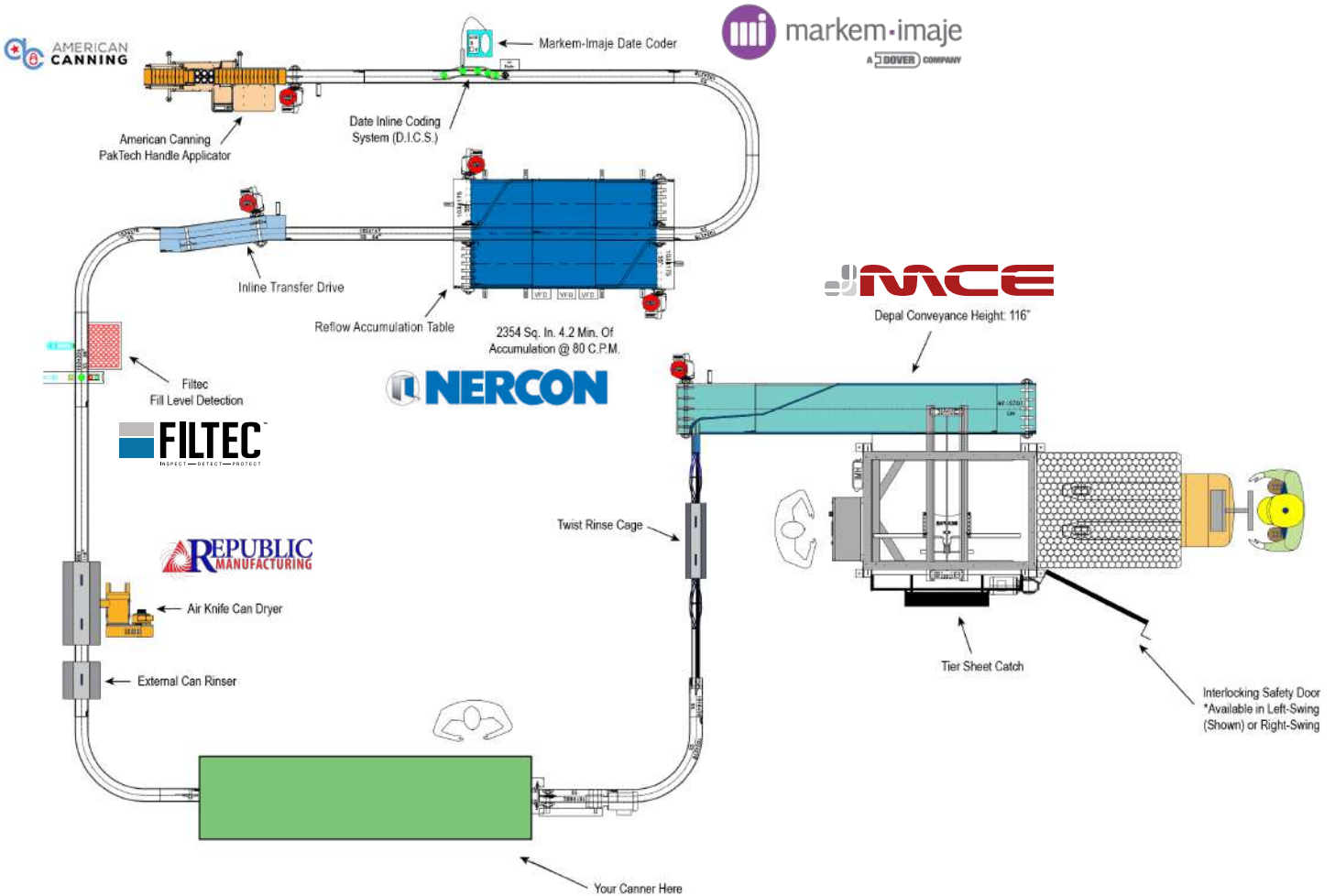
Brewpack 200



Brewpack Jr.

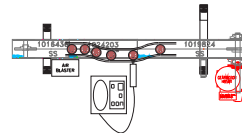
COMPLETE CONVEYANCE PACKAGES

Ska Fabricating will help you design a complete conveyance layout.

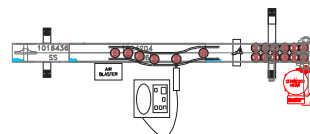


STAND ALONE CONVEYANCE OPTIONS

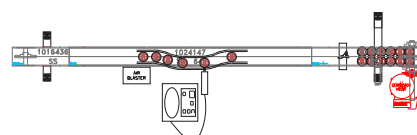
63" CONVEYOR WITH DATE CODER MOUNTED ON STAINLESS WHEELBASE & CASTORS



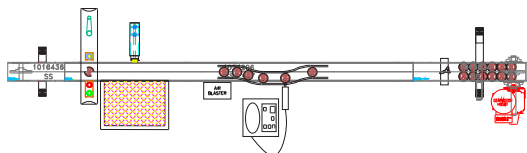
81" CONVEYOR WITH DATE CODER AND 6-PACK SWINGER MOUNTED ON STAINLESS WHEELBASE & CASTORS



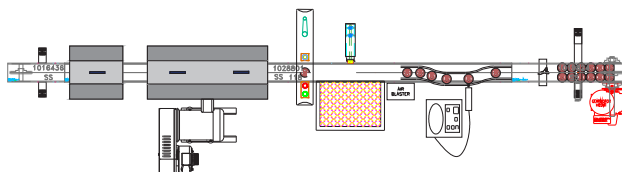
109" CONVEYOR WITH DATE CODER AND 6-PACK SWINGER MOUNTED ON STAINLESS WHEELBASE & CASTORS



137" CONVEYOR WITH LOW FILL DETECTOR, DATE CODER, AND 6-PACK SWINGER



163" CONVEYOR WITH EXTERNAL RINSER, AIR KNIFE DRYER, LOW FILL DETECTOR, DATE CODER, AND 6-PACK SWINGER



9450 S

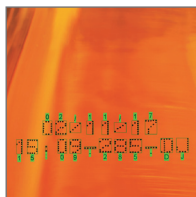
確実なトレーサビリティ、衛生、汎用性
飲料パッケージ向けプリンター

流通を経て消費者に至るまで、確実なトレーサビリティを実現■■■

総所有コスト(TCO)*と運用経費を30%最適化! 飲料産業専用の9450 Sの特長は、スピードだけではありません。最先端のテクノロジーと専門知識を組み合わせた9450 Sは、お客様の製品が流通を経て消費者に届くまで、正しく印字されていることを確実にします。



30%* TCO削減。溶剤消費量とエネルギー消費を最適化。



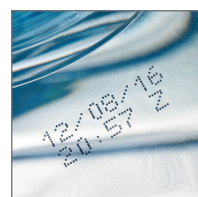
マーク&リードプリンターのユーザーインターフェイスで直接ビジョンシステムを操作可能。回収や廃棄の無駄を削減。

スマート面倒な設定のいらない消耗品管理システム。

高い衛生基準を実現する クリーンな 9450 S ソリューション■■■

必要なだけ洗ってください。清掃頻度が多く、湿度の高い環境でも9450 Sはスムーズに動作します。

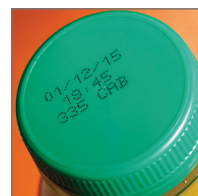
滞留エリアがなく、衛生的な完全ステンレス設計で、効率的に洗浄できます。(IP56/IP66)



MEKフリーインク



売り切りまたはリターナブルガラス

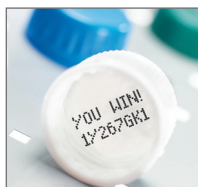


永久的な偽装防止対策インク

多彩なコーディングのニーズに対応する汎用性の高いインクソリューション■■■

金属缶、ガラス、PETボトル、パウチ、液体ブリックまで、どんな製品コーディングでも、高速9450 Sプリンター、速乾性・高密着黒インクが対応します。

1台のプリンターで対応することで作業時間を短縮。パッケージのサイズ、印字エリア、素材の種類、製品の処理(加熱殺菌)に関わらず、全てのコーディングを1台で。

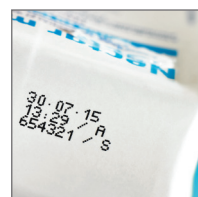


プロモーション向け印字 販売促進キャンペーンなどで使用するユニークコード(一つ一つ違うコード)の印字を、プリンター本体とUSBドライブだけで実行。

1時間に120,000回の2行印字 液体ブリックやパックへの高速印字を確実に実行。



高性能・高コントラストインク リターナブルガラスを含む黒っぽい素材にも対応。



消去不能インク



さまざまな製品に1つのインクで対応

* TCO: 総所有コスト 他社の競合モデルと比較

印字機能

- ▶ シングルジェット印字ヘッド
- ▶ Gヘッド(印字解像度:71 dpi)あるいはMヘッド(印字解像度:115 dpi)
- ▶ 最大5行の印字
- ▶ 印字スピード:最大 1,000 m/分
- ▶ フォント高:5ドット~32ドット
- ▶ 文字高さ:1~11.2 mm
- ▶ 幅広い種類の1Dと2Dバーコード: EAN8/EAN13/GS1-128/UPCA/UPCEバーコード、code 39、code 128、2/5インターリーブド、Datamatrix、QRコード
- ▶ 幅広い文字選択肢:ラテン文字、アラビア文字、キリル文字、ヘブライ文字、日本語文字、漢字、ハングルなど

インク

- ▶ 飲料パッケージ素材に最適な多目的ブラックインク:ガラス(RGB、OWB)、PET、リターナブル PET、液体ブリック、缶、キャップ、パウチ、シュリンク包装、カートン、段ボール、紙など
- ▶ 幅広い種類のインク:白とオレンジのインク(ガラス、加熱殺菌包装向け)、MEKフリーブラックインク、液体カートン、PE、キャップ向けの永久的な高密着インク、偽装防止対策インク

操作

- ▶ メッセージを最大1,000件登録できるメッセージライブラリー
- ▶ グローバルオペレーターインターフェース(幅広い言語に対応)
- ▶ 7インチワイドの WYSIWYG タッチスクリーン:印刷キャパシティ残量を時間とメッセージ数でリアルタイム表示、ヘルプとアラートシステム内蔵、シンプルなメッセージ印刷と管理、ユーザープロファイルの作成、消費量とプリンタ可用性の追跡
- ▶ USBとSDポート
- ▶ ジェットスピードコントロールによる高品質印字
- ▶ 印字スピード、または印字ヘッドとオブジェクト間の距離に応じて、フォントを自動選択
- ▶ 0.8リットル密封カートリッジ(失敗防止機能付き)
- ▶ 簡単に取り付け/取り外しできるアクセサリー(フォトセル、エンコーダー、アラーム) 親子機能
- ▶ イーサネット接続
- ▶ 日付管理(日付データの四捨五入機能)

その他の特徴

- ▶ 重量:25 kg
- ▶ 卓上または縦置き
- ▶ 超フレキシブルオンビリック:3メートル
- ▶ ステンレス製キャビネットと印字ヘッドカバー
- ▶ 防塵防滴レベル:IP56(工場エア不要)
- ▶ 動作温度範囲:0~45℃(プリンターモデルと使用インクによって異なる)
- ▶ 湿度:10から90%、結露無きこと
- ▶ 電源:100-120Vまたは200-240V(自動切換式)、周波数:50/60Hz、消費電力:60 VA

オプション

- ▶ ユニーク・コーディング、Mark & Read(ビジョンシステム)
- ▶ 顔料インク使用の際は 9450 Sc
- ▶ 超フレキシブルオンビリック:6メートル
- ▶ IP66 保護(要工場エア)
- ▶ 高速印字対応の高速モード
- ▶ 拡張自律キット
- ▶ ヘッド加圧キット
- ▶ RS-232/422 接続、パラレルインターフェイス、リモート操作を可能にする多数の出力機能

付属品

- ▶ プリンタ固定具:クイックフォーマット変更スタンド(ステンレススチールまたはアルミ)、テーブルまたは壁取付用ブラケット
- ▶ ヘッドスタンド(ステンレス製)と各種ヘッド固定キット
- ▶ フォトセル、エンコーダー、アラームランプ(24 V)

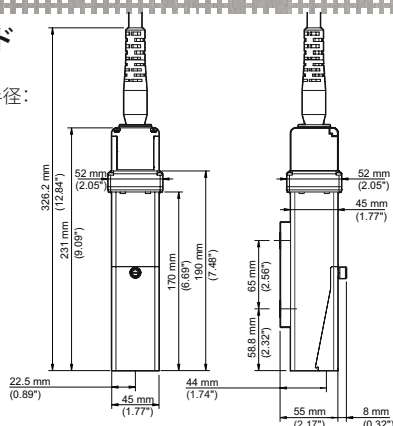
ソフトウェア

- ▶ CoLOS Create Professional および CoLOS Enterprise と互換します
- ▶ CoLOS Graphics によるロゴ作成
- ▶ OEM プロトコル互換:TetraPak フィルター、Krones Checkmat、Sidel など
- ▶ Weihenstephan 規格に対応

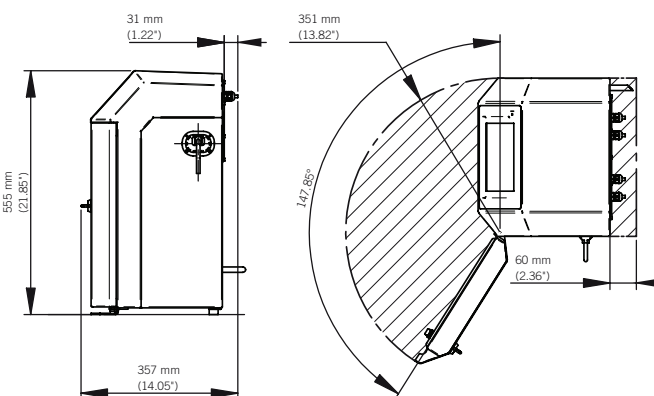
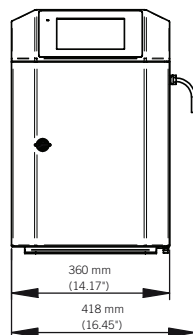
印字ヘッド

曲線の最小半径:

- 静的:
100 (3.93")
- 動的:
150 (5.90")



キャビネット



ここに記載の商品デザインや仕様は予告なしに変更される可能性があります。

マーケム・イメージ株式会社
本社
〒151-0072
東京都渋谷区幡ヶ谷2-19-7
TEL: 03-5350-3051 FAX: 03-5350-3148

西日本事業所
〒650-0047
神戸市中央区港島南町3-3-12
TEL: 078-302-3786 FAX: 078-302-3849



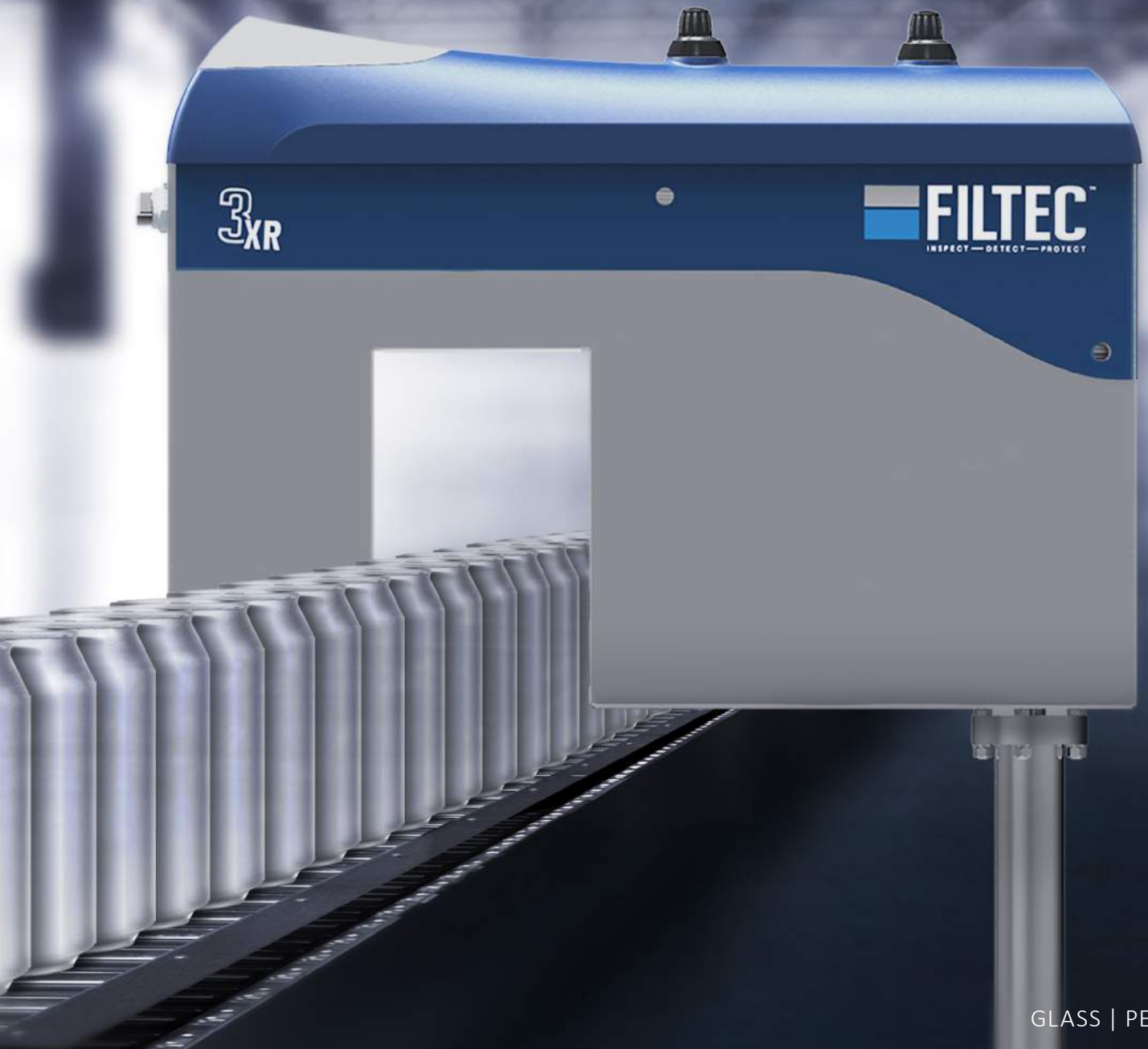
markem・imaje

a DOVER company

詳細については、ウェブサイト
(jp.markem-imaje.com)をご覧ください。

3G 3XR

POWERED BY INTELLECT+



GLASS | PET | CAN

 **FILTEC**[™]
INSPECT — DETECT — PROTECT

FULL CONTAINER INSPECTION
Detects over and under filled containers and capping defects at up to 2,400 containers per minute.

Filler Valve Monitoring and Filler Management Systems:

- Continuous monitoring and statistical analysis of line operations
- Sampling of filler valves and closer/capper heads at high production speeds
- Isolates and evaluates performance of individual filler valves and closer/capper heads

FILTEC 3 detects:

- Overfill and underfill
- DUD detection (proper seal)
- Bulged can
- High/cocked cap
- High or low foam
- Missing cap/lid
- Missing foil seal
- Smashed container
- Down can

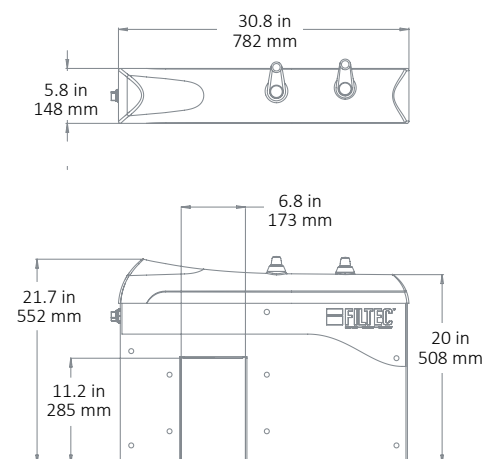
System Highlights:

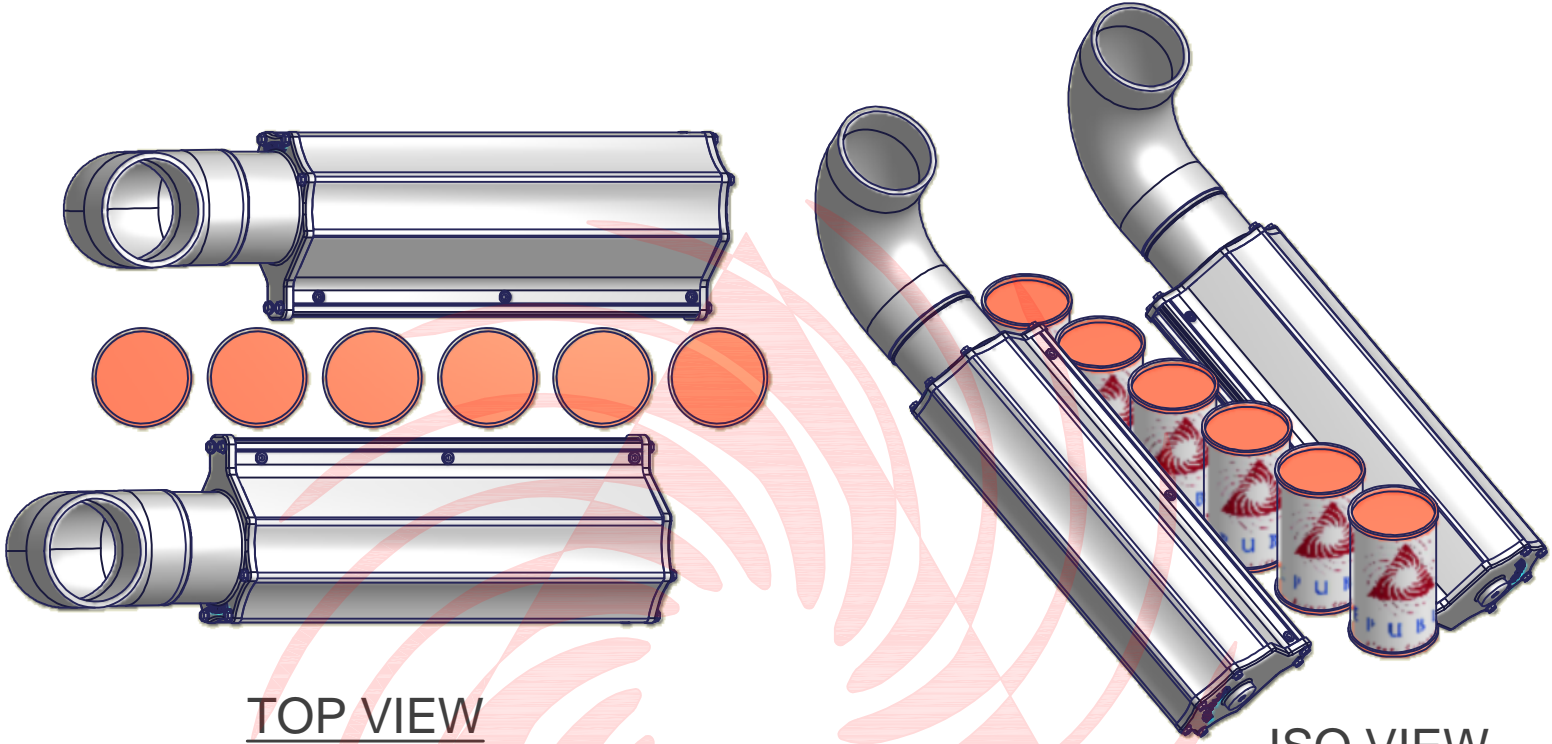
- Small machine footprint for easy installation
- Option of Gamma Ray, X-Ray Systems
- No precise bottle pitch or spacing requirements
- Total and individual throughput and reject counters
- Advanced diagnostics
- Encoder-based tracking
- PLC interface
- Vent tube detection
- DUD detection
- Reject verification
- Label detection
- Touch screen user interface

Specifications:

Air Consumption	0.5 SCFM
Electrical requirements	115 VAC 50, 60 Hz 2 amp 230 VAC 50, 60 Hz 1 amp
Operating Temperature	0°C to 45°C
Operating speed	Up to 2400 CPM (cans) Up to 1400 CPM (bottles)
Rejectors	Proline, Servotec II, Slat Rejector
Display languages	Upon request
Networking Interface	MODBUS Serial, MODBUS TCP/IP, Weihnstephan/OMAC
Environmental Standards	NEMA 4X/IP65
Materials	Stainless steel construction

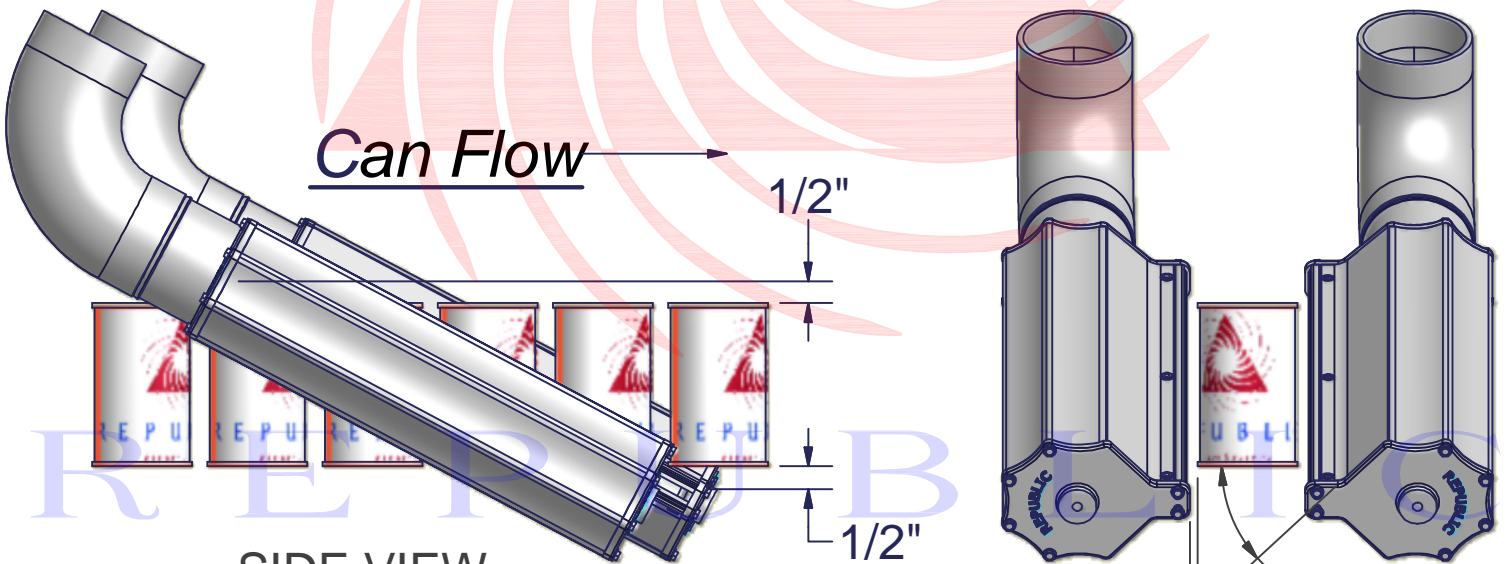
Dimensions:





TOP VIEW

ISO VIEW



Can Flow →

1/2"

1/2"

SIDE VIEW

END VIEW

8~ - 12~

1/8" - 1/4"

Blower Systems®

Airknife angle is determined by the airknife slot extending 1/2" above and 1/2" below the can. The airknife rotation angle is to be adjusted about 8- to 12-. Guide rails should be cut to allow maximum air flow to the can. Airknives are to be placed within 1/8" to 1/4" from the can and staggered 1-1/2".