



リパブリック社製

高速・大容量リパブリックブローワー搭載

Verti-Knife

バーティナーナイフ

スタンドパウチ用水滴除去装置



高速回転

最大約25000回転

省エネ省コスト

消費電力を最大約20分の1に!

(流速140m/s、流量約8m³/minを確保する場合)

高圧大容量

流速140~160m/sで

流量8m³/minを吐出可能 (3.7kwの場合)

CO₂削減

バーティナイフとは、エアノズルから高速、大容量のエアを吐出可能なリパブリックブローアを搭載した、スタンドパウチ用水滴除去装置です。コンプレッサーに比べ、消費電力を数十分の1に節約でき、ブロータイプに比べても大容量のエアを省エネルギーで吐出可能ですので、品質を落とさずに省エネ化の実現が可能です。

また独自の斜め搬送機構を採用した事により、製品全体を満遍なく水滴除去が出来、特にスタンドパウチ特有の底部の隙間にも適切にエアブローが出来る画期的な水滴除去装置です。

独創的な搬送方法



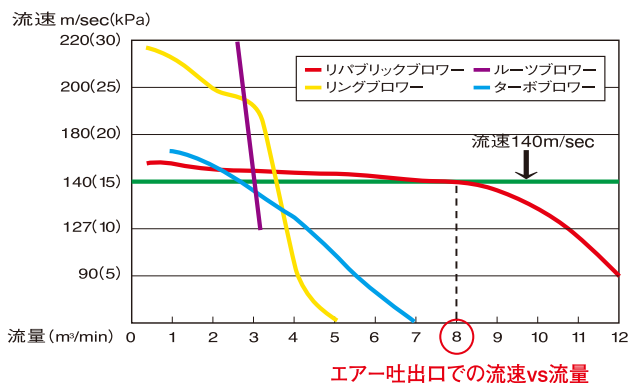
独自の斜め搬送を採用し、製品の隅々までの水滴除去が可能。また、今まで難しかった、パウチの窪みにも有効な水滴除去が可能に。

容易な清掃



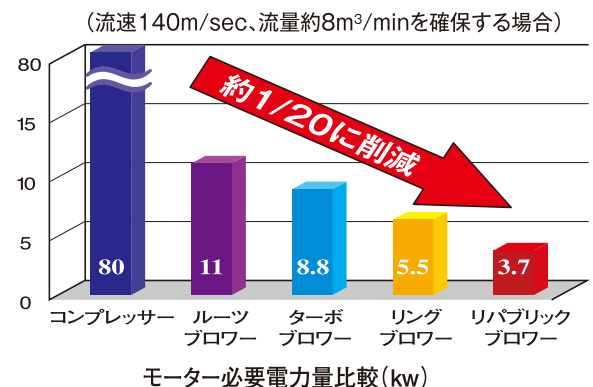
機械内部へのアクセス性が良く、内部の清掃が簡単、またノズルはスリットタイプなので、カルキつまりの清掃も容易に可能。

省エネルギー



水滴除去に最も適した流量・流速を確保する為に必要な電力量が一般ブローア、コンプレッサーに比べ最大で20分の1で可能。

高速・大容量エアブロー



高性能リパブリックブローア搭載型なので、従来のブローアコンプレッサーに比べ、高速で幅広いエアブローが可能になり、品質向上に寄与

基本スペック



流量 : 8m³/sec
 流速 : 130m/min ~ 145m/min
 電源 : 200V3 相, AC100V、50Hz/60Hz
 搬送速度 : Min:4.6m/min Max:12m/min