

# AQUAREX アクアレックス

高い生産性、優れたフィルム特性、そして最も効率的な水冷技術



AQUAREXは現在、最も効率的な水冷急冷技術を採用しております。高精度な機械設計と最適化されたシステム構成により、最高レベルのフィルム品質を実現します。さらに、エネルギー使用量と生産ロスの低減にも大きく貢献します。

- 高い透明性・光沢を実現する優れた光学特性
- 安定かつ再現性の高いフィルム品質
- 高効率な水冷による高スループット生産
- 環境負荷低減に貢献する優れたサステナビリティ
- 自動化モジュールと独自ダイ設計により、立上げ・段替え時間を大幅短縮
- エネルギー監視機能による最高レベルのエネルギー効率
- 均一な水冷とEASY-FLATユニットによるアニール処理により、極めて高い平坦性を確保

## 特長

- ✓ 最も効率的な水冷急冷技術
- ✓ 改善された加工性とフィルム特性により、優れた性能を持つ真空スキパック製品の製造が可能
- ✓ 水冷により、高生産性・優れたフィルム特性・高い設備稼働率を実現

## 技術データ

|           |   |
|-----------|---|
| ライン幅      | 1300 - 1600 mm  |
| フィルム層数    | 3, 5, 7, 9, 11  |
| 製膜機スクリュー径 | 50, 60, 70, 90, 105, 120, 135 mm  |
| ダイ口径      | 300 - 630 mm  |
| 原材料       | PE, PP, PA, PLA, EVOH,<br>アイオノマー樹脂,<br>バイオ材, リサイクル材   |
| ワインダー     | FILMATIC <sup>™</sup> V (サーフェス/センター/ギャップ)<br>FILMATIC <sup>™</sup> T (上下二段式)<br>FILMATIC <sup>™</sup> N (サーフェス/センター/ギャップ) |

