

Cleaner. Safer. Smarter

Pressure Release Valves

圧力 リリースバルブ

Two stage membrane-based valve that allows constant breathing and pressure balance. Prevent humidity/water penetration of a battery pack. Sealed according to IP68 or customer specifications.

二段式の膜式バルブにより、連続的な通気と内外圧の平衡を実現します。バッテリーパックへの湿気や水の侵入を防止します。IP68規格に準拠、またはお客様仕様に基づく密封構造です。

Over-pressure Release feature with “spring loaded” to obtain rapid pressure release in case of thermal propagation.

スプリング式の過圧開放機能により、熱暴走の伝播時に迅速な圧力開放を実現します。

RAVAL's smart breather valves feature integrated multi-sensing edge technology to monitor battery health in real time, ensuring early detection of thermal events and improved system safety.

RAVALのスマートブリーザーバルブは、統合されたマルチセンシング・エッジ技術を搭載し、バッテリーの状態をリアルタイムで監視します。熱異常の早期検知を可能にし、システムの安全性向上に貢献します。

RAVAL breather valves for electric motors and motor/gearbox assemblies maintain pressure balance while protecting internal components from water or humidity ingress.

RAVAL製電動機および電動機／減速機アセンブリ用ブリーザーバルブは、内部部品を水や湿気の侵入から保護しながら、圧力バランスを維持します。

