

カットモデルコーナー ターボ分子ポンプ

概要

分子流領域で有効に作動するポンプです。軸流タービン型の翼をもち、高速回転（数万回転／分）するロータ及びステータ（固定翼）からなる分子ポンプです。

特徴

清浄な超高真空領域まで排気が可能
気体移送式のため再生・活性化が不要
希ガスに対しても十分な排気速度を有する

用途

各種プロセス用製造装置のメインポンプ
各種実験・研究開発用装置のメインポンプ
分析装置のメインポンプ



原理図

