

T-Station75 ターボ排気ユニット



T-Station75は、エドワーズが新たに開発したターボ排気ユニットです。多くの実績を持つEXT75DXターボ分子ポンプとE2M1.5ロータリポンプまたはXDD1ダイアフラムポンプを組み合わせることで、完全なドライシステムの要求に対応します。

T-Stationにはエドワーズの新しいTAG (Turbo and Active Gauge) コントローラが標準で装着されており、ボタン1つでシステムの始動と停止を行うことができます。T-Stationはエドワーズのアクティブゲージ* とベントバルブ* の制御が可能です。また、ゲージ装着時には時間または圧力に応じてターボポンプの遅延始動を制御できるため、研究室での一般的なニーズに適合しています。

* アクセサリ

ターボ排気セット

排気速度	N ₂	
NW40		42 L/sec
ISO/63CF		61 L/sec
背圧ポンプ排気速度	50Hz	
E2M1.5 (T-Station 75W)		26.6 L/min
XDD1 (T-Station 75D)		20 L/min
到達圧力		< 5×10 ⁻⁶ Pa
重量		
E2M1.5システム		21 kg
XDD1システム		17 kg
リークレート		< 1×10 ⁻⁷ Pam ³ /s
周囲温度範囲(使用時)		10~40℃

T-Station 75ターボ排気ユニット製品番号

製品名	製品番号
T-Station 75W NW40 単相100-120V	TS75-W1-002
T-Station 75W NW40 単相200-230V	TS75-W1-001
T-Station 75W ISO63 単相100-120V	TS75-W2-002
T-Station 75W ISO63 単相200-230V	TS75-W2-001
T-Station 75W 63CF 単相100-120V	TS75-W3-002
T-Station 75W 63CF 単相200-230V	TS75-W3-001
T-Station 75D NW40 単相100-120V	TS75-D1-002
T-Station 75D NW40 単相200-230V	TS75-D1-001
T-Station 75D ISO63 単相100-120V	TS75-D2-002
T-Station 75D ISO63 単相200-230V	TS75-D2-001
T-Station 75D 63CF 単相100-120V	TS75-D3-002
T-Station 75D 63CF 単相200-230V	TS75-D3-001

アクセサリ

EMF3ミストフィルタ(E2M1.5用)	A462-20-000
TAV5電磁ベントバルブ	B580-66-010
電源ケーブル 2m	
PSE対応 100V用プラグ付き	JZSS-CB-006
PSE対応 200V用プラグ無し	JZSS-CB-007

T-Station 75ターボ排気ユニット寸法図

