

T2-01 大容量ポンプ

フリーフロー62 ℓ/m



高性能なT2-01ポンプではシングルヘッドとツインヘッドを用意しております。このポンプは、Parkerの特許取得済みの大容量なダイナミックバルブ設計を特徴とし、優れた性能と効率を達成しています。同性能のクラスでは、もっともコンパクトかつ軽量のパッケージです。このポンプはポータブル形の空気・ガス取り扱い機器に最適です。

特徴

- 大容量**
 T2-01ポンプは、シングルヘッドで32 ℓ/m、ツインヘッドで62 ℓ/mを超える流量を取り扱えます。
- 特許取得済みバルブ設計**
 特許取得済みバルブ設計により効率を高め、1 psigにおいて2 ℓ/Wの性能を実現します。
- モーターオプション**
 T2-01ポンプには、コントローラーを内蔵するDCブラシモーターと、DCブラシレスモーターを用意しています。
- 取付可能性**
 ポンプのボディは耐久性の高い取付タブを備えた設計です。
- 最適化構造**
 Parkerはお客様の個々のニーズを満たすポンプを構成することができます。
- その他の特徴**
 - 稼動中はオイルを使わず汚染物発生せず
 - 空圧接続: 3/8"ホースバーブ
 - 配線接続: はんだタブまたはリード線

性能データ

空圧データ	T2-01 SH	T2-01 SH	T2-01 TH	T2-01 TH	T2-01 TH BLDC
部品番号	T1-1HD-12-1NEA	T1-1HD-24-1NEA	T1-2HD-12-1NEA	T1-2HD-24-1NEA	T1-2BL-24-1NEA
ヘッド構造	シングル	シングル	ツイン	ツイン	ツイン
最大流量(ℓ/m)	32	32.5	62.5	64.5	66
最大断続圧力(PSI / mbar)	20 / 1393	22 / 1517	21.7 / 1496	22 / 1517	20 / 1379
最大連続圧力(PSI / mbar)	8 / 552	8 / 552	8 / 552	8 / 552	8 / 552
最大断続真空圧(in Hg / mbar)	25 / 848	23.8 / 807	24.4 / 827	25 / 848	24 / 792
最大連続真空Hg / mbar)	12.2 / 415	12.2 / 415	12.2 / 415	12.2 / 415	12.2 / 415
電気データ					
モーター型式	高負荷ブラシDC	高負荷ブラシDC	高負荷ブラシDC	高負荷ブラシDC	ブラシレスDC
公称モーター電圧(DC)	12	24	12	24	24
最大モーター電圧(DC)	12	24	12	24	24
公称電圧における最大消費電力(W)	39	39	69	70	72
電気接続	18"リード線	18"リード線	18"リード線	18"リード線	24"リード線
一般データ					
材質 - タイプ / バルブ / ヘッド	EPDM / CR / PPS+PTFE	EPDM / CR / PPS+PTFE	EPDM / CR / PPS+PTFE	EPDM / CR / PPS+PTFE	EPDM / CR / PPS+PTFE
最大周囲温度-最大流体温度	0~+50°C	0~+50°C	0~+50°C	0~+50°C	0~+50°C
寸法 - 長さ x 幅 x 高さ(in / mm)	6.5 x 2.75 x 3.91 165 x 70 x 99	6.5 x 2.75 x 3.91 165 x 70 x 99	7.07 x 2.75 x 5.16 180 x 70 x 131	7.07 x 2.75 x 5.16 180 x 70 x 131	7.6 x 2.75 x 5.16 193 x 70 x 131
重量(オンス/グラム)	53 / 1502	53 / 1502	61 / 1729	61 / 1729	49 / 1381

EPDM = エチレンプロピレンジエンモノマー、CR = ネオプレンラバー、PTFE = プリテトラフルオロエチレン、PPS = ポリフェニレンサルファイド

注: すべての性能データは70°F、14.7 psiaの標準条件に基づいています。

