

コンベヤポンプ (エアムーバー)

VTRA ポンプ

最大真空度 : - 84.4 kPa (- 633 mmHg)
 最大吸入流量 : 3396 NI/min
 供給エア圧力 : 0.4~0.6 MPa、Max. 0.7 MPa
 使用流体 : 乾燥圧縮空気



特徴

- ✓ 円筒形デザイン・一段ノズル構造 ▷ 簡単配管、最小の搬送抵抗
- ✓ 真空度・吸入流量調節可能 ▷ 最適条件設定
- ✓ 吸入流量別に選択可能な多様なモデル ▷ エア消費の最小化
- ✓ ステンレス材質可能 ▷ 耐腐食性

VTRF ポンプ

最大真空度 : - 33.8 kPa (- 253.5 mmHg)
 最大吸入流量 : 4670 NI/min
 供給エア圧力 : 0.4~0.6 MPa、Max. 0.7 MPa
 使用流体 : 乾燥圧縮空気



特徴

- ✓ 円筒形デザイン・一段ノズル構造 ▷ 簡単配管、最小の搬送抵抗
- ✓ 吸入流量別に選択可能な多様なモデル ▷ エア消費の最小化
- ✓ ステンレス材質可能 ▷ 耐腐食性

品番表示

VTRA 375 - AL

① ②

- ① モデル
- VTRA 250
 - **VTRA 375**
 - VTRA 500
 - VTRA 750
- ② 材質
- **AL** - アルミニウム
 - SS - ステンレス

VTRF 5-6 - AL

① ②

- ① モデル
- VTRF 2-3
 - VTRF 3-3
 - **VTRF 5-6**
 - VTRF 7-6
 - VTRF 15-3
 - VTRF 15-6
- ② 材質
- **AL** - アルミニウム
 - SS - ステンレス

VTRA 真空度-kPa(-mmHg)別 エア消費量(NI/min) 0.55 MPa

-kPa	16.9	33.8	50.7	67.5	84.4
品番					
VTRA250	113	170	235	275	340
VTRA375	175	325	481	594	820
VTRA500	340	623	792	934	1274
VTRA750	651	872	1245	1783	2547

VTRA 真空度-kPa(-mmHg)別 吸入流量(NI/min)

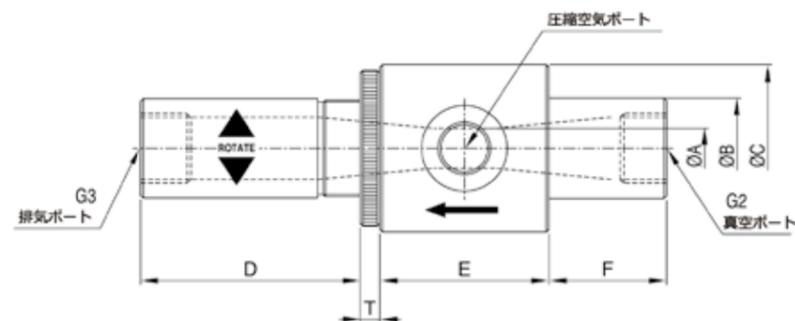
-kPa	16.9	33.8	50.7	67.5	84.4
品番					
VTRA250	283	243	204	164	127
VTRA375	849	736	623	524	396
VTRA500	1698	1330	1132	991	651
VTRA750	3396	2462	1975	1443	1132

VTRF シリーズ仕様

品番	流速 (ft/sec)	吸入流量 (NI/m)	真空度 (-kPa)	エア消費量 (NI/m)	
				0.28 MPa	0.55 MPa
VTRF2-3	490	283	27	8.8	17
VTRF3-3	328	424	15.2	9.9	17
VTRF5-6	362	849	33.8	39.6	67.9
VTRF7-6	326	1698	27	79.2	135.8
VTRF15-3	224	4670	4.4	39.6	67.9
VTRF15-6	272	5660	8.5	79.2	135.8

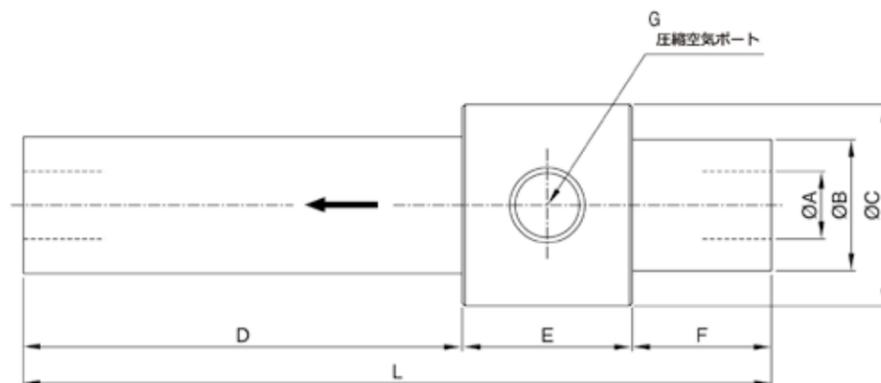
寸法

VTRA シリーズ



品番	寸法									
	Ø A	Ø B	Ø C	D	E	F	T	G1	G2	G3
VTRA250	6.8 (0.267")	18.8 (0.732")	31.3 (1.232")	41 (1.614")	31.6 (1.244")	22 (0.866")	3.7 (0.145")	G1/8"	G1/4"	G1/4"
VTRA375	9.6 (0.377")	25.2 (0.992")	43.5 (1.712")	69.8 (2.748")	44.4 (1.748")	37.6 (1.480")	5 (0.196")	G3/8"	G1/2"	G1/2"
VTRA500	12.7 (0.5")	31.4 (1.236")	50 (1.968")	63.5 (2.5")	50.8 (2")	38 (1.496")	5 (0.196")	G3/8"	G1/2"	G3/4"
VTRA750	19.1 (0.751")	37.8 (1.488")	56.8 (2.236")	85.7 (3.374")	50.8 (2")	38.2 (1.503")	5 (0.196")	G1/2"	G3/4"	G1"

VTRF シリーズ



品番	寸法							
	Ø A	Ø B	Ø C	D	E	F	L	G
VTRF2-3	6.4 (0.252")	18.4 (0.724")	31.5 (1.240")	45 (1.771")	24.9 (0.980")	19 (0.748")	88.9 (3.5")	G1/8"
VTRF3-3	9.5 (0.374")	18.8 (0.740")	31.3 (1.232")	45.3 (1.783")	25.5 (1.003")	18.2 (0.716")	89 (3.503")	G1/8"
VTRF5-6	12.6 (0.496")	24.5 (0.964")	37.6 (1.480")	82 (3.228")	31.7 (1.248")	26 (1.023")	139.7 (5.5")	G1/4"
VTRF7-6	19 (0.748")	31.8 (1.251")	50 (1.968")	101.8 (4.007")	50.6 (1.992")	38 (1.496")	190.4 (7.496")	G3/8"
VTRF15-3	38.2 (1.503")	49.6 (1.952")	69 (2.716")	101.4 (3.992")	50.8 (2")	38.2 (1.503")	190.4 (7.496")	G3/8"
VTRF15-6	38.2 (1.503")	49.6 (1.952")	69 (2.716")	101.4 (3.992")	50.8 (2")	38.2 (1.503")	190.4 (7.496")	G3/8"

アプリケーション

- ▶ 振動フィーダーからの原料搬送
- ▶ 再生プラスチック原料のホッパー投入
- ▶ エンジン部品などの研磨工程の研磨粉除去
- ▶ ドリル加工時のチップ除去
- ▶ 合成洗剤や苛性ソーダなどの搬送
- ▶ ピーナッツ殻の搬送
- ▶ 各種製紙反物などのトリミング加工後の耳除去

