

M – ミディマルチプルポンプ

最大真空度 : - 85 kPa (- 637.5 mmHg)
 最大吸入流量 : 220 NI/min x N 連
 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
 使用温度 : -20℃ ~ + 80℃
 騒音レベル : 50 ~ 65 dBA



特徴

- ✓ 一つのエア供給ポート ▷ 簡単なエア配管
- ✓ 独立した真空ライン ▷ 各連別真空ラインが他の真空ラインに影響を受けない (エラー率減少)
- ✓ 多段式ノズル ▷ 高真空発生、早い真空到達
- ✓ バーブ形継手真空連結ポート ▷ 簡単配管及び費用節減

品番表示

VTM10 x 6 - B - A3 - CL - V

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

① モデル電気式モータポンプ相当KW

• VTM10	- 0.1KW
VTM20	- 0.2KW
VTM30	- 0.3KW

② 真空ポンプ連数

2	- 2 連
3	- 3 連
4	- 4 連
5	- 5 連
• 6	- 6 連

③ 真空ポート、排気ポート

	真空	排気
• B	G 3/8"	サイレンサ内蔵
BA	G 3/8"	サイレンサ内蔵 接続プレート - A L
NB	NPSF 3/8"	サイレンサ内蔵
NBA	NPSF 3/8"	サイレンサ内蔵 接続プレート - A L
C	G 3/8"	外部サイレンサ
NC	NPSF 3/8"	外部サイレンサ

④ エア供給バルブ

A1	- AC110V
A2	- AC220V
• A3	- DC24V

⑤ ソレノイド端子

DN	- DIN端子 (リード線なし)
DL	- DINタイプ ランプ点滅形 (リード線なし)
• CL*	- コネクタータイプ ランプ点滅形 (0.3m リード線)

* DC24V のみ

⑥ シール材質

無記号	- 標準 (NBR)
• V	- バイトン®
E	- EPDM

仕様

品番	最大真空度 (-kPa) (-mmHg)	最大吸入流量 (NI/m)	エア消費量 (NI/m)	騒音レベル (dBA)	重量 (g)		最小ホース内径 Ø (2メートル以内)		
					B, NC	C, NC	エア供給 ポート	真空ポート	排気ポート
VTM10x2	85 (637.5)	74x2	60-84	50-60	380	393	>4	>8	3/8"x2
VTM10x3		74x3	90-126	50-60	532	545	>6	>8	3/8"x3
VTM10x4		74x4	120-168	55-60	695	708	>6	>8	3/8"x4
VTM10x5		74x5	150-210	60-65	850	863	>6	>8	3/8"x5
VTM10x6		74x6	180-252	60-65	998	1011	>8	>8	3/8"x6
VTM20x2	85 (637.5)	149x2	120-168	50-60	399	412	>6	>10	3/8"x2
VTM20x3		149x3	180-252	55-60	560	573	>6	>10	3/8"x3
VTM20x4		149x4	240-336	60-65	735	748	>8	>10	3/8"x4
VTM20x5		149x5	300-420	60-65	899	912	>10	>10	3/8"x5
VTM20x6		149x6	360-504	60-68	1058	1071	>10	>10	3/8"x6
VTM30x2	85 (637.5)	220x2	180-252	55-60	421	434	>6	>12	3/8"x2
VTM30x3		220x3	270-378	60-65	587	600	>8	>12	3/8"x3
VTM30x4		220x4	360-504	60-65	775	788	>10	>12	3/8"x4
VTM30x5		220x5	450-630	60-68	947	960	>10	>12	3/8"x5
VTM30x6		220x6	540-756	60-68	1116	1129	>10	>12	3/8"x6

※ 参考 : BA(NBA) タイプ重量 = Bタイプ重量 + (26g.x連数)

真空度-kPa(-mmHg)別 吸入流量(NI/min)

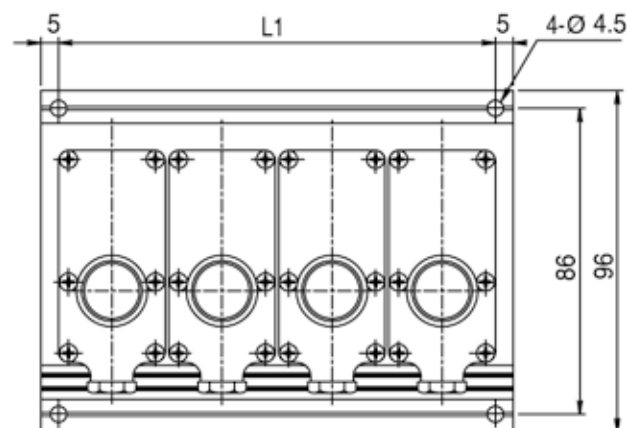
品番 \ -mmHg -kPa	0	75	150	225	300	375	450	525	600
	0	10	20	30	40	50	60	70	80
VTM10x1 連	74	52	31	28	20	16	12	4.8	1.32
VTM20x1 連	149	99	62	54	40	32	22	10.5	2.7
VTM30x1 連	220	147	92	73	60	47	32	16	4.1

真空度-kPa(-mmHg)別 真空到達時間(s/l)

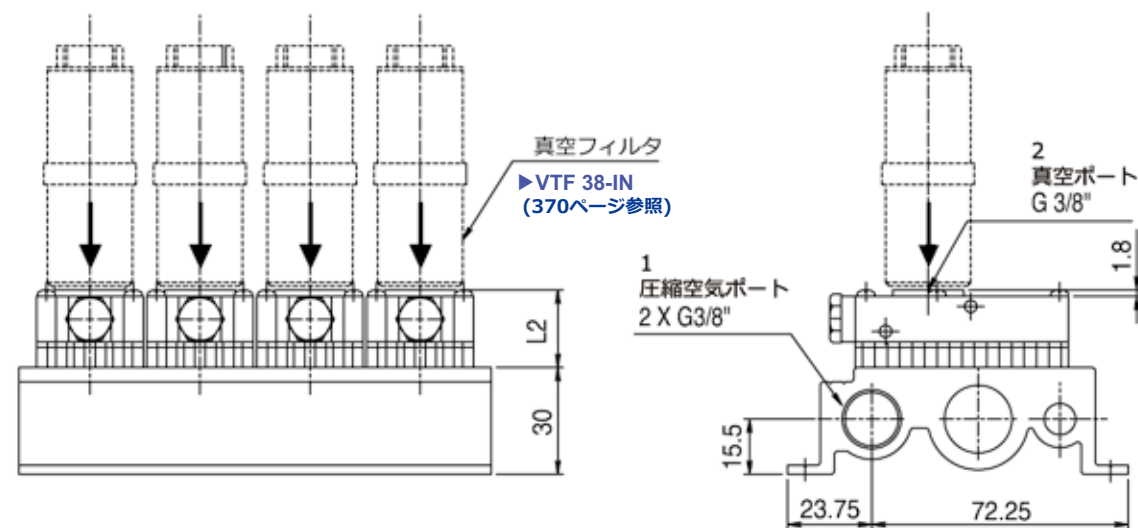
品番 \ -mmHg -kPa	75	150	225	300	375	450	525	600
	10	20	30	40	50	60	70	80
VTM10x1 連	0.109	0.278	0.5	0.788	1.178	1.72	2.635	5.158
VTM20x1 連	0.054	0.139	0.25	0.394	0.589	0.86	1.317	2.579
VTM30x1 連	0.041	0.104	0.186	0.295	0.441	0.647	0.898	1.935

寸法

VTM(X) 10 x (2~6)-NB
20
30
B



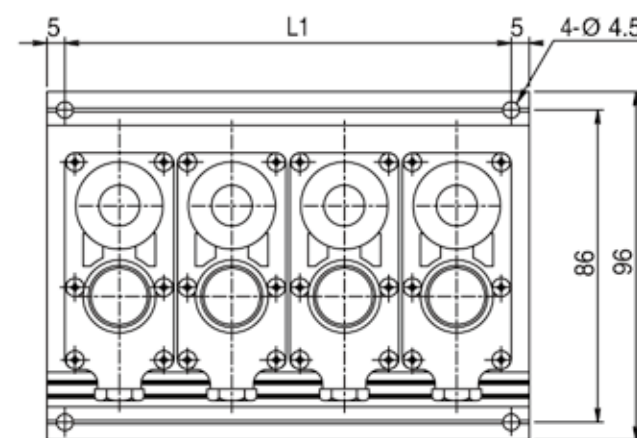
(mm)		
品番	L1	L2
VTM(X)10x2-B,NB	61	21.8
VTM(X)10x3-B,NB	92	21.8
VTM(X)10x4-B,NB	123	21.8
VTM(X)10x5-B,NB	154	21.8
VTM(X)10x6-B,NB	185	21.8
VTM(X)20x2-B,NB	61	29
VTM(X)20x3-B,NB	92	29
VTM(X)20x4-B,NB	123	29
VTM(X)20x5-B,NB	154	29
VTM(X)20x6-B,NB	185	29
VTM(X)30x2-B,NB	61	36.2
VTM(X)30x3-B,NB	92	36.2
VTM(X)30x4-B,NB	123	36.2
VTM(X)30x5-B,NB	154	36.2
VTM(X)30x6-B,NB	185	36.2



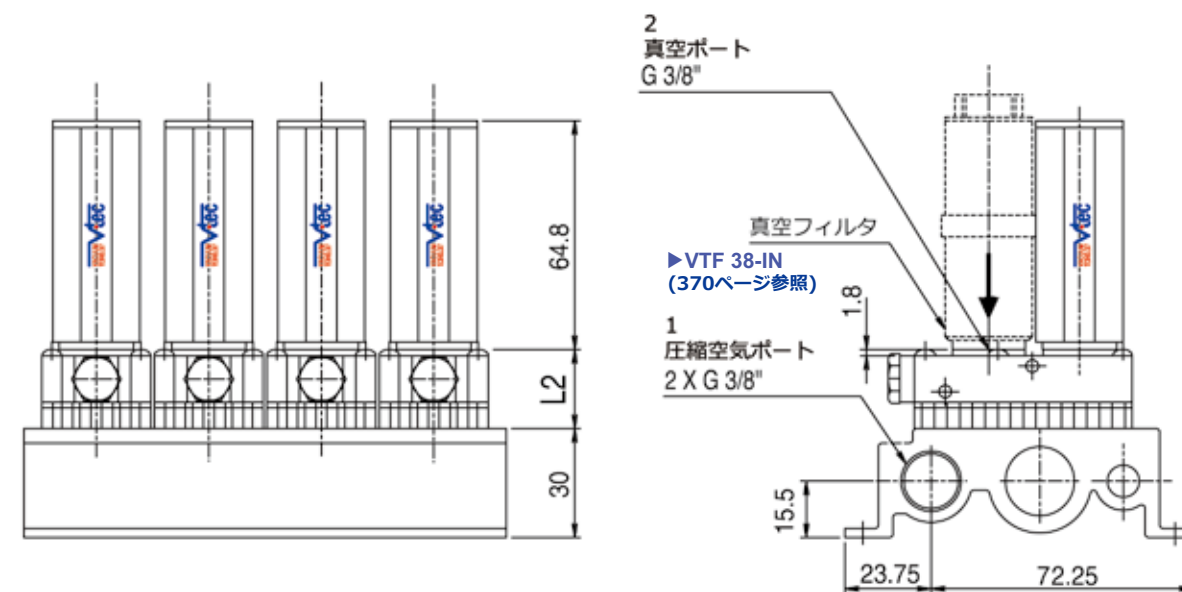
単位: mm

寸法

VTM 10 x (2~6)-NC
20
30
C



(mm)		
品番	L1	L2
VTM(X)10x2-C,NC	61	21.8
VTM(X)10x3-C,NC	92	21.8
VTM(X)10x4-C,NC	123	21.8
VTM(X)10x5-C,NC	154	21.8
VTM(X)10x6-C,NC	185	21.8
VTM(X)20x2-C,NC	61	29
VTM(X)20x3-C,NC	92	29
VTM(X)20x4-C,NC	123	29
VTM(X)20x5-C,NC	154	29
VTM(X)20x6-C,NC	185	29
VTM(X)30x2-C,NC	61	36.2
VTM(X)30x3-C,NC	92	36.2
VTM(X)30x4-C,NC	123	36.2
VTM(X)30x5-C,NC	154	36.2
VTM(X)30x6-C,NC	185	36.2



単位: mm