

X - ミディマルチプルポンプ

最大真空度 : - **92 kPa** (- 690 mmHg)
 最大吸入流量 : **185 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

VTX10 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
- | | |
|-------|---------|
| VTX10 | - 0.1KW |
| VTX20 | - 0.2KW |
| VTX30 | - 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 (2メートル以内)		
					B, NB	C, NC	エア供給 ポート	真空ポート	排気ポート
VTX10x2	92 (637.5)	62 x 2	86.4-96	50-60	380	393	>4	>8	3/8" x 2
VTX10x3		62 x 3	129.6-144	50-60	532	545	>6	>8	3/8" x 3
VTX10x4		62 x 4	172.8-192	55-60	695	708	>6	>8	3/8" x 4
VTX10x5		62 x 5	216-240	60-65	850	863	>6	>8	3/8" x 5
VTX10x6		62 x 6	259.2-288	60-65	998	1011	>8	>8	3/8" x 6
VTX20x2	92 (637.5)	124 x 2	172.8-192	50-60	399	412	>6	>10	3/8" x 2
VTX20x3		124 x 3	259.2-288	55-60	560	573	>6	>10	3/8" x 3
VTX20x4		124 x 4	345.6-384	60-65	735	748	>8	>10	3/8" x 4
VTX20x5		124 x 5	432-480	60-65	899	912	>10	>10	3/8" x 5
VTX20x6		124 x 6	518.4-576	60-65	1058	1071	>10	>10	3/8" x 6
VTX30x2	92 (637.5)	185 x 2	259.2-288	55-60	421	434	>6	>12	3/8" x 2
VTX30x3		185 x 3	388.8-432	60-65	587	600	>8	>12	3/8" x 3
VTX30x4		185 x 4	518.4-576	60-65	775	788	>10	>12	3/8" x 4
VTX30x5		185 x 5	648-720	60-65	947	960	>10	>12	3/8" x 5
VTX30x6		185 x 6	777.6-864	60-65	1116	1129	>10	>12	3/8" x 6

※ 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)

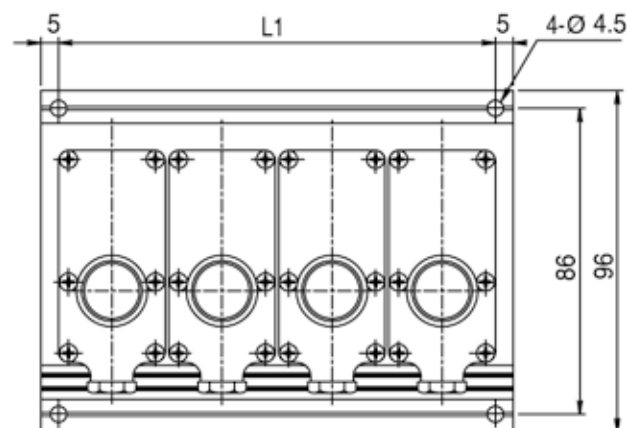
品番 \ -mmHg -kPa	0	75	150	225	300	375	450	525	600	675
	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
VTX10x1 連	62	36	18	16	14	11	9	6	2.4	0.9
VTX20x1 連	124	72	35	32	27	22	18	12	4.8	1.8
VTX30x1 連	185	108	52	47	41	33	26	18	7.2	2.7

真空度-kPa(-mmHg)別 真空到達時間(s/l)

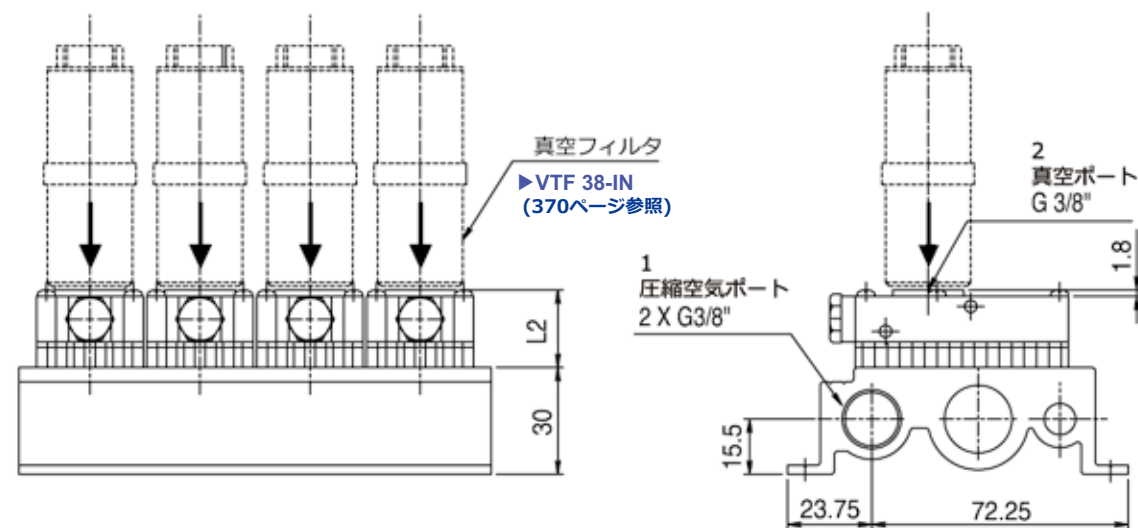
品番 \ -mmHg -kPa	75	150	225	300	375	450	525	600	675
	10	20	30	40	50	60	70	80	90
VTX10x1 連	0.129	0.398	0.758	1.2	1.78	2.455	3.445	5.08	9.594
VTX20x1 連	0.064	0.199	0.379	0.6	0.89	1.227	1.722	2.54	4.797
VTX30x1 連	0.048	0.149	0.284	0.44	0.673	0.917	1.287	1.906	3.595

寸法

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



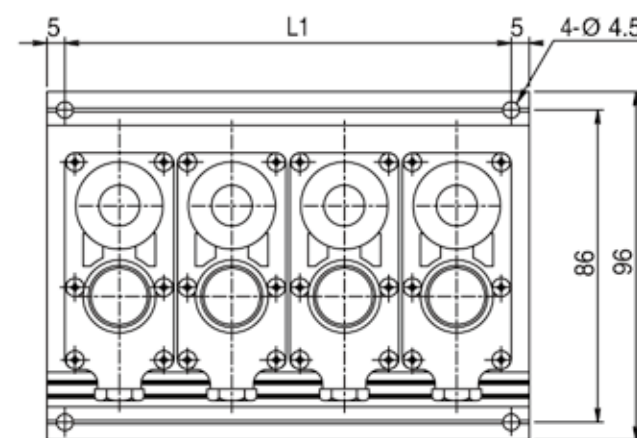
(mm)		
品番	L1	L2
VTM(X)10x2-B,NB	61	21.8
VTM(X)10x3-B,NB	92	21.8
VTM(X)10x4-B,NB	123	21.8
VTM(X)10x5-B,NB	154	21.8
VTM(X)10x6-B,NB	185	21.8
VTM(X)20x2-B,NB	61	29
VTM(X)20x3-B,NB	92	29
VTM(X)20x4-B,NB	123	29
VTM(X)20x5-B,NB	154	29
VTM(X)20x6-B,NB	185	29
VTM(X)30x2-B,NB	61	36.2
VTM(X)30x3-B,NB	92	36.2
VTM(X)30x4-B,NB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



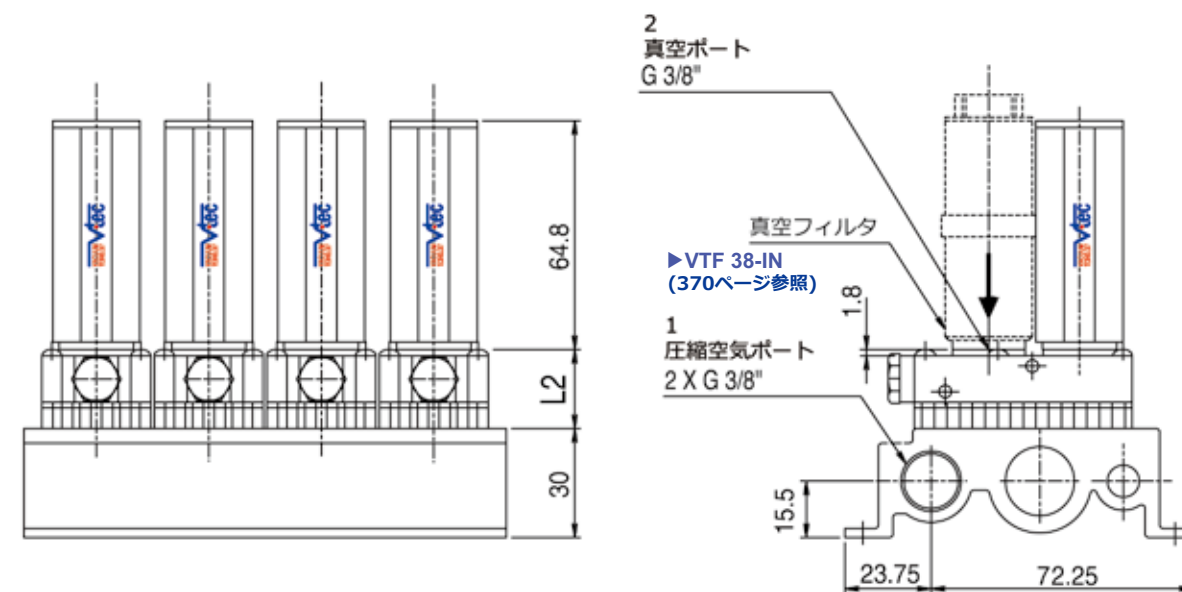
単位: mm

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