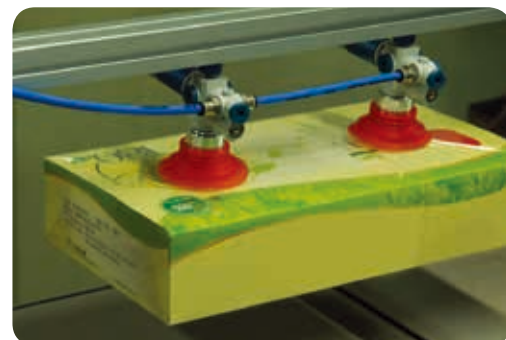


● VSM 203... シリーズ

最大真空度	: -90kPa
最大吸入流量	: 85.8 NI/min
供給エア圧力	: 0.3~0.6 MPa、max 0.7 MPa
エア消費量	: 20~32 NI/min
使用流体	: 乾燥圧縮空気
使用温度	: -20℃ ~ +80℃
騒音レベル	: 55~65 dB A



□ 特徴

- ✓ 効率的な個別、独立動作が可能
- ✓ 速い応答速度
- ✓ 多様なマウント方式
- ✓ 不均一な供給圧力でも安定した作動
- ✓ 低騒音VMECA二重サイレンサ^{PT}付
(通常サイレンサより騒音レベル30%減少)

品番表示

VSM 203 - PT8..VBF80 PU - 38M

- ① 真空カートリッジ

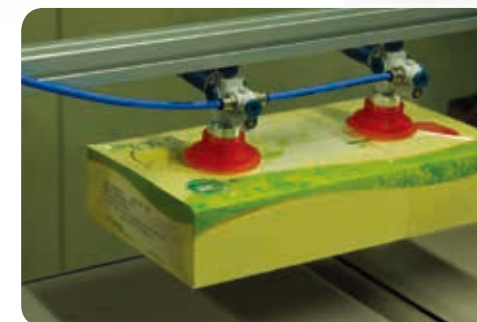
203	- 3段ノズル真空カートリッジ VC203 (二重サイレンサ付)	
203 N	- 3段ノズル真空カートリッジ VC203 チェックバルブ付タイプ (二重サイレンサ付)	
203	- 2段ノズル真空カートリッジ VC202 (保持プラグ付)	
202 N	- 2段ノズル真空カートリッジ VC202 チェックバルブ付タイプ (保持プラグ付)	
020	- 真空カートリッジなし (従属ユニット)	

- ② マウント方式と位置選択

F	- 上面取付 M4ネジ×4、G 1/8" プラグ×5 含む (プレート直接取付)	
MT8	- 上面取付 M8×16ネジ、G 1/8" プラグ×4 含む	
ML8	- 左面取付 M8×16ネジ、G 1/8" プラグ×4 含む	
MR8	- 右面取付 M8×16ネジ、G 1/8" プラグ×4 含む	
PT8	- プロファイル用 上面取付 M8×27ネジ、G 1/8" プラグ×4 含む	
PL8	- プロファイル用 左面取付 M8×27ネジ、G 1/8" プラグ×4 含む	
PR8	- プロファイル用 右面取付 M8×27ネジ、G 1/8" プラグ×4 含む	
PT6	- プロファイル用 上面取付 M6×22ネジ、G 1/8" プラグ×4 含む	
PL6	- プロファイル用 左面取付 M6×22ネジ、G 1/8" プラグ×4 含む	
PR6	- プロファイル用 右面取付 M6×22ネジ、G 1/8" プラグ×4 含む	

● VSMR 203... シリーズ

最大真空度	: -90kPa
最大吸入流量	: 85.8 NI/min
供給エア圧力	: 0.3~0.6 MPa、max 0.7 MPa
エア消費量	: 20~32 NI/min
使用流体	: 乾燥圧縮空気
使用温度	: -20℃ ~ +80℃
騒音レベル	: 55~65 dB A



□ 特徴

- ✓ 効率的な個別、独立動作が可能
- ✓ 速い応答速度
- ✓ 多様なマウント方式
- ✓ 真空破壊バルブなしでも高速真空破壊が可能
- ✓ 不均一な供給圧力でも安定した作動
- ✓ 低騒音VMECA二重サイレンサ^{PT}付
(通常サイレンサより騒音レベル30%減少)

品番表示

VSMR 203 - PT8..VBF80 PU - 38M

- ① 真空カートリッジ

203	- 3段ノズル真空カートリッジ VC203 (二重サイレンサ付)	
203 N	- 3段ノズル真空カートリッジ VC203 チェックバルブ付タイプ (二重サイレンサ付)	
203	- 2段ノズル真空カートリッジ VC202 (保持プラグ付)	
202 N	- 2段ノズル真空カートリッジ VC202 チェックバルブ付タイプ (保持プラグ付)	
020	- 真空カートリッジなし (従属ユニット)	

- ② マウント方式と位置選択

F	- 上面取付 M4ネジ×4、G 1/8" プラグ×5 含む (プレート直接取付)	
MT8	- 上面取付 M8×16ネジ、G 1/8" プラグ×4 含む	
ML8	- 左面取付 M8×16ネジ、G 1/8" プラグ×4 含む	
MR8	- 右面取付 M8×16ネジ、G 1/8" プラグ×4 含む	
PT8	- プロファイル用 上面取付 M8×27ネジ、G 1/8" プラグ×4 含む	
PL8	- プロファイル用 左面取付 M8×27ネジ、G 1/8" プラグ×4 含む	
PR8	- プロファイル用 右面取付 M8×27ネジ、G 1/8" プラグ×4 含む	
PT6	- プロファイル用 上面取付 M6×22ネジ、G 1/8" プラグ×4 含む	
PL6	- プロファイル用 左面取付 M6×22ネジ、G 1/8" プラグ×4 含む	
PR6	- プロファイル用 右面取付 M6×22ネジ、G 1/8" プラグ×4 含む	

性能データ

品番	最大真空度 (-kPa)	供給エア圧 (MPa)	真空度 (-kPa)別 真空流量 (NI/min)									
			0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
VSM 202 VSMR 202	50	0.17	35	25.4	12.8	8.3	4					
	85	0.22	38.8	29.5	17	11.5	8	5.2	1.4			
	83	0.314	41.3	36.9	26	15.8	11	8.9	6.6	3.9	2	
	85	0.4	40	36.5	31	23	14.1	7.6	6.4	3.9	1.3	

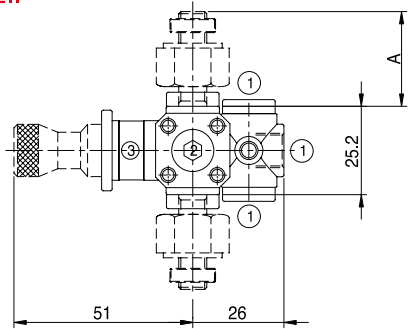
品番	供給エア圧 (MPa)	エア消費量 (NI/min)	真空度 (-kPa)別 真空到達時間 (s/l)									
			10	20	30	40	50	60	70	80	90	
VSM 202 VSMR 202	0.17	17	0.26	0.59	1.29	2.56						
	0.22	20	0.18	0.48	0.96	1.55	2	2.5				
	0.314	26	0.15	0.37	0.61	1.5	1.5	2	3.8	6.2		
	0.4	32	0.14	0.39	0.59	0.9	1.2	1.8	3.2	6.9		

品番	最大真空度 (-kPa)	供給エア圧 (MPa)	真空度 (-kPa)別 真空流量 (NI/min)									
			0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
VSM 203 VSMR 203	50	0.17	56	25.4	12.8	8.3	4					
	65	0.22	67.2	29.5	17	11.5	8	5.2	1.4			
	90	0.314	85.6	36.9	26	15.8	11	8.9	6.6	3.9	2	
	85	0.4	85.8	42.7	31	23	14.1	7.6	6.4	3.9	1.3	

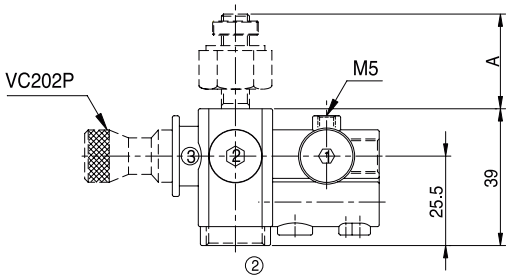
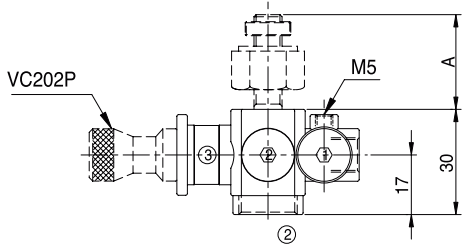
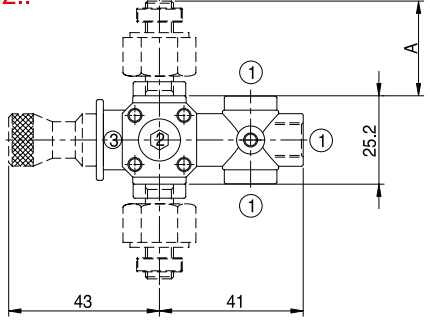
品番	供給エア圧 (MPa)	エア消費量 (NI/min)	真空度 (-kPa)別 真空到達時間 (s/l)									
			10	20	30	40	50	60	70	80	90	
VSM 203 VSMR 203	0.17	17	0.12	0.49	1.2	2.4						
	0.22	20	0.08	0.38	0.8	1.47	1.9	2.4				
	0.314	26	0.06	0.28	0.52	1.4	1.4	2	3.2	6		
	0.4	32	0.075	0.26	0.49	0.8	1	1.8	3	6.8		

寸法

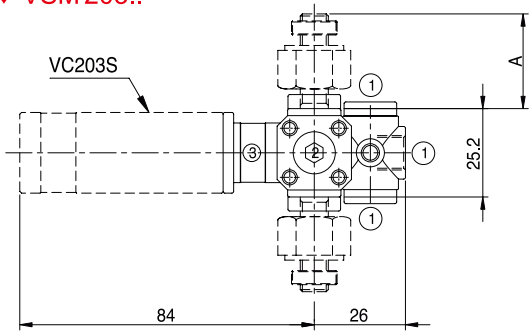
▼ VSM 202..



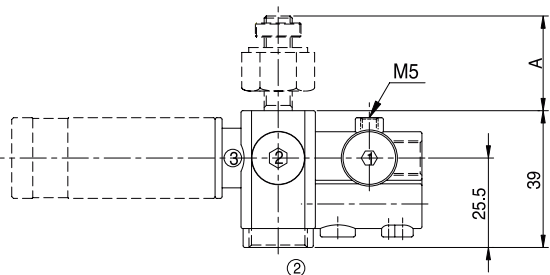
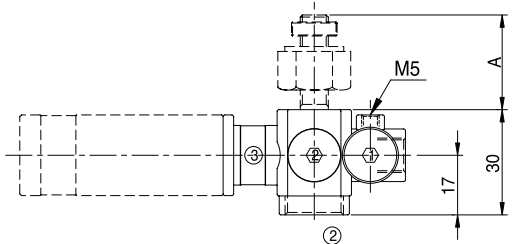
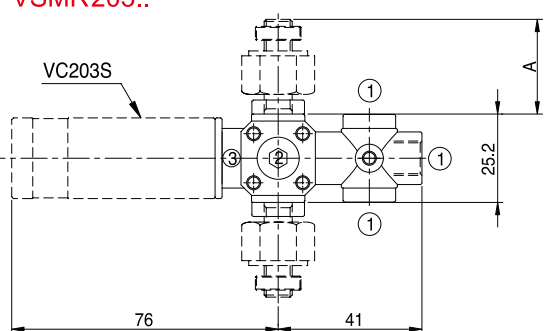
▼ VSMR 202..



▼ VSM 203..



▼ VSMR 203..



単位: mm

マウント方式	A	
M □ 8	16	1. エア供給ポート: 3 x G1/8"
P □ 8	27	2. 真空吸入ポート: 1 x G3/8"、3 x G1/8"
P □ 6	22	3. 排気ポート

真空パッドの寸法は154～167ページを参照下さい。