

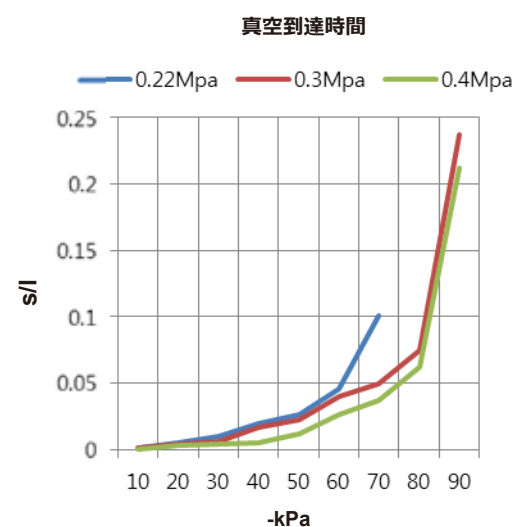
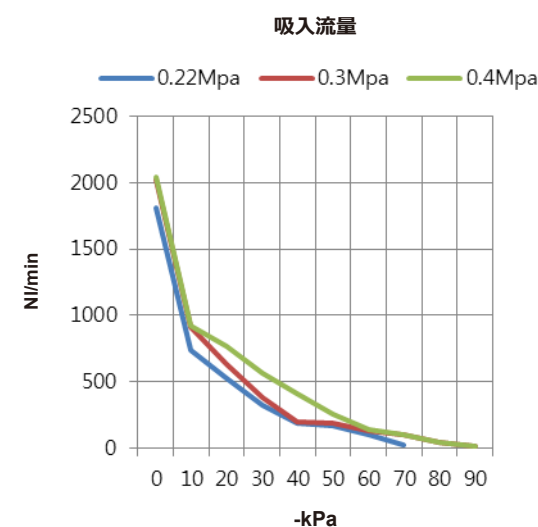
性能データ

- ✓ エア供給圧が不安定、または低下した場合でも真空度を維持
- ✓ 多様な接続ポート径
- ✓ 高速真空排気
- ✓ エネルギー消費を最少化するエア節減装置（AS-Kit）装着可能
- ✓ エア供給バルブ、真空破壊バルブ、デジタル真空スイッチ組込出荷可能
- ✓ 堅牢アルミニウムボディ
- ✓ 簡単取付、メンテナンス交換可能な真空カートリッジ使用（最大16本まで）

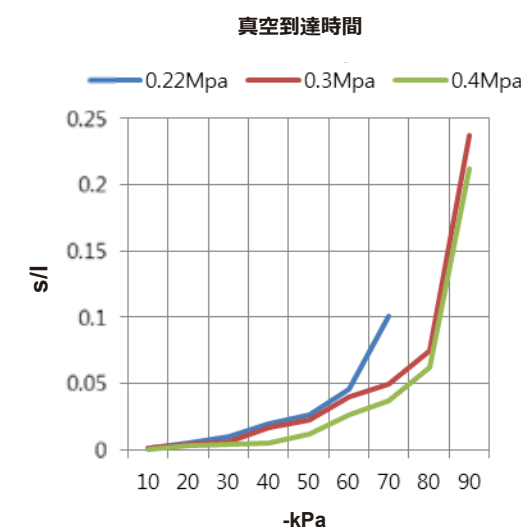
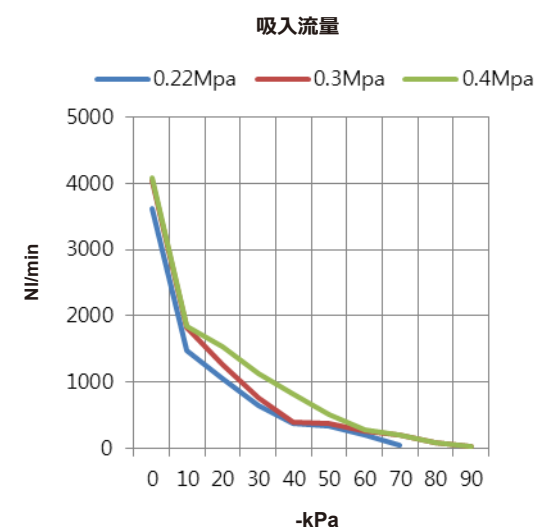
MPM 303x16 - 03 S - ASV - A1 - R3 - DL - S2 N V

品番	最大真空度 (-kPa)	供給 工圧圧力 (MPa)	真空度 -kPa (-mmHg) 別 吸入流量 (NI/min)									
			0 (0)	10 (75)	20 (150)	30 (225)	40 (300)	50 (375)	60 (450)	70 (525)	80 (600)	90 (675)
MPM 303 X 6	75	0.22	1812	735	528	318	188.4	171	99	27.6	-	-
	93	0.3	2028	912	636	384	198	192	132	99	38.4	11.4
	93	0.4	2046	924	765	564	414	258	139.8	103.8	41.4	12.6
MPM 303 X 8	75	0.22	2416	980	704	424	251.2	228	132	36.8	-	-
	93	0.3	2704	1216	848	512	264	256	176	132	51.2	15.2
	93	0.4	2728	1232	1020	752	552	344	186.4	138.4	55.2	16.8
MPM 303 X 10	75	0.22	3020	1225	880	530	314	285	165	46		
	93	0.3	3380	1520	1060	640	330	320	220	165	64	19
	93	0.4	3410	1540	1275	940	690	430	233	173	69	21
MPM 303 X 12	75	0.22	3624	1470	1056	636	376.8	342	198	55.2	-	-
	93	0.3	4056	1824	1272	768	396	384	264	198	76.8	22.8
	93	0.4	4092	1848	1530	1128	828	516	279.6	207.6	82.8	25.2
MPM 303 X 14	75	0.22	4228	1715	1232	742	439.6	399	231	64.4	-	-
	93	0.3	4732	2128	1484	896	462	448	308	231	89.6	26.6
	93	0.4	4774	2156	1785	1316	966	602	326.2	242.2	96.6	29.4
MPM 303 X 16	75	0.22	4832	1960	1408	848	502.4	456	264	73.6	-	-
	93	0.3	5408	2432	1696	1024	528	512	352	264	102.4	30.4
	93	0.4	5456	2464	2040	1504	1104	688	372.8	276.8	110.4	33.6

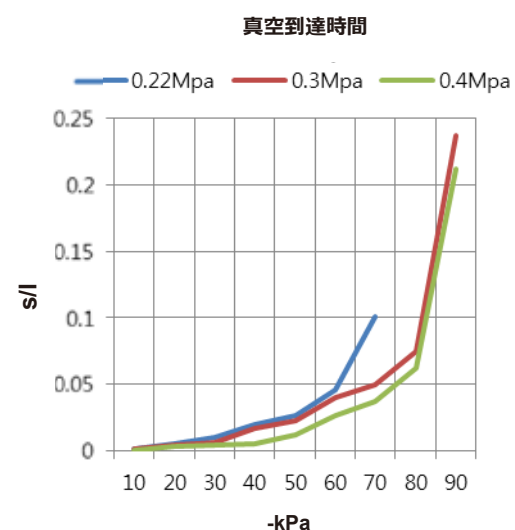
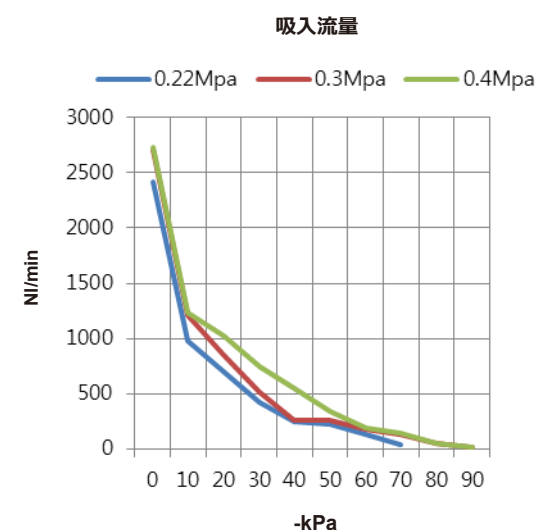
品番	供給 工ア圧力 (MPa)	工ア消費量 (NI/min)	真空度 -kPa (-mmHg) 別 真空到達時間 (s/l)								
			10 (75)	20 (150)	30 (225)	40 (300)	50 (375)	60 (450)	70 (525)	80 (600)	90 (675)
MPM 303 X 6	0.22	588	0.0038	0.013	0.0483	0.055	0.08	0.128	0.28	-	-
	0.3	672	0.0032	0.0098	0.0217	0.0433	0.0733	0.115	0.162	0.263	0.642
	0.4	804	0.003	0.0088	0.0133	0.025	0.0433	0.093	0.143	0.26	0.63
MPM 303 X 8	0.22	784	0.0029	0.0098	0.0363	0.0413	0.06	0.096	0.21	-	-
	0.3	896	0.0024	0.0074	0.0163	0.0325	0.055	0.086	0.121	0.1975	0.481
	0.4	1072	0.0023	0.0066	0.01	0.0188	0.0325	0.07	0.1075	0.195	0.473
MPM 303 X 10	0.22	980	0.0023	0.0078	0.029	0.033	0.048	0.077	0.168	-	-
	0.3	1120	0.0019	0.0059	0.013	0.026	0.044	0.069	0.097	0.158	0.385
	0.4	1340	0.0018	0.0053	0.008	0.015	0.026	0.056	0.086	0.156	0.378
MPM 303 X 12	0.22	1176	0.0019	0.0065	0.0242	0.0275	0.04	0.064	0.14	-	-
	0.3	1344	0.0016	0.0049	0.0108	0.0217	0.0367	0.0575	0.081	0.132	0.321
	0.4	1608	0.0015	0.0044	0.0067	0.0125	0.0217	0.047	0.072	0.13	0.315
MPM 303 X 14	0.22	1372	0.0016	0.0056	0.0207	0.0236	0.0343	0.055	0.12	-	-
	0.3	1568	0.0014	0.0042	0.0093	0.0186	0.0314	0.0493	0.0693	0.1129	0.275
	0.4	1876	0.0013	0.0038	0.0057	0.0107	0.0186	0.04	0.0614	0.1114	0.27
MPM 303 X 16	0.22	1568	0.0014	0.0049	0.0181	0.0206	0.03	0.048	0.105	-	-
	0.3	1792	0.0012	0.0037	0.0081	0.0163	0.0275	0.0431	0.0606	0.0988	0.2406
	0.4	2144	0.0011	0.0033	0.005	0.0094	0.0163	0.035	0.0538	0.0975	0.2363



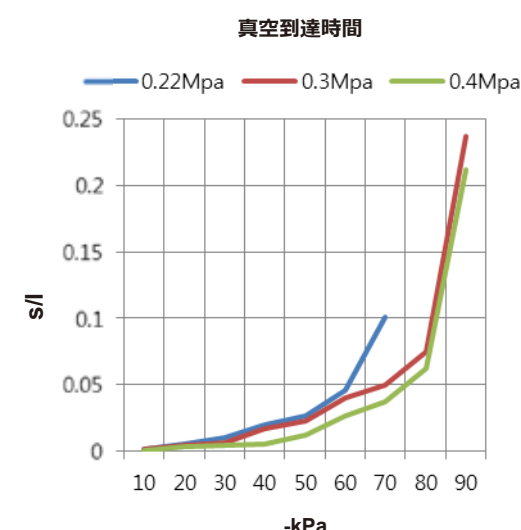
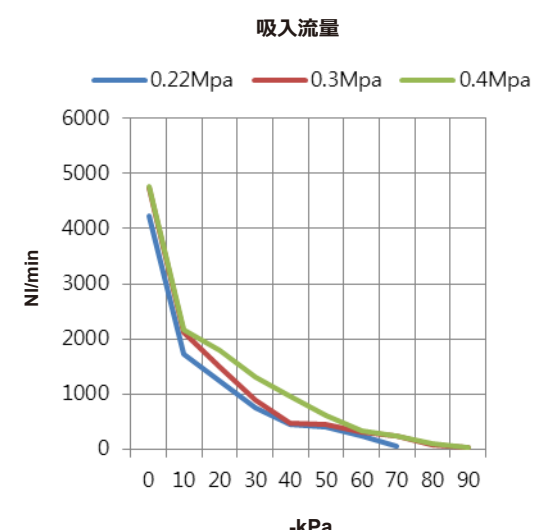
MPM 303 X 6..



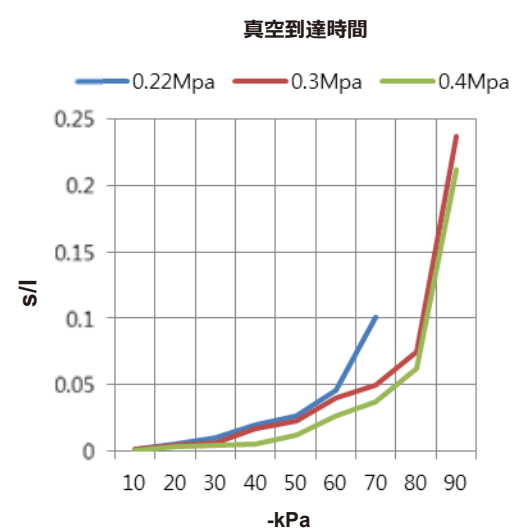
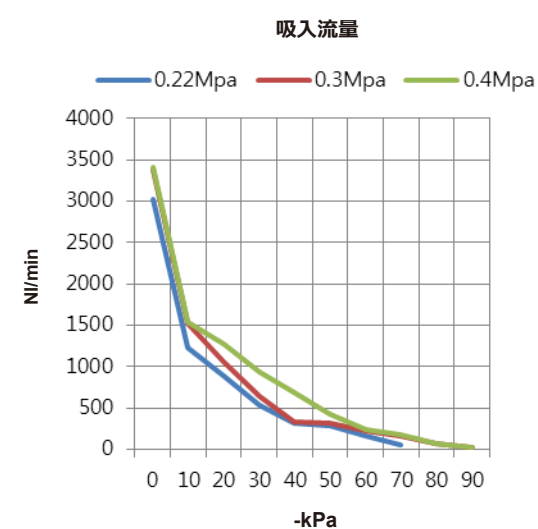
MPM 303 X 12..



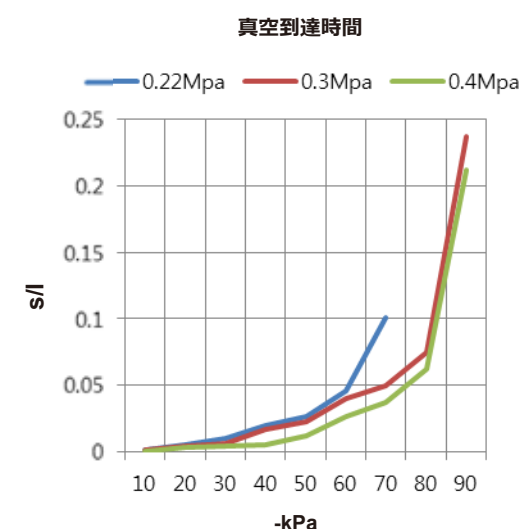
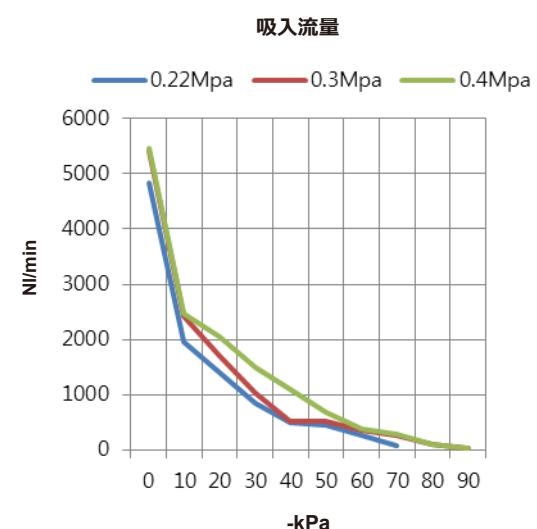
MPM 303 X 8..



MPM 303 X 14..



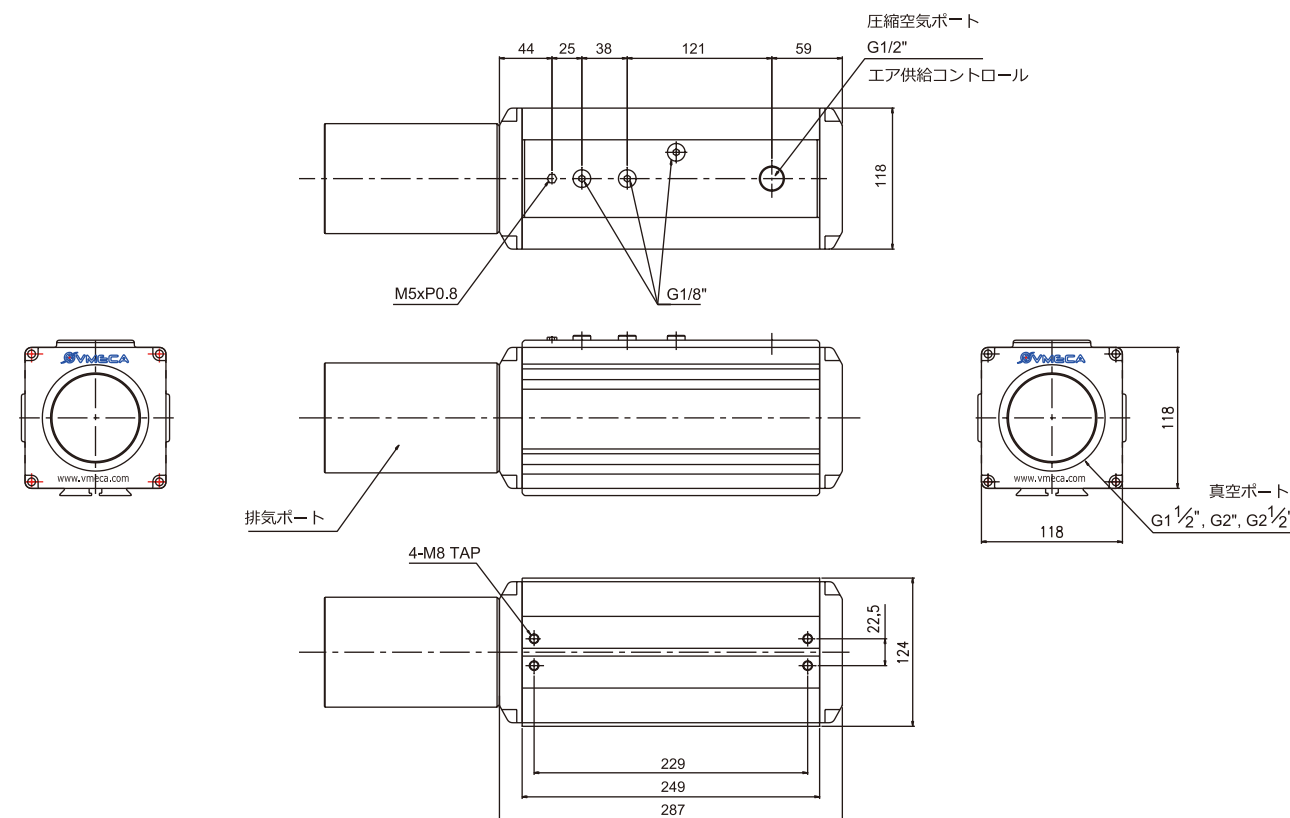
MPM 303 X 10..



MPM 303 X 16..

寸法

MPM 303 X 16..



単位 : mm

● マイクロカートリッジポンプ

最大真空度	: - 83 kPa
最大吸入流量	: 16.5 NI/min
供給エア圧力	: 0.12 ~ 0.26 MPa、max 0.7 MPa
エア消費量	: 6.8 ~ 10.6 NI/min
使用流体	: 乾燥圧縮空気
使用温度	: -20℃ ~ +80℃
騒音レベル	: 50~60 dB A

□ 特徴

- ✓ コンパクト (10mm) 、軽量
- ✓ 真空ポート、ワンタッチ継手付



品番表示

MC 102 - A3 - R3 - G - V
① ② ③ ④ ⑤

① モデル
MC102 - 2 段ノズルカートリッジ
② エア供給バルブ
A3 - DC24V、コネクタタイプ
③ 真空破壊バルブ
R3 - DC24V、コネクタタイプ

④ モデル
(P)G - LED数値表示、(PNP)NPN出力 M5オネジ、3mリード線
(P)C - LED数値表示、(PNP)NPN出力 M5オネジ、M8-3ピンオスコネクタ
※ 参考 ① (P) 出力 : PNP オープンコレクタ ② VCM8 42 : M8-4 ピンメネジコネクタ
⑤ シール材質
無記号 - 標準(NBR)
V - バイトン
E - EPDM