

ステンレス製MULTIJECTOR

商品説明

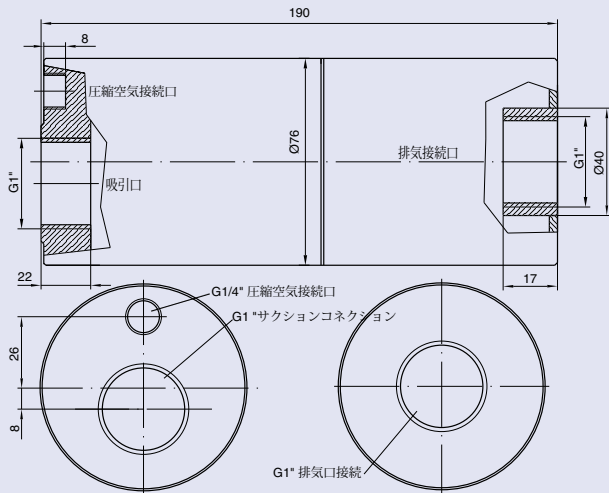
MRVA、MRVACシリーズのマルチエジェクターは、ステンレス製の丸型3段式エジェクターです。このタイプのマルチエジェクターは、非常にコンパクトな設計でありながら、使用する圧縮空気の最大4.5倍という大きな吸引力と、最大-90kPaという真空度を実現しています。

MRVA真空発生装置は、高品質の耐性材料（ステンレス鋼1.4301とバイトンが標準、オプション：1.4404, 1.4435, 1.4571, テフロンシール）で作られているので、吸引する媒体が攻撃的な場合や厳しい環境条件が想定される用途に最適です。

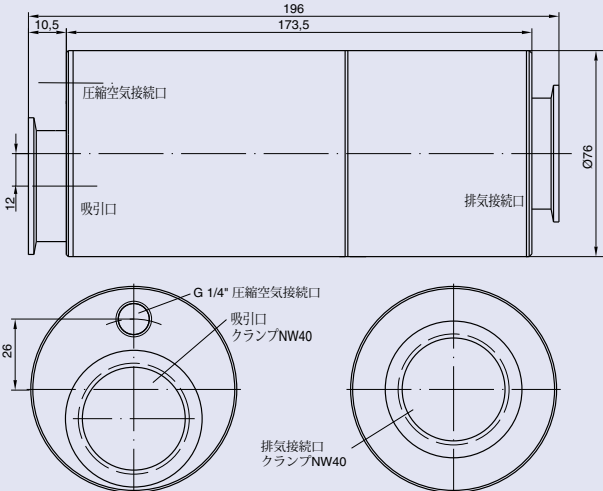
また、Multijector MRVACは、CIPに対応した初の多段式エジェクターポンプで、設置時に真空側の内側から完全に洗浄することが可能です。洗浄液は、排気側（設置位置：排気側を下）に出ていきます。MRVACの真空側と排気側の両方にクランプリングが装備されています。



識別番号 **指定事項**
110.693 **MULTIJECTOR® M270 RVA**
110.694 **MULTIJECTOR® M360 RVA**



識別番号 **指定事項**
110.703 **MULTIJECTOR® M270 RVAC**
110.704 **MULTIJECTOR® M360 RVAC**



- メンテナンスフリー、摩耗フリー
- 耐薬品性良好
- 低ランニングコスト
- イージーインストール
- コンパクトサイズ
- オイルフリーオペレーション
- CIP対応

技術データ

	M270 RVA	M360 RVA
	M270 RVAC	M360 RVAC
最大真空:	-90 kPa	- 90 kPa
吸引風量最大:	1150 NI/min	1450 NI/min
圧縮空気の必要量:	252 NI/min	344 NI/min
動作圧力:	0.3 - 0.6 MPa	0.3 - 0.6 MPa
最適な動作圧力:	0.56 MPa	0.56 MPa
動作音:	55-78 dB(A)	55-78 dB(A)
重量:	2.5 kg	2.6 kg
動作温度:	20 ~ +80°C	-20 ~ +80°C
使用素材:	1.4301, Viton	1.4301, Viton

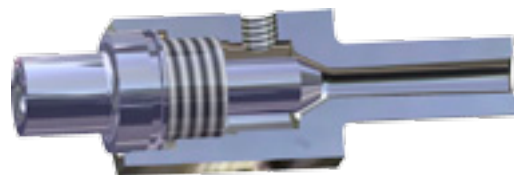
特殊な素材は個別にお問い合わせください。

各負圧における吸込空気量 (NI/min) (kPa)

Typ	-0	-10	-20	-30	-40	-50	-60	-70	-80
M270	1150	660	420	228	135	105	69	39	18
M360	1450	810	560	304	180	140	92	52	24

各負圧までの避難時間 (s/m3) (kPa)

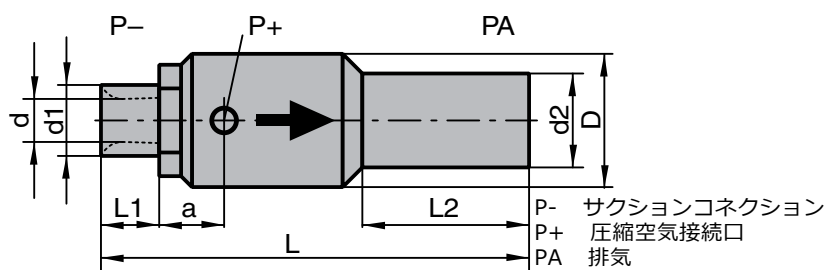
Typ	-10	-20	-30	-40	-50	-60	-70	-80	-90
M270	6	16	34	72	124	205	350	650	1700
M360	5	13	26	55	93	155	265	490	1300



VARIJECTORは、あらゆる種類の推進剤および吸引ガスに適した、自由な直線通路を持つ調整可能な環状ギャップエジェクターです。推進剤ガスは、外部の環状隙間から流れ方向に対して斜め内側にある混合管に排出され、混合管の上流側で吸引される媒体を巻き込みます。VARIJECTORは、通路径がφ5~50mmまであり、最大真空度は-10~-70kPaを実現します。例えば、バルク材やガスの吹き込み、ガスの混合、糸処理、ワイヤーやチューブの乾燥、一般的には、送風空気を生成し、吸い込んだ空気で増幅または増加させる（例：ファンニング、冷却、プロセス技術用）などに適しています。

Varijectorジェットポンプは、0~0.6MPaの推進剤ガスで運転されます。この圧力によって、吸引力、混合比、最大真空度が設定されます。さらに、Varijectorジェットポンプの環状ギャップは、ネジで自由に調整することができます（HTバージョンを除く）。そのため、真空度、空気消費量、混合比を広範囲で調整することができます。

VOLKMANN Varijectorは、アルミニウム、ステンレススチール、耐高温スチール、PE、PPなど、さまざまな材質で提供されています。ご要望に応じて、特殊な直径や材質の個別設計の製造も承ります。



素材
(その他の素材はお問い合わせください)

アルミ: アルマイト、真鍮
(ニッケルメッキ)
NBRシール

ステンレス: ステンレス鋼1.4305
バイトン封止

HT鋼: 高温耐性
スチール、特殊なウエアイン
サート銅シール

タイプ	識別番号	Ød mm	Ød1 mm	Ød2 mm	ØD mm	L mm	L1 mm	L2 mm	a mm	P+	最大 真空	空気消費量 6気圧にて	吸引空気 6気圧にて
PV100	100.457 (アルミ)	10	G3/4" (AG)	40 und IG3/4"	40	152,5	14	76	51,5	G 3/8" (IG)	-80 kPa	0 - 1000 NI/min	max. 700 NI/min
	100.821 (SS)												
PV150	101.968 (アルミ)	15	25	25	40	198	30	90	57	G 3/8" (IG)	-75 kPa	0 - 1600 NI/min	max. 1200 NI/min
	101.969 (SS)												
PV200	101.970 (アルミ)	20	32	32	50	216	31,5	90	63,5	G 3/8" (IG)	-50 kPa	0 - 2200 NI/min	max. 2400 NI/min
	101.971 (SS)												
PV250	101.972 (アルミ)	25	32	40	60	236,5	38	110	64,5	G 3/8" (IG)	-45 kPa	0 - 3200 NI/min	max. 3300 NI/min
	101.973 (SS)												
PV250HT	110.410 (HT鋼)	25	45	50	70	205	47,5	97	28,5	G 3/8" (IG)	-30 kPa	2400 NI/min	max. 3700 NI/min
PV300	110.386 (アルミ)	30	40	50	65	237	40,5	110	62	G 3/8" (IG)	-30 kPa	0 - 3400 NI/min	max. 4000 NI/min
	110.387 (SS)												
PV400	110.393 (アルミ)	40	50	75	90	277	50	120	62,5	G 1/2" (IG)	-15 kPa	0 - 3600 NI/min	max.5500 NI/min