



■Features 特徴

PVG Series

Primet Vacuum generator PVG series can be used for purge process to remove residual gas or CDA in the piping of cylinder cabinet. And there is advantage to be attenuated gas from the vent side by driver gas (Nitrogen or CDA).

PVGシリーズ

Primet バキュームジェネレータPVGシリーズは、シリンダーキャビネット等のガス配管内を真空引きして、管内に残留するガスや大気をパージする際に使用できます。また、排出ガスが駆動用ガス（窒素や空気）により希釈されるため、安全性において利点があります。

Model specifications for the order request.

ご注文のための仕様型式

PVG — **4** **6** **4** — **FV** **FV** **FV**

●Inlet
入口側
4 : 1/4"

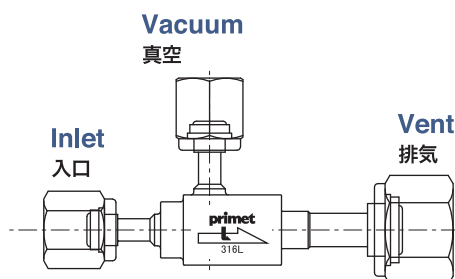
●Vent
排気
6 : 3/8"

●Vacuum
真空
4 : 1/4"

●Inlet
入口側
MV : Male Metal Seal
メタルシールオス
F V : Female Metal Seal
メタルシールメス

●Vent
排気側
MV : Male Metal Seal
メタルシールオス
F V : Female Metal Seal
メタルシールメス

●Vacuum
真空側
MV : Male Metal Seal
メタルシールオス
F V : Female Metal Seal
メタルシールメス

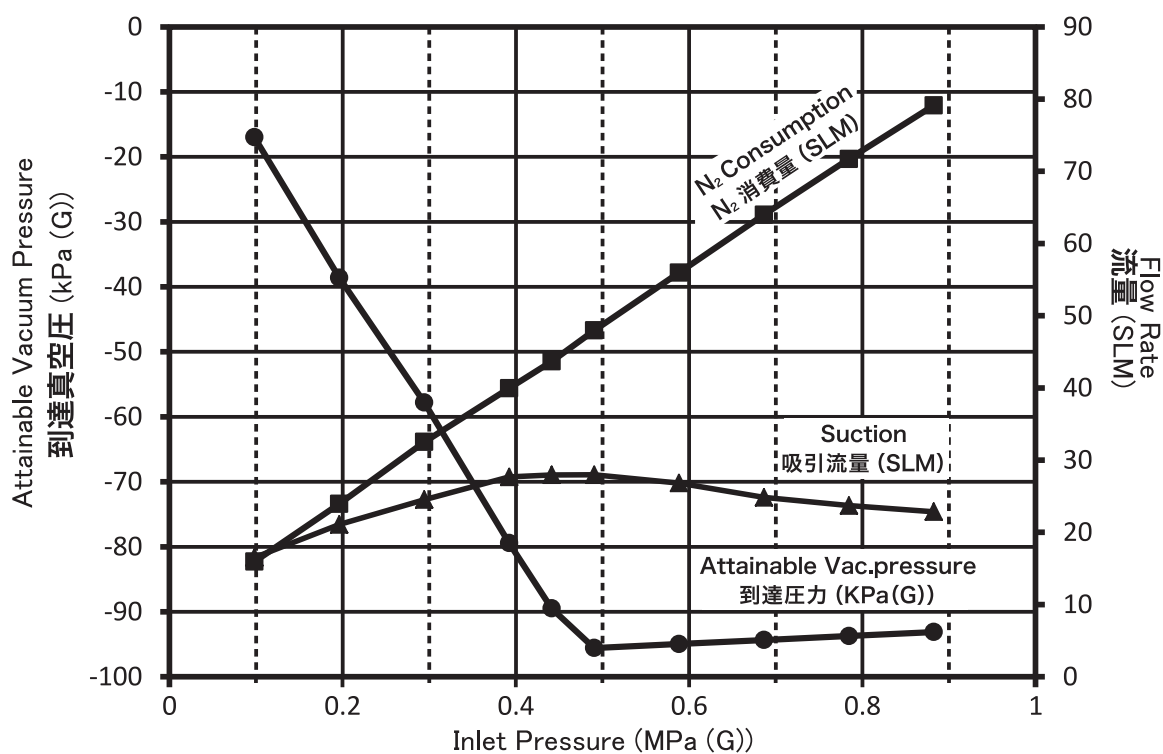


Continuous Nitrogen or CDA supply from Inlet of PVG series makes vacuum condition at Vacuum, then gas from Vacuum can be discharged to Vent. Scrubber unit should be required depending on the type of gas.

入口 (Inlet) から、窒素ガスや空気を連続的に供給することで、真空 (Vacuum) 側が吸引された状態になり、排気 (Vent) 側へ真空 (Vacuum) 側からのガスが放出されます。ガス種によっては排気側への除害装置等の導入をご検討ください。

Specifications 仕様

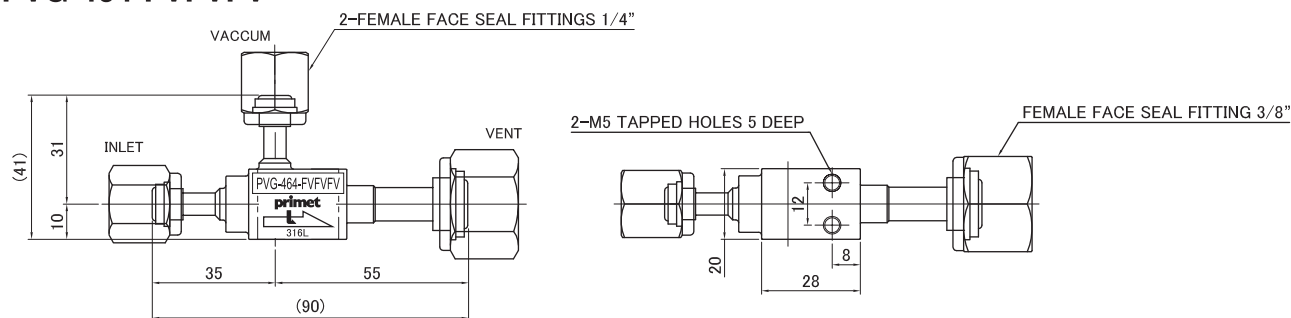
Inlet 入口側	Vent 排気側	Vacuum 真空側	Attainable Vacuum Press. 到達圧力	N2 Supply Pressure N2 供給圧力	Suction 吸引流量	Max. Working Pressure 最大動作圧力	Available Operating Temperature 最大使用温度
1/4"	3/8"	1/4"	-93.3KPa (60Torr)	0.49MPa(G)	26L/min above	1MPa(G)	0~150℃



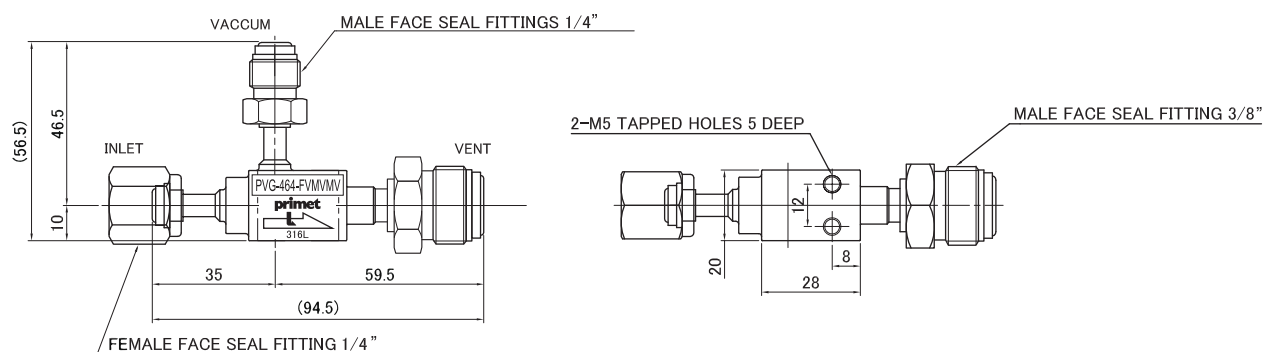
Material 材質

Part name	部品名	Material	材質
Body	ボディ	SUS316L	
Nozzle	ノズル	SUS316L	

PVG-464-FVVFV



PVG-464-FVMVMV



※Specification are subjected to change without prior notice.
製品改良のため予告なく仕様を変更する場合があります。