

VMBU / VMDU 系列 – 真空發生器

特點、規格表、訂購稱呼代號

CHELIC

特點

- 易安裝：體積輕巧，不占空間。
- 易更換：濾心阻塞影響流量時，可直接更換。
- 易配管：U 型接頭型式，可 360 度旋轉，方便配管。



規格表

項目	型號	VMBU, VMDU
使用流體		空氣
使用壓力範圍	MPa (kPa)	0.1~0.6(100~600)
持續工作壓力	MPa (kPa)	0.5 (500)
到達真空度	kPa(mmHg)	-91.8 (-690)
噴嘴直徑	mm	0.5, 0.7, 1.0, 1.5
使用溫度範圍	°C	5~60
材質	本體	黃銅 (鍍鎳)
	塑膠	NYLON, PBT, PP
連接口徑	Rc (PT)	1/8, 1/4
牙部塗膠		附塗膠

訂購稱呼代號

VMBU 10 - 6 01

— 1 — 2 — 3 — 4 —

1	代號	機種仕樣	排氣型式	示意圖
	VMBU	B 型	集中排氣	
	VMDU	D 型	大氣排放	

2	代號	噴嘴直徑 (mm)
	05	0.5
	07	0.7
	10	1.0
	15	1.5

3	代號	管徑 (mm)
	6	Ø6
	8	Ø8
	10	Ø10

4	代號	牙徑
	01	1/8
	02	1/4

● VMBU/DU 選配對應表：

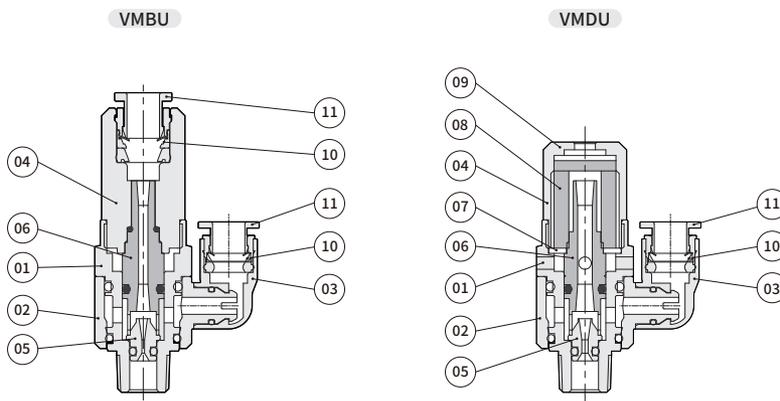
型號	1 機種仕樣	2 噴嘴直徑	3 管徑	4 牙徑
VM	BU • DU	05	6	01
			6	01
		07	8	01
			6	01
		10	8	01
			6	01
		15	8	02
			10	02

VMBU / VMDU 系列 – 真空發生器

內部結構圖、零件材料表、流量特性曲線

CHELIC

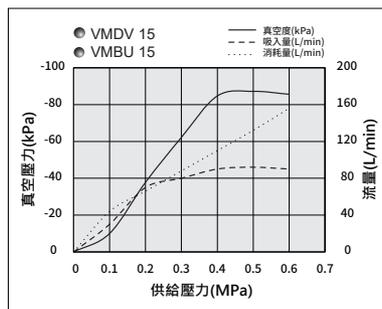
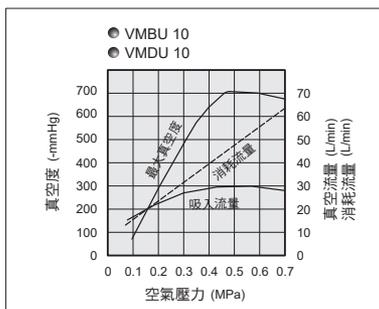
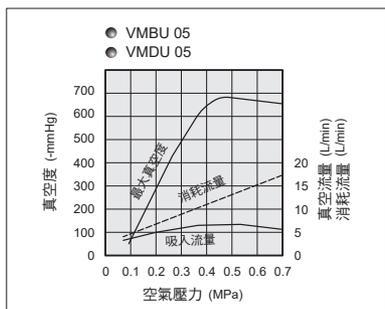
內部結構圖



零件材料表

編號	零件名稱	材質	編號	零件名稱	材質
01	金屬本體	銅合金	07	墊片	銅合金
02	塑膠本體	尼龍加纖維	08	濾心	EA30
03	轉接頭塑膠本體	尼龍加纖維	09	濾片	EA30
04	濾心蓋	銅合金	10	三件組合	銅合金
05	噴嘴	銅合金	11	押環	塑膠鋼
06	排氣銅管	銅合金			

特性曲線



EV
真空發生器

EVM
真空控制閥

VAG
兩段式
真空發生器

VA□
真空發生器
真空壓力傳感器

VMG
兩段式
真空發生器

VM□
真空發生器

VM□U
真空發生器

VHS
集成式
真空發生器

VSL
薄型
真空發生器

VKM35
多段式聯座型
真空發生器

VKM
聯座型
真空發生器

VKMT
聯座型
真空發生器

VCG
兩段式聯座型
真空發生器

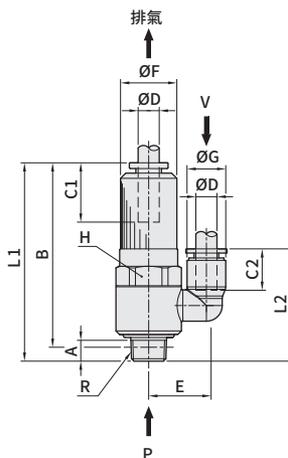
VCK
聯座型
真空發生器

VMBU / VMDU 系列 – 真空發生器

外觀尺寸圖

CHELIC

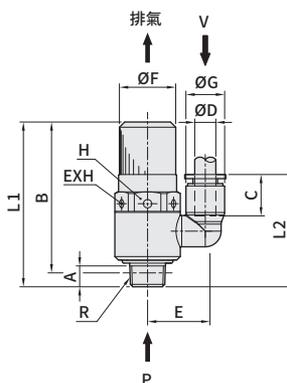
VMBU 系列



單位:mm

型號	管徑 ØD	牙徑 R	A	B	C1	C2	E	ØF	ØG	L1	L2	對邊 H	噴嘴 直徑 mm	消耗 流量 L/min ANR	重量 (g)
VMBU-05-601	Ø 6	1/8	6	53	16.5	11.5	16.4	16	11	57	32.3	17	0.5	15	45
VMBU-07-601	Ø 6		6	53	16.5	11.5	16.4	16	11	57	32.3	17	0.7	23	45
VMBU-07-801	Ø 8		6	53.3	18.2	17	21.5	16	14.3	57.3	38.3	17	0.7	23	50
VMBU-10-601	Ø 6		6	53	16.5	11.5	16.4	16	11	57	32.3	17	1.0	45	45
VMBU-10-801	Ø 8		6	53.3	18.2	17	21.5	16	14.3	57.3	38.3	17	1.0	45	50
VMBU-15-802	Ø 8	1/4	10	69	18.2	17	23.7	21	14.3	76	45.1	21	1.5	52	53
VMBU-15-102	Ø 10		10	69.3	20	20	26	21	17.8	76.3	48.9	21	1.5	52	53

VMDU 系列



單位:mm

型號	管徑 ØD	牙徑 R	A	B	C	E	ØF	ØG	L1	L2	對邊 H	噴嘴 直徑 mm	消耗 流量 L/min ANR	重量 (g)
VMDU-05-601	Ø 6	1/8	6	43.4	11.5	25.5	16	11	47.4	32.3	17	0.5	15	45
VMDU-07-601	Ø 6		6	43.4	11.5	25.5	16	11	47.4	32.3	17	0.7	23	45
VMDU-07-801	Ø 8		6	43.4	17	27.6	16	14.3	47.4	38.3	17	0.7	23	50
VMDU-10-601	Ø 6		6	43.4	11.5	25.5	16	11	47.4	32.3	17	1.0	45	45
VMDU-10-801	Ø 8		6	43.4	17	27.6	16	14.3	47.4	38.3	17	1.0	45	50
VMDU-15-802	Ø 8	1/4	10	64.1	17	27.6	21	14.3	71.1	45.1	21	1.5	52	53
VMDU-15-102	Ø 10		10	64.1	20	29.6	21	17.8	71.1	48.9	21	1.5	52	53