

Компактный жидкостной испаритель с электромагнитным приводом

## Серия VU-430 A

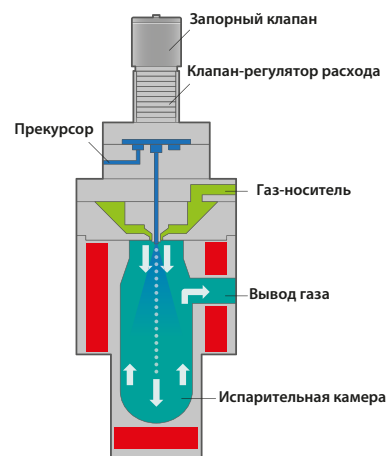


### ■ Описание

- Серия VU-430A: Компактный испаритель с электромагнитным приводом
- Эффективный контроль испарения жидкости при использовании с серией LM-3000L
- Эффективный контроль испарения жидкости

### ■ Особенности

- Высокоточный контроль испарения жидкости с помощью электромагнитного привода
- Компактная конструкция
- С максимальной рабочей температурой до 200 °С. Данный прибор наиболее подходит для использования жидкости с низким давлением паров и низким расходом, такой как материалы с низкой и высокой диэлектрической проницаемостью и различные металлы
- Быстрое испарение жидкости, распыляемой при использовании сопла с двойным отверстием в камере испарения, путем радиационного нагрева
- Долговременная герметичность обеспечивается с помощью металлического уплотнения



## RoHS

### Технические характеристики

Модель		VU-0430N
Максимальная скорость испарения	TEOS	10 г/мин
	H <sub>2</sub> O	1,0 г/мин
Диапазон регулирования расхода		10 ~ 100 % (полная шкала)
Расход газа-носителя	VU-0430N-03	0,05 – 1,0 л/мин
	VU-0430N-02	1-2 л/мин
	VU-0430N-01	2-4 л/мин
Рабочее дифференциальное давление		50 ~ 300 кПа
Давление выдерживания		1МПа(G)
Рабочий режим клапана		Нормально закрытый
Макс. потребление энергии	VU-0430N-L1	120 В, 180 Вт
	VU-0430N-L2	240 В, 625 Вт
Термопара		К типа, 2 шт
Рекомендуемый метод контроля температуры		ПИД
Макс. рабочая температура		200 °С
Термодатчик		230 °С ± 10 °С открытый
Герметичность		1×10 <sup>-11</sup> Па · м <sup>3</sup> / с He
Смачиваемые материалы		SUS316L, Ni-Co, полиамид
Материал уплотнения		Au
Привод регулирующего клапана		Пьезоэлектрический привод
Рабочее давление пневмопривода (тип NC)		500-600 кПа
Положение монтажа		Вертикальное направление вверх впускного газа-носителя и привода
Вес		2,2 кг