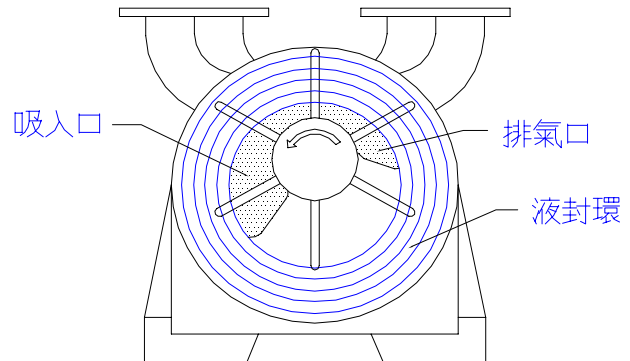


# RICO液封式真空幫浦

## RICO LIQUID RING VACUUM PUMP

### ■ RICO液封式真空幫浦特點:

液封式真空幫浦多適用於電子工業吸附加工與晶圓切割研磨等產業,因其運轉時以液體作為密封的物質,與油式相比不會產生油氣污染,亦無油因水氣而產生乳化變質的問題。

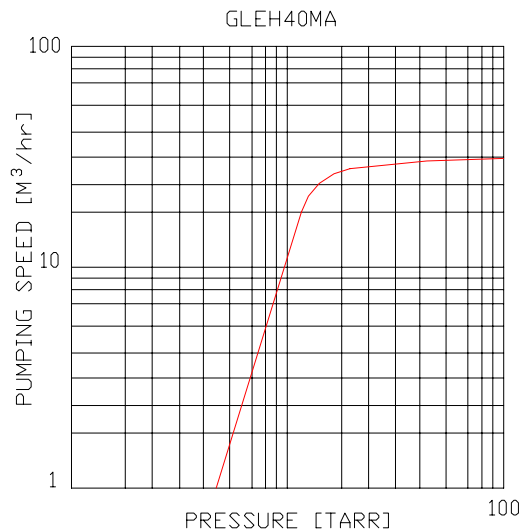


### ■ RICO液封式真空幫浦原理:

液封式真空幫以液體做為活塞,葉輪轉動時液體因離心力往外圍而形成液封環,液封環內部中空,在葉輪偏心運轉時,吸入端兩葉片間的空間逐漸增大而產生負壓吸入氣體,而排氣端則是兩葉片空間逐漸縮小,空氣經壓縮而排出,依此循環運轉。

### ■ RICO GLEM40MA性能曲線

DISPLACEMENT	40 m <sup>3</sup> /h
POWER 200~440Volt	1.5kw
ROTATION SPEED	3500rpm (for15°C)
WATTER SUPPLY	5L/min
I/O CONNECTION	1"PT
ULTIMATE PRESSURE	5.3kpa (for15°C)
WEIGHT	30kg
DIMENSION	424X250X233(mm)



### ■ RICO GLEM40MA尺寸圖

