

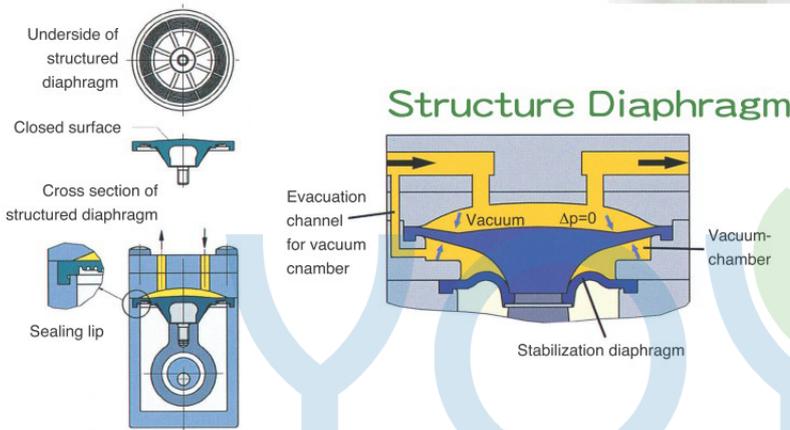
耐蝕型隔膜式真空幫浦

Chemically-resistant Diaphragm Vacuum Pumps

N800 FT 系列

全鐵氟龍隔膜式真空幫浦

- 所有與被抽氣體接觸的部份均為 PTFE 耐腐蝕材質
- 無油式設計，免換油免維修
- 專利結構式隔膜 (structure diaphragm)，增加 stabilization，隔膜使用壽命更長久



型號	Delivery	Ultimate Vacuum
N810.3 FT.18	10 L / min	8 mbar
N820.3 FT.18	20 L / min	8 mbar
N840.3 FT.18	34 L / min	8 mbar
N842.3 FT.18	34 L / min	2 mbar



Self - drying 隔膜真空幫浦 for Moist Gases

自動乾燥凝結在隔膜上的水份

1. 含有水份之氣體或高溫蒸汽被真空抽取時，水份會被凝結在幫浦氣室，以致幫浦抽氣速率下降，造成抽氣時間增長。
2. 自動乾燥系統電磁閥打開，由於壓差原理，外部大氣壓力空氣被自然導入幫浦氣室，此時進氣閥自動關閉，而出氣閥及第二氣室出氣閥自動打開，大氣壓力空氣會將多餘水份排出氣室，加快抽氣速率，縮短抽氣時間。
3. 自動乾燥系統可經由時間控制電磁閥開關，而達到全天候自動乾燥幫浦氣室。

型號	Delivery	Ultimate Vacuum
N820.3 FT.40.18	20 L / min	10 mbar
N840.3 FT.40.18	34 L / min	10 mbar
N842.3 FT.40.18	34 L / min	4 mbar
N860.3 FT.40.18	60 L / min	4 mbar

