

美國 HASKEL 增壓系列

氣體增壓泵

- ☆ 以普通壓縮空氣或其他氣體作為動力
- ☆ 最高壓力可達：2690 Bar
- ☆ 產品範圍廣
- ☆ 無需任何潤滑油
- ☆ 自帶冷卻功能
- ☆ 連續起停，不受限制
- ☆ 適用於絕大多數氣體



Haskel 氣體增壓泵應用：

氣體傳輸，壓力測試，氣體增壓，爆破試驗，氣體回收，密封試驗，氣體充填。

漢斯克 (Haskel) 公司專業生產氣動液體泵，氣動氣體增壓泵，電動增壓泵及相關附件，為高壓設備及其控制系統提供最全面最理想的解決方案，其產品不論在性能還是技術方面均處於世界同行業中的領先地位。Haskel 產品廣泛應用於石油石化，航空航天，液壓機械，電力，冶金，汽車，電子，醫藥，食品，消防，氣體，氣輔注塑等行業。

TOX 氣油增壓組合

特點：

- ☆ 運作速度高，最快可達 150 Strokes / min..
- ☆ 可作任何方向安裝，而不需要附加其它配件
- ☆ 運作時，低能源消耗減低生產成本及不會產生強大噪音
- ☆ 力度由 0.2 至 100 tons
- ☆ 適合於環境清潔要求較高之情況下運作
- ☆ 佔用空間少，可適用於流水作業式生產
- ☆ 控制簡單，標準組合中已包括 3/2 位及流量控制閥，其控制簡單尤如一般雙動氣筒

S 系列 (標準)

應用：一般性使用快速趨近行程；快速回程高衝壓頻率

力度：1 - 100 tons

總行程：可達 400 mm

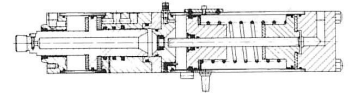
油壓行程：可達 80 mm

工作壓力：40 - 145 Psig.

S 型 30 tons (S.30) 基本

跟 S 型一樣，但當工作壓力

為 40 - 90 Psig 時便有差別。



美國 Warrick 液位感應系列

- ☆ 可靠沒有移動件； ☆ 全自動運作，高重復性，不需人手監察；
- ☆ 靈活探針能隨時更換，包括物料、長短或形式。

超過 50 年經驗生產及處理液位控制元件，主要產品是導電式液位感應產品及控制元件。其工作原理是把感應探針的訊號，經過控制元件處理液面的位置，大部份能導電的液體，也能給出足夠的導電量，令探針及監察控制元件工作。

16 系列控制器

16 M / 16 HM 16 DM / 16 VM 16 / 16 D



16 M / 16 HM : 1 個液位或液位差 (SPDT)

16 DM / 16 VM : 1 個液位或液位差 (DPDT)

16 : 1 個開關訊號 (SPDT)

16 D : 2 個開關訊號 (DPDT)

26 系列控制器

26 M 26



26 M 系列插座式控制：

1 個 NO & 1 個 NC

26 系列：1 個 NO & 1 個 NC

3B / 3H 探針系列

3B 3H



3 B 系列：2 件式探針連接元件，可配合 3 R (探針) 或 3 W / 3 Y (探針懸掛電線) 使用

3 H 系列：1 件式探針連接元件，長度：0.3 米，0.6 米，1 米

3R / 3T / 3W 探針系列

3R / 3T 3W



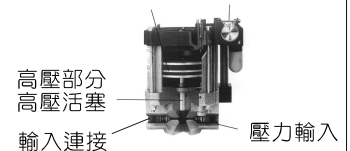
3R / 3T 探針：1-10 呎，物料：銅，不銹鋼，Hastelloy C.Monel，鈦金屬，Carp.20

3W 懸掛式探針：銅或不銹鋼

MAXIMATOR 純氣驅動增壓泵系列

MAXIMATOR 高壓泵及增壓器是由純氣驅動，所需壓縮空氣壓力由 1 bar - 10bar。其原理主要是根據面積比及連續往返的增壓動作，而使壓縮空氣增高壓力。

氣驅動 氣驅動連接



小型 "MO" 油泵

MO 泵主要用在低投資成本的油壓工作中。

最高壓力 / 最大流量：

由 40 bar at 14.81 l / min

至 1000 bar at 0.49 l / min

壓力比例：由 1:4 至 1:220



標準型 "S" 油泵

S 泵主要用在油壓系統中而流量較大。

最高壓力 / 最大流量：

由 170 bar at 9.38 l / min

至 1000 bar at 1.85 l / min

壓力比例：由 1:17 至 1:155



系列氣壓放大器



AIR AMPLIFIER

直接提升壓力，無需其它機械或電力附件；當到達要求壓力時，壓力放大器會自動停止，而無需消耗能量。

壓力增大器

AIR BOOSTER

壓力增大器是可用於多種不同氣體，如氧氣、氮氣、氦氣及氫氣等。壓力增大器能提供多種不同的壓力比及輸出流量，其設計更有效地把驅動氣體及需增壓氣體完全分隔，確保輸出氣體不受污染。

