

回油噴射泵

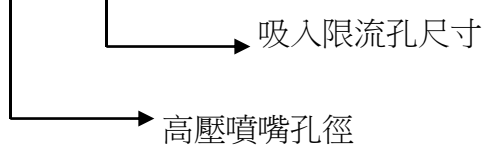
►原理

利用高壓氣體經由噴嘴高速噴出，經流體之靜壓、動壓轉變，可將較低液位之液體吸入與高速氣體混合，再經擴散流道藉著減速而將動壓轉變為靜壓力，因而可將液體輸送到較高的位置。

►特點說明

- ◎無運動元件，無磨損及保養維護之問題。
- ◎液體吸入口設有限流孔，可限制吸入之液體量，避免輸送過量之液體。
- ◎適用於冷媒系統之滿液式蒸發器之回油裝置及氣液分離器底部積存液體之掃除。

◎型號：KXXRXX



◎材質：黃銅。

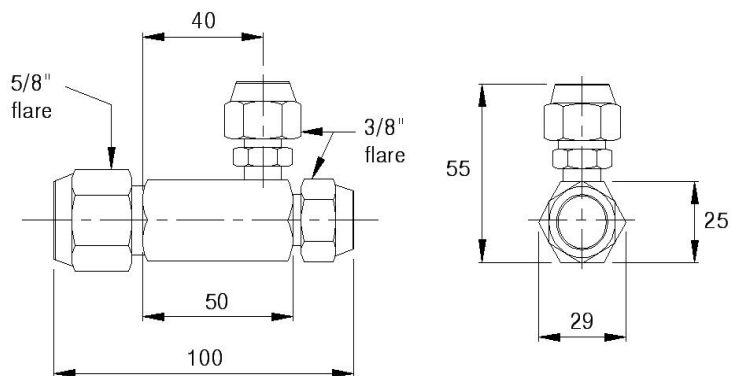
◎管徑：高壓噴嘴及液體吸入口：3/8" Flare。吐出口：5/8" Flare。

◎重量：424 g/pc。

型號	噴嘴孔徑 mm	限流孔尺寸 mm	建議滿液式蒸發器適用噸數(備註 1)
K12R20	1.2	2.0	50~100RT
K15R20	1.5	2.0	100~300RT
K15R30	1.5	3.0	300~400RT
K20R40	2.0	4.0	400~550RT

備註：1.表列數據僅供參考，滿液式蒸發器所需回油量依冷媒系統之油循環量、油分離器效率、蒸發器之設計及含油量等因素而有很大的差異，應以實際測試為使用之依據。

2..如回油量太大則可以改變限流孔徑或採用間歇回油方式調整之。



德高股份有限公司

Telephone +852-52000738

E-mail: teamcomcorp@gmail.com

Teamcom Corp Ltd reserve the right to change design without notice.