

此2位2通磁直式，直。此有常开与常闭种配置，与FLex系列圈配合使用。由于直，此泄漏极低。

技术参数

注意：技术参数可能因产品配置而不同。查看产品配置部分。

插孔	T-13A
系列	1
通流能力	10 gpm
最大操作力	5000 psi
110 SUS (24 cSt) 下的最大泄漏	10 drops/min. @5000 psi
手动急操作需要的力	5 lbs/1000 psi @ Port 1
手动急操作行程	.10 in.
设定	50 ms
切换率	15,000 max. cycles/hr
直径	.63 in.
安装六角尺寸	7/8 in.
安装扭矩	30 - 35 lbf ft
Seal kit - Cartridge	Buna: 990413007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990413002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990413006
型号重量	0.52 lb.

注 当Sun直，直插装的直隙要求。不同的控制方式以及圈要求的直隙不一。

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: DTDFXCN

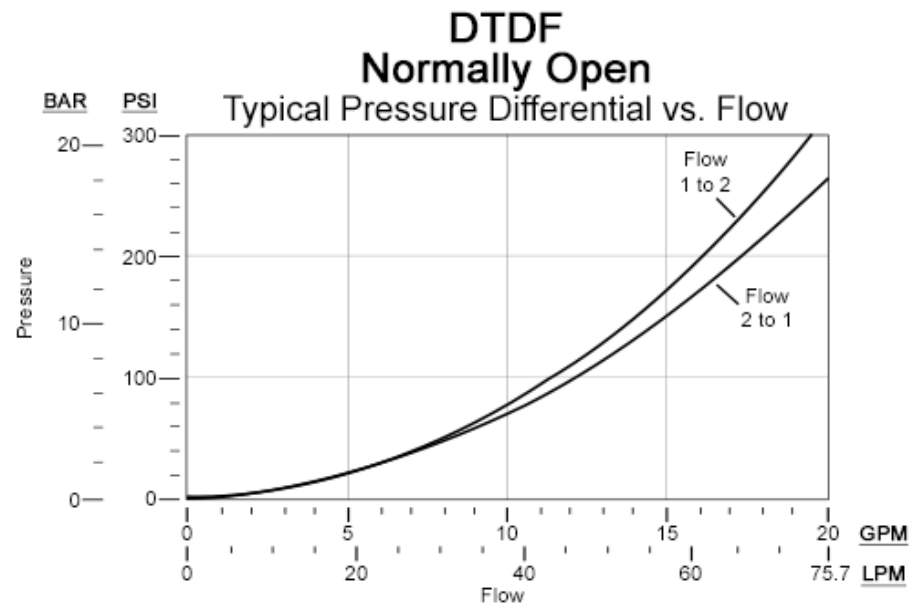
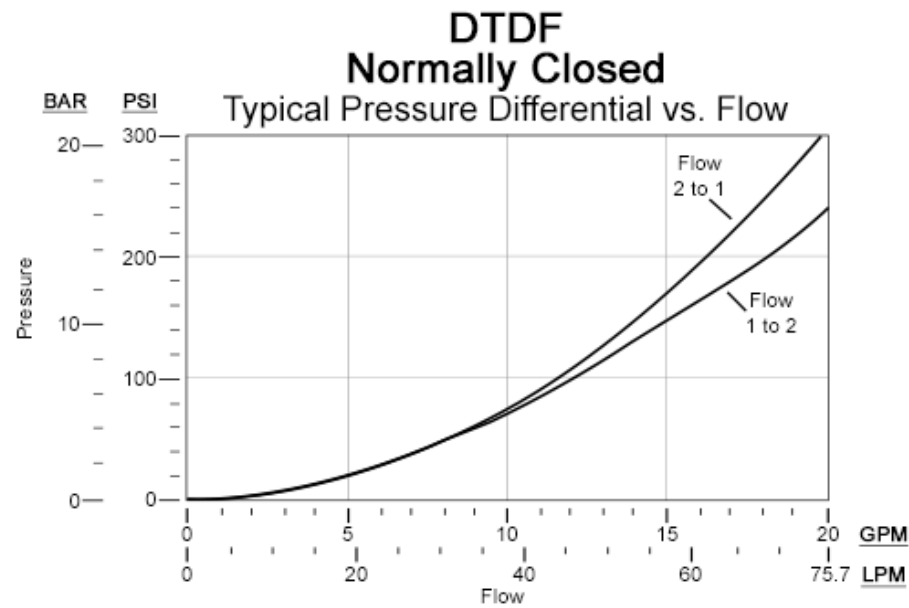
控制方式	(X) 芯配置	(C) 密封材料	(N) 圈 *
X 无手超控	C 常	N 丁橡	无圈
D 扭定手超控	H 常开	E EPDM	
L 定手超控		V 橡	
M 手超控			
T 扭(瞬)手超控			

* Additional coil options are available

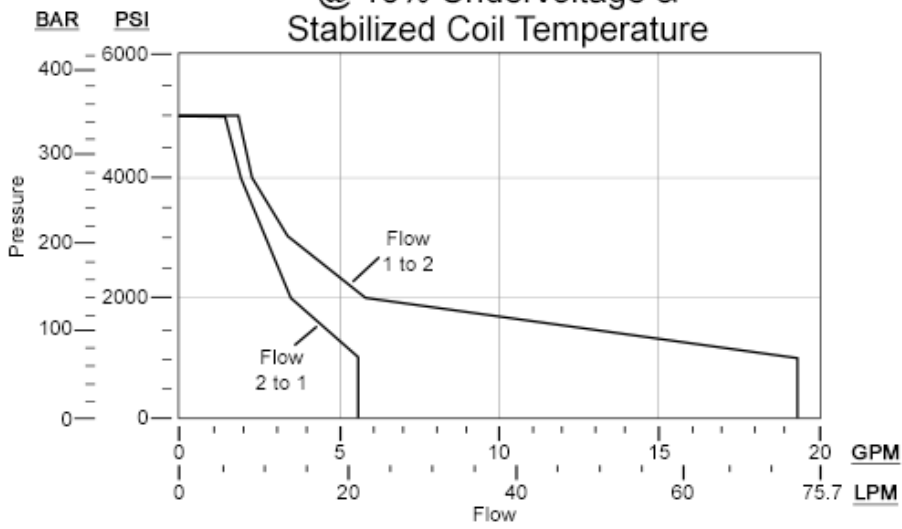
技术特性

- 磁芯件的疲劳寿命等5000 psi (350 bar)。
- 此阀可被直接驱动且不需要最小液流操作力。
- 阀表现出极低的泄漏速率；小于10滴/分 @5000 psi (0,7 cc/min @ 350 bar)。
- 配置EPDM密封圈的插装阀可用于磷酸盐液压油。暴露在石油基液压油或滑油脂中会损坏密封圈。
- 阀的所有配置均配有O型圈，能提供1000小时寿命。
- 阀提供最高IP69K防护等级，更多信息请参见产品手册。
- 阀可以使用FLeX高功率或者防爆线圈。
- 当用常开芯时，此阀适合用于在动力源失效情况下，阀会返回到闭合位置。
- 阀具有手动超越控制，详情请参见“配置”部分。
- ID或L控制的型号，手动重锤中的止机是用来作手动用途。
- 产品可在网上订购。
- 此阀采用湿式线圈。这意味着周围的工作流体介质将暴露在阀芯所产生中。如果线圈通电，这将是一个影响因素。一些液体，特别是水/乙二醇混合物，会在高温下分解并形成凡立水，而将会影响阀的功能。
- 不同的线圈接口与阀都是可选的，也可同时或不浪涌保护。
- 阀的独特磁芯使磁芯有更高的效率，单位瓦特产生高的芯磁力，从而使阀有可靠的切换。
- 阀可以双向安装到螺管上。
- 利用Sun浮阀减少由于量安装扭矩或插孔/插装加工差来的内部零件粘滞的可能性。

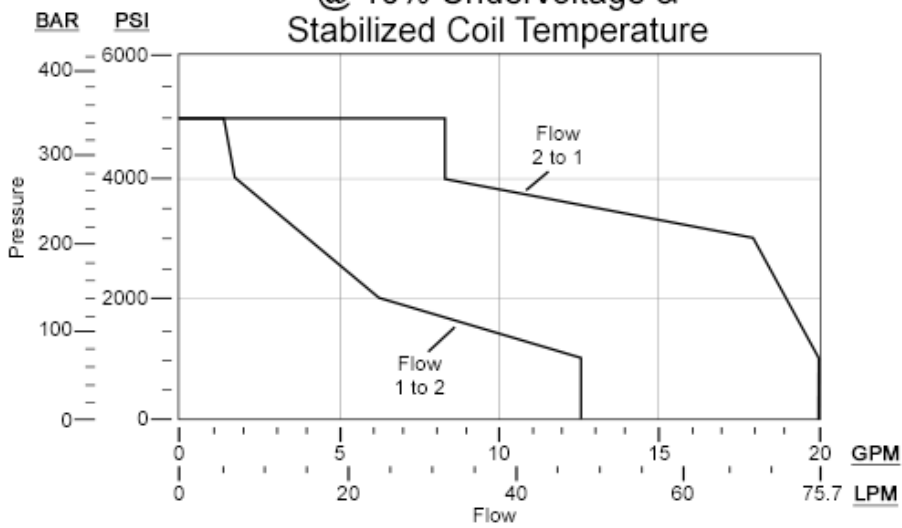
性能曲线



DTDF
Normally Closed
 Valve Performance Limits
 @ 10% Undervoltage &
 Stabilized Coil Temperature



DTDF
Normally Open
 Valve Performance Limits
 @ 10% Undervoltage &
 Stabilized Coil Temperature



RELATED MODELS

- [DTDFS](#) 2通, 直式, 切换, 磁阻向 (740系列)