

WQF8 系列全流量双互锁快换接头 Full flow dual interlocking coupling



WQF8 是为流体输送和电子冷却用途设计，这些用途要求全流量，且流体相容性和安全性至关重要，特点是左右两半接头完全相同，包括 2 个互锁，消除泄露，确保最大安全性。左右接头耦合前，截流阀不能开启，截流阀闭合前，左右接头无法断开，适用于多种低压应用。



产品特征

- 当使用锁销设计和杠杆手柄断开时，双互锁安全防止接头意外打开
- 完全相同的接头两半
- 维修和服务简单，可靠的性能和最少的泄漏
- 标准本体材料：304 不锈钢，具有广泛的流体相容性，根据要求可提供其它材料
- 标准密封材料：三元乙丙橡胶，根据要求可提供其它材料
- 全流量功能

性能参数

接头规格 (in)	最高工作压力				最低爆破压力				额定流量		流体损失 cc. max
	连接后		断开		连接后		断开		lpm	gpm	
1	bar	psi	bar	psi	bar	psi	bar	psi	189	50	5.0

工作温度范围：-54°C ~ 148°C

尺寸

零件号	本体规格	端口规格	螺纹	类型	图形	A (mm)	B (mm)	六方 (mm)
WQF8-16-N16FSR	1	1	1X11.5	NPT 内螺纹	A	95	71.6	41
WQF8-12-N16FSR	1	3/4	3/4X14	NPT 内螺纹	A	70	71.6	41
WQF8-16-016FSR	1	1	-	1"HOSE	B	84	71.6	-

注：订货号为单件

压力降对应流量
流量 (lpm)

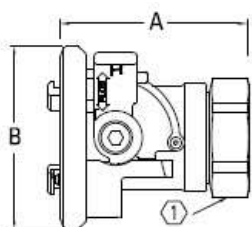


图 A

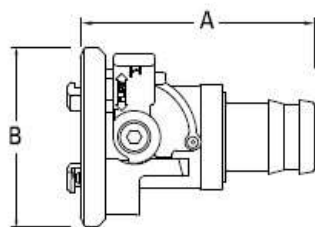
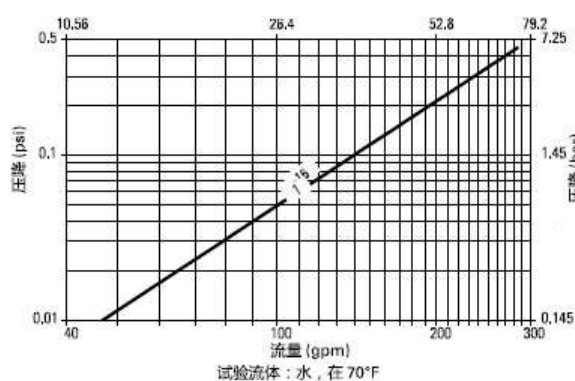


图 B



用途和市场

电子器件液体冷却
热管理系统
工业流体输送