ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss Hansen FD83 系列接头

热管理

Danfoss Hansen 的 FD83 专为流体输送和电子冷却应用而设计，这些应用要求全流量，且流体相容性和安全性至关重要。FD83 的特点是左右两半接头完全相同，包括双互锁，可消除泄漏，确保最大的安全性。左右接头耦合前，阀芯不能开启；阀芯闭合前，左右接头无法断开。

产品特征

- 使用专利锁销设计和杠杆手柄断开时，双互锁安全特征可防止接头意外打开
- 在维修或保养过程中，该设计提供可靠的性能和最少的泄漏
- 标准密封材料：三元乙丙橡胶，可根据要求提供其他材料
- 标准本体材料：不锈钢
- 全流量快换
- 可提供不同颜色的缓冲器密封件
- 接头两半完全相同
- 维修和维护便捷
- 不锈钢材料具有广泛的流体相容性
- 有多种端口连接型式可以选择

性能参数

接头规格	最高工作压力 连接后		阴接头		阴接头		最低爆破压力 连接后		阴接头		阴接头		额定流量		流体损失	Cv值
(in)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(lpm)	(gpm)	cc. max	
1	10	150	10	150	10	150	20	300	20	300	20	300	189	50	5.0	30
2	10	150	10	150	10	150	20	300	20	300	20	300	800	211	12	127

尺寸

件号	本体规格	端口规格	螺纹	类型	图	尺寸 A		B		六角	①
						mm	(in)	mm	(in)	mm	(in)
FD83-2052-16-16	1	1	1-11- ½	NPTF 内螺纹	1	95.5	(3.76)	71.6	(2.82)	41	(1.63)
FD83-2052-12-16	1	¾	¾-14	NPTF 内螺纹	1	70.1	(2.76)	71.6	(2.82)	41	(1.63)
FD83-2046-16-16	1	1	NA	1" 宝塔式	2	84.2	(3.31)	71.6	(2.82)	-	-
FD83-2092-16-16	1	1	NA	1" 宝塔式 90°	4	125	(4.92)	71.6	(2.82)	-	-
FD83-2096-16-16	1	1	1 5/16-12	ORB 外螺纹	1	95.5	(3.76)	71.6	(2.82)	41	(1.63)
FD83-2098-16-16	1	1	G1-11	BSPP 外螺纹	1	95.5	(3.76)	71.6	(2.82)	41	(1.63)
FD83-2127-32-32	2	2	2	BSPP 内螺纹	1	122.4	(4.82)	105.3	(4.15)	70	(2.76)
FD83-2128-32-32	2	2	NA	卫生法兰	3	102.4	(4.03)	105.3	(4.15)	-	-

其他端接可应要求提供。

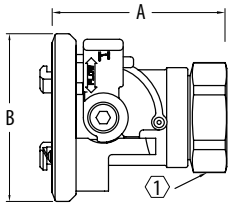


图1

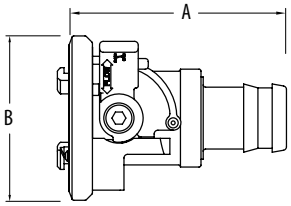


图2

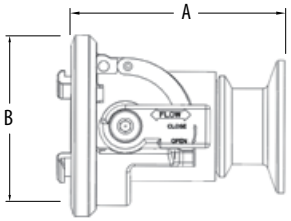


图3

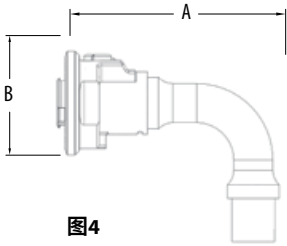
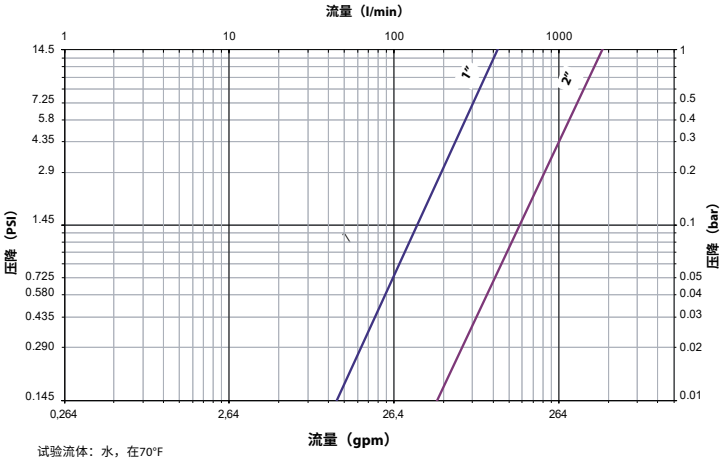


图4

用途和市场

- 数据中心
- 热管理系统
- 工业流体输送

流量数据



丹佛斯中国签约经销商: 信德迈科技（北京）有限公司
北京朝阳区望京 SOHO-T1-C 座 2115 室 邮编:100102
手机: 139 1096 2635 电子邮件: sales@cnmec.biz

丹佛斯对样本、手册和其他印刷材料中可能出现的错误概不承担任何责任。丹佛斯保留修改其产品的权利，恕不另行通知。这同样适用于已订购的产品，只要这种改变无需对已同意的规格进行后续修改。本资料中的所有商标均为各公司的财产。
丹佛斯和丹佛斯标志是 Danfoss A/S 的商标。保留所有权利。