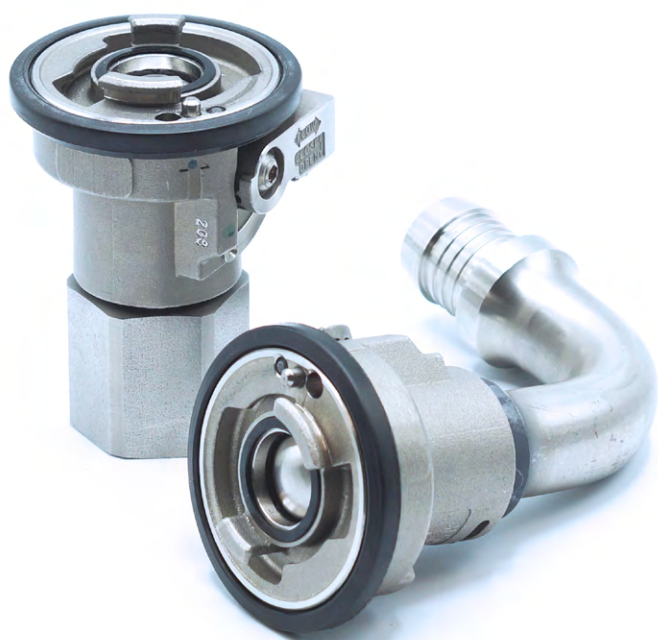


数据表

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且无任何泄漏
- 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
- 全流量接头
- 可提供不同颜色的缓冲器密封件
- 接头两半完全相同

应用与市场

- 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
- 数据中心
- 移动电池冷却
- 热管理系统
- 工业流体输送

数据表 | Danfoss HansenFD83系列接头

物理特性

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

流量数据

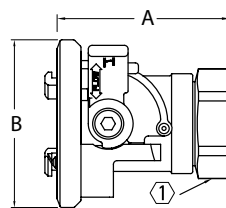
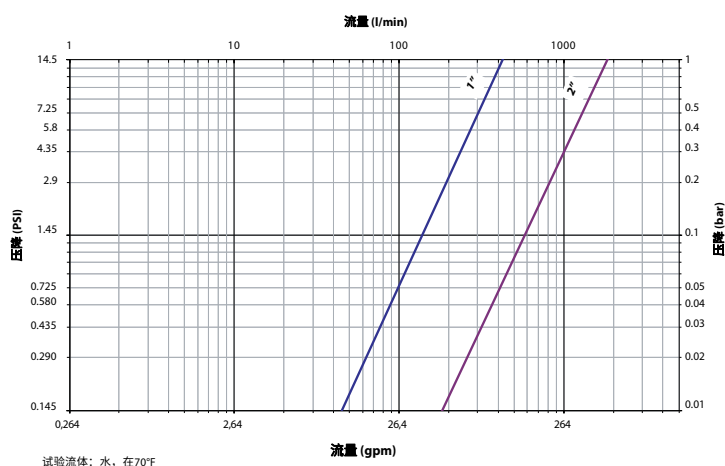


图1

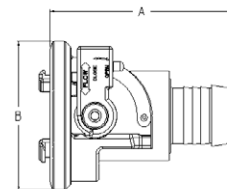


图2

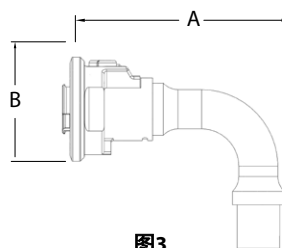


图3

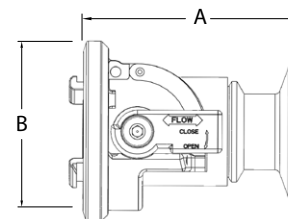


图4

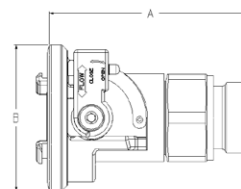


图5

尺寸

件号	本体规格	端口规格	螺纹	类型	图	尺寸 A		尺寸 B		六角 mm	① (in)
						mm	(in)	mm	(in)		
FD83-2052-16-16	1	1	1-11- 1/2	NPTF内螺纹	1	95.5	(3.76)	71.6	(2.82)	41	(1.63)
FD83-2052-12-16	1	3/4	3/4-14	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°	3	125	(4.92)	71.6	(2.82)	-	-
FD83-2096-16-16	1	1	15/16-12	ORB外螺纹	5	95.5	(3.76)	71.6	(2.82)	41	(1.63)
FD83-2140-16-16	1	1	G1-11	BSPP外螺纹	5	95.5	(3.76)	71.6	(2.82)	41	(1.63)
FD83-2126-16-16	1	1	G1-11	BSPP内螺纹	1	84.3	(3.32)	71.6	(2.82)	41	(1.63)
FD83-2128-16-16	1	1	NA	卫生法兰 1"	4	79.6	(3.13)	71.6	(2.82)	-	-
FD83-2126-32-32	2	2	G2-11	BSPP内螺纹	1	122.4	(4.82)	105.3	(4.15)	70	(2.76)
FD83-2127-32-32	2	2	NA	2" 宝塔式	2	166.9	(6.57)	105.3	(4.15)	-	-
FD83-2128-32-32	2	2	NA	卫生法兰 2"	4	102.4	(4.03)	105.3	(4.15)	-	-
FD83-2052-32-32	2	2	2-11- 1/2	NPT内螺纹	1	122.4	(4.82)	105.3	(4.15)	70	(2.76)

其他端接可应要求提供。

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。