

热力膨胀阀 / AEX 型



AEX-2333BU型



AEX-2333BUZ型

能力表→



URL : http://saginomiya.co.jp/cn/auto/pdf/aex_capacity.pdf

特长

- 本产品会在大范围的蒸发温度范围提供优异的性能。
- Z型采用波纹管密封机制。即使在非常低的温度运行, AEX型做稳定的控制。
- 入口接头处有内置过滤器。

应用范围

- 冷冻(藏)柜
- 船舶用冷冻装置
- 水冷机组 等

通用规格

- 内平衡式
- 最大工作压力: 1.4 MPa
- 本体及感温部最高温度: 80°C
- 静止过热度调整范围: 0~20°C
○ 增加约0.05 MPa/转
- 喇叭管接头

型号说明

AEX - 23 3 3 B U Z
I II III IV V VI VII

I	型式
II	入口管径
III	出口管径
IV	冷冻吨表示容量
V	接头
VI	冷媒
VII	温度分类

充填方式	温度分类	适用蒸发温度 (°C)	MOP (°C)	使用温度条件
G	R134a	-30 ~ 10	13	Ts > Tb
	R404A	-40 ~ 10		
	极低温	-100 ~ -70	-60	
		-70 ~ 10		

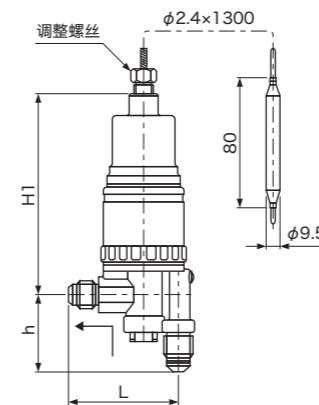
动力组件温度: Ts, 感温部温度: Tb

技术参数

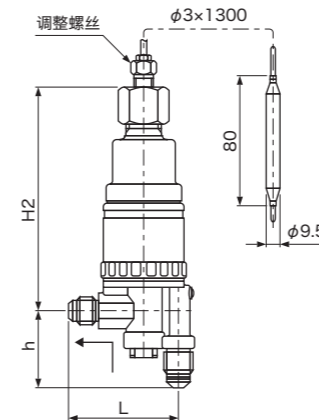
型式	型号		公称能力 (kW) [美国冷冻吨]			* 2 接头		出厂静止过热度设定值 (°C)	重量 (kg)				
	编号	* 1 冷媒	温度分类	平衡方式		入口	出口						
				CT 38°C ET -5°C	CT -40°C ET -80°C								
AEX	2333B	M (R134a) C (R23, 其他) U (R404A)	— (标准) Z (极低温)	内平衡	R134a	R404A	R23	3/8" 喇叭管	5	0.95			
	2335B				1.27 {0.36}	1.20 {0.34}	0.68 {0.19}				1/4" (3/8") 喇叭管		
	2345B				2.53 {0.72}	2.39 {0.68}	1.36 {0.39}						
	2348B				3.87 {1.10}	3.69 {1.05}	2.10 {0.60}				1/2" 喇叭管		
	2341B				5.28 {1.50}	4.92 {1.40}	3.13 {0.89}						
	2342B				9.14 {2.60}	8.79 {2.50}	5.37 {1.53}						
	2344B				15.5 {4.41}	14.8 {4.21}	9.16 {2.61}				3/8" (1/4") 喇叭管	5/8" 喇叭管	1.30
	3454B				25.3 {7.20}	21.1 {6.00}	12.6 {3.58}						
	4564B				33.7 {9.58}	29.5 {8.39}	16.7 {4.75}				1/2" 喇叭管	3/4" 喇叭管	1.55
	4566B												
	4568B												

* 1 关于以上之外的冷媒情况, 请直接向鹭宫制作所咨询。
* 2 如需要街头 () 内的尺寸, 请先指定。

尺寸



AEX型



AEX-Z型

单位: mm

型号		单位: mm					
型式	编号	L	H1	H2	h		
AEX	2333B	70.5	132	156	47 (46)		
	2335B						
	2345B	73.5			46 (47)		
	2348B						
	2341B						
	2342B	81			48 (49)		
	2344B						
	3454B	84.5			135	159	52
	4564B	90.5			136	160	56.5 (55.5)
	4566B						
4568B							

() 内的数值是规格表 () 内所选接口的尺寸。