

## 定压膨胀阀 / CTX 型



CTX-B型



CTX-D型

能力表→

URL : [http://saginomiya.co.jp/cn/auto/pdf/ctx\\_capacity.pdf](http://saginomiya.co.jp/cn/auto/pdf/ctx_capacity.pdf)

## 特长

- 旁通回路构成用,一定负荷运转下可以使用。

## 应用范围

- 空调
- 散装物冷却器
- 冷冻(藏)柜
- 空气干燥机 等

## 通用规格

- 外平衡式
- 最大工作压力: 2.8 MPa
- 本体部最高温度: 80℃
- 压力调整: ○ 增加约0.065 MPa/转
- 设定压力调整范围: -0.01 ~ 0.45 MPa
- 喇叭管接头/铜管焊接

## 型号说明

$$\text{CTX} - \frac{3}{\text{I}} \frac{4}{\text{II}} \frac{006}{\text{III}} \frac{\text{B}}{\text{IV}} \frac{\text{U}}{\text{V}} \frac{\text{U}}{\text{VI}}$$

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

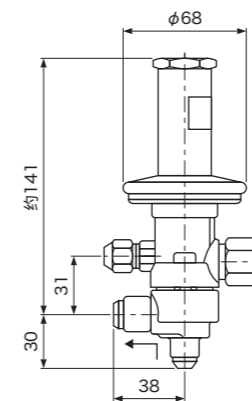
## 技术参数

型式	型号		接头			工厂设定压力 (MPa)	重量 (kg)
	编号	冷媒	入口	出口	平衡管		
CTX	34006B [D]	M (R134a) U (R404A) P (R407C) C1 (R448A) C1 (R449A)	3/8" 喇叭管 或 [ (OD) 铜管]	1/2" 喇叭管 或 [ (OD) 铜管]	1/4" 喇叭管	M : 0.142 U : 0.412 P : 0.279 C1 : 0.324	1.2 [1.1]
	34013B [D]						
	34023B [D]						
	34035B [D]						
	34045B [D]						
	57060D		5/8" (OD) 或 7/8" (ID) 铜管	7/8" (OD) 或 1-1/8" (ID) 铜管			1.3
	57080D						
	71110D						
	71140D						
	71160D						
	12220D		1" (OD) 或 1-1/4" (ID) 铜管	1" (OD) 或 1-1/4" (ID) 铜管			1.5
	12270D						
	12330D						
	12420D						
	12500D						

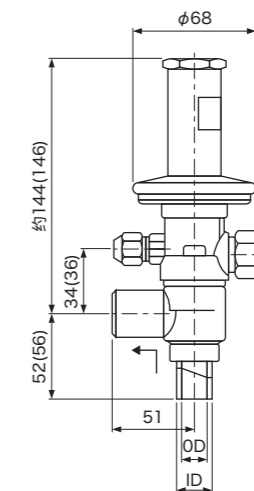
- 压力、温度在规格条件适合的情况下,各种碳氟化合物冷媒可以互相使用。
- 设定压力是阀开始打开时的压力。
- 关于以上之外的冷媒情况,请直接向鹭宫制作所咨询。

型式	型号		公称能力 (kW) (美国冷冻吨)				
	编号	冷媒	CT 38°C / ET 5°C				
			R134a	R404A	R407C	R448A	R449A
CTX	34006B [D]	M (R134a) U (R404A) P (R407C) C1 (R448A) C1 (R449A)	2.46 {0.70}	2.46 {0.70}	3.51 {1.00}	3.30 {0.94}	3.19 {0.91}
	34013B [D]		5.63 {1.60}	5.27 {1.50}	7.74 {2.20}	6.94 {1.97}	6.72 {1.91}
	34023B [D]		9.85 {2.80}	9.49 {2.70}	13.0 {3.70}	11.9 {3.39}	11.5 {3.27}
	34035B [D]		14.8 {4.21}	14.1 {4.01}	20.0 {5.69}	18.1 {5.15}	17.5 {4.98}
	34045B [D]		19.0 {5.40}	17.9 {5.09}	25.3 {7.20}	23.3 {6.63}	22.5 {6.40}
	57060D		25.4 {7.22}	23.9 {6.80}	35.1 {9.98}	32.0 {9.10}	31.0 {8.82}
	57080D		33.7 {9.58}	32.0 {9.10}	47.1 {13.4}	42.9 {12.2}	41.5 {11.8}
	71110D		46.4 {13.2}	44.0 {12.5}	64.3 {18.3}	58.8 {16.7}	56.9 {16.2}
	71140D		59.1 {16.8}	56.3 {16.0}	81.9 {23.3}	74.6 {21.2}	72.1 {20.5}
	71160D		67.5 {19.2}	64.0 {18.2}	94.2 {26.8}	86.0 {24.5}	83.2 {23.7}
	12220D		92.8 {26.4}	88.3 {25.1}	130 {37.0}	118 {33.6}	114 {32.4}
	12270D		114 {32.4}	108 {30.7}	158 {44.9}	145 {41.2}	140 {39.8}
	12330D		140 {39.8}	132 {37.5}	193 {54.9}	176 {50.1}	170 {48.3}
	12420D		177 {50.3}	168 {47.8}	245 {69.7}	223 {63.4}	215 {61.1}
	12500D		211 {60.0}	200 {56.9}	293 {83.3}	268 {76.2}	259 {73.7}

## 尺寸



CTX-B型

CTX-57060D~71160D型  
(CTX-12220D~12500D型)

单位: mm