

PYF 系列 喷液阀

应用

喷液阀（温度响应膨胀阀）主要用于中低温冷冻系统，当压缩机排气温度高于阀门设定温度时，感温包感应到排气温度，使阀打开，冷凝器出口的液体制冷剂，经节流冷却后喷入压缩机吸气管或中间腔，从而降低排气温度，达到防止压缩机润滑油碳化，避免劣化后造成机械件磨损加剧，缩短压缩机的使用寿命。



通用规格

- 适用制冷剂：R22，R404A 等
- 环境温度：-40℃ ~+60℃
- 最大工作压力：4.2MPa
- 安装位置：压缩机排气口
- 使用压缩机：涡旋压缩机，螺杆压缩机

技术参数

型号	制冷量 (TR)	开阀温度 (°C)	阀体结构	进口尺寸		出口尺寸		毛细管长度 (mm)
PYF010A01	1	90	直角	Φ9.6(+0.15/0)	3/8"ODF	11/16-16UN-2B	/	800
PYF010A02	1	90	水平	Φ9.6(+0.15/0)	3/8"ODF	Φ9.6(+0.15/0)	3/8"ODF	1500
PYF010A03	1	115	水平	Φ9.6(+0.15/0)	3/8"ODF	Φ9.6(+0.15/0)	3/8"ODF	1500
PYF020A01	2	90	直角	Φ9.6(+0.15/0)	3/8"ODF	11/16-16UN-2B	/	800
PYF030A01	3	82	水平	Φ9.6(+0.15/0)	3/8"ODF	Φ9.6(+0.15/0)	3/8"ODF	1500
PYF050A06	5	82	水平	Φ9.6(+0.15/0)	3/8"ODF	Φ9.6(+0.15/0)	3/8"ODF	1500

产品外观

