

压力式制水阀

VWR 型

SAGInoMIYA

概要

- 本压力式制水阀可检测水冷式冷凝器的冷媒压力，控制冷却水量。
- 谋求冷冻装置的稳定运行，节省冷却水。
- 适用于R410A、R407C、R404A等氟代烃系冷媒。
- 超出AWR型(参照次页)调整范围的用途上也可以使用。



技术参数

压力式制水阀 (二通)

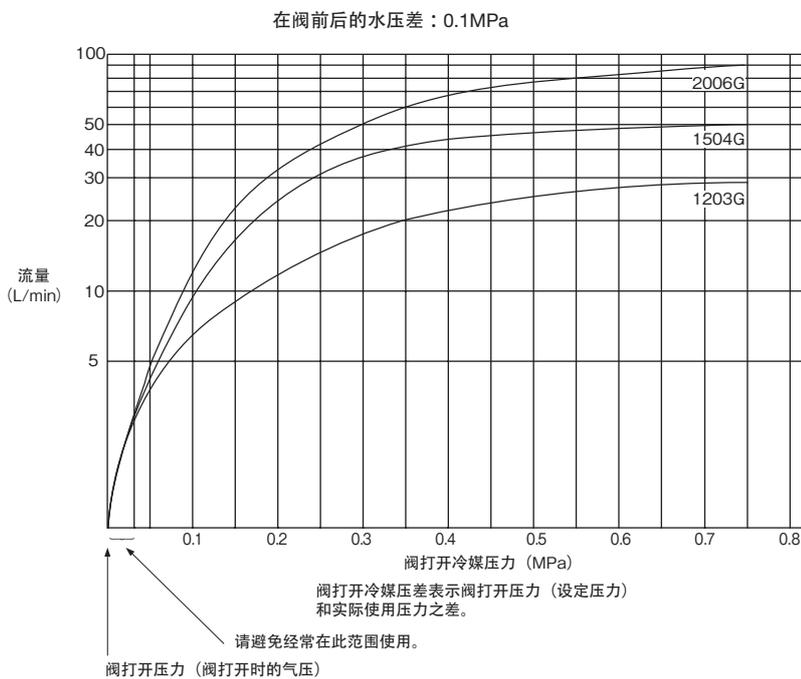
单位: MPa(kgf/cm²)

型号	冷媒种类	本体材料	接头		调整范围	最大工作压力 (冷媒)	液体温度 (°C)	最大工作压力 (冷却水)	* 出厂时设定值	重量 (kg)	
			尺寸	形状							
VWR-	1203G	氟式冷媒	铜合金	3/8"	Rc	1.5~2.9 {15.3~29.6}	4.2 {42.8}	60	1 {10.2}	2.4 {24.5}	0.68
	1504G			0.9							
	2006G			1.0							

* 压力为阀打开的压力。

流量

流量表示在横轴的相对冷媒压差以及考虑在阀前后的压差为0.1MPa(阀的进口和出口之间的压差)时,在纵轴的冷却水的流速。
在阀前后的压差超出0.1MPa时,将其乘以补偿表中的系数以算出数值。



调整

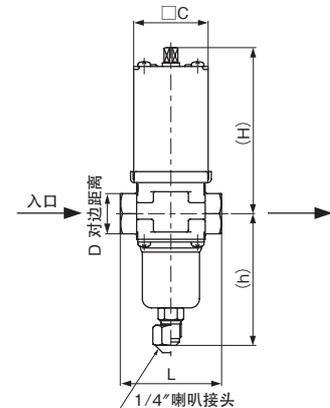
调整螺丝拧一圈的压力设定变化量

型号	压力变化量	
VWR-	1203G	约0.2MPa
	1504G	
	2006G	

水压差补偿系数表

允许压力损失 MPa(kgf/cm ²)	系数
0.2 {2}	1.4
0.1 {1}	1
0.03 {0.3}	0.55
0.05 {0.5}	0.7
0.07 {0.7}	0.8

尺寸



单位: mm

型号	D	L	H	h	□C	
VWR-	1203G	22	55	91	72	40
	1504G	27	70	100	83	42
	2006G	32	80	104	87	