

AL-140T

特点

1. 安全泄压阀为全不锈钢材质,具有良好的耐腐蚀性和优异的耐久性。
2. 采用软阀座,确保优异的气密性,最适合不允许有阀座泄漏的场合。
3. 封闭式结构,可防止流体泄漏。

规格

结构	封闭式	
适用流体	空气、冷水和热水、油、其他非危险性流体 *	
工作压力	0.05-1.0 MPa	
最高温度	120°C	
材质	阀体	铸造不锈钢
	阀瓣、阀座	铸造不锈钢(SCS14A)
	调节弹簧	不锈钢
	O型密封圈	FKM
连接方式	JIS Rc螺纹型	

* 如果要用于油,请与我们联系。

尺寸和重量

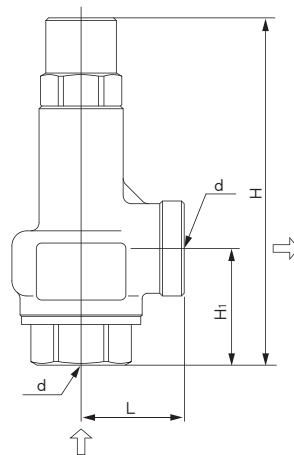
公称直径	尺寸(mm)					泄压面积 $\pi D l$ (mm ²)	重量(kg)
	d	L	H ₁	H	阀座口径		
15A	Rc 1/2	34	40	128	16	20.1	0.7
20A	Rc 3/4	38	42	128.5	21	34.6	0.8
25A	Rc 1	43	51	148	26	53.0	1.1
32A	Rc 1-1/4	50	61.5	181.5	33	93.3	1.8
40A	Rc 1-1/2	60	64	205	41	135.2	2.8
50A	Rc 2	75	76	245.5	51	208.2	4.7

主零件采用软座!

主零件采用软座(O型密封圈),
确保阀座具有可靠的气密性。



软座(O型密封圈)



额定泄流量表

●适用于空气(20°C)(压力容器结构标准)

公称直径	压力(MPa)										
	0.05	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
15A	25	33	48	65	81	98	114	131	147	164	181
20A	44	57	83	111	140	169	197	226	254	283	311
25A	68	87	127	171	215	258	302	346	390	433	477
32A	114	147	214	288	362	435	509	582	656	730	803
40A	171	221	321	431	542	652	762	872	982	1093	1203
50A	264	341	496	666	836	1006	1176	1346	1516	1687	1857

●适用于水(蓄压: 25%)(耀希达凯标准)

公称直径	压力(MPa)										
	0.05	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
15A	0.4	0.5	0.9	1.1	1.3	1.5	1.6	1.8	1.9	2.0	2.1
20A	0.6	0.9	1.6	2.0	2.3	2.6	2.8	3.1	3.3	3.5	3.7
25A	1.0	1.5	2.5	3.1	3.6	4.0	4.4	4.7	5.1	5.4	5.7
32A	1.8	2.6	4.5	5.5	6.3	7.1	7.8	8.4	9.0	9.5	10.0
40A	2.7	3.8	6.5	7.9	9.2	10.3	11.3	12.2	13.0	13.8	14.6
50A	4.1	5.9	10.0	12.3	14.2	15.9	17.4	18.8	20.1	21.3	22.4

· 如需公称直径选择的计算步骤,请与我们联系。