

液相自动切换阀(LAX)

Automatic Liquid Change-Over Device (LAX)

跟气相自动切换阀一样, 液相切换阀是在两条LPG (液)供给线之间自动切换预备方与使用方。
As with the change over of gaseous phase LPG, this device automatically excecutes the change over from the service side to the reserve side for two separate liquid phase LPG supply lines. Its use is required when using the vaporizer.

LAX-20B-R

LAX-20C-R

LAX-20B

LAX-20C

标准规格 Specifications

型 号 Model	LAX-20B/B-R		LAX20C/C-R				
使用流体 Fluid used	液化石油气 (液相) LPG (liquid phase)						
最大容量 Maximum capacity	300kg/h以下 300kg/h or less						
切换压力 Change-over pressure	0.05~0.15MPa						
切换压力工作误差 Activating error of change-over pressure	±0.01MPa						
必要入口压力 Necessary inlet pressure (预备方 Reserve side)	(切换压力+ΔP)~15.6MPa P数值为如下 (Change-over pressure ΔP) ~1.56MPa The values for ΔP areas follows:	Q (流量Capacity)	100	150	200	250	300
		ΔP(MPa)	0.03	0.07	0.11	0.14	0.18
进出口连接 Inlet/outlet connection	JIS20K20A 法兰 JIS20K20A flange		相等于 JIS20K20A 法兰 Equivalent to JIS20K20A flange				
法兰之间尺寸 Spacing	430×70 (特殊规格: 470×120, 450×215) 430×70 (Specialized unit : 470×120, 450×215)		275×69				
重 量 Mass	18kg		9.5kg				

Explosion-Proof Relay System



切换显示盘 (IB-EXA)



发信式自动切换调压器专用
继电器系统 (RS-1)

当LAX20B-R及C-R安装在钢瓶库等危险地区时, 请首先将上述本安防爆式继电器装置安装在非危险地区, 然后通过此装置与该自动切换器连接。

在液相石油气管线内存在气相石油气, 有时切换时, 由于压力损耗而引起重大问题。根据使用环境及使用情况, 请及时设定最合适的切换压力。

