



ICS Series

技术特点:

- 低成本坚固设计
- 宽工作范围
- 直径 63mm 的刻度盘大而清晰, 直接读数
- 压力可高达420bar (6000PSI)
- 精度在满量程的 $\pm 4\%$ 以内
- 垂直或水平安装
- 可内置温度计, 测量精度 $\pm 2^\circ\text{C}$
- 压力表安装接口

ICS系列高压流量指示器用于长期监控液压系统, 可以确保快速检查泵性能和设置流量控制阀, 也可用于间断性检测和维修, 能应用于移动式机械和工业液压回路, 还能用于油/水的润滑和冷却系统。这些直接作用的流量指示器能安装于危险的地方, 或者直接应用于没有电源的地方, 它的设计构造能确保良好的可靠性并使污染降低到最小。

型号	型号	工作压力 (bar)	材质	流量	尺寸	重量	接口
带温度计	不带温度计			升/分	(mm)	公斤	
ICS 750-16 AT	ICS 750-16 A	420	铝	1-16	146X75X50	1.36	G3/4
ICS 750-30 AT	ICS 750-30 A	420	铝	2-30	146X75X50	1.36	G3/4
ICS 750-60 AT	ICS 750-60 A	420	铝	3-60	146X75X50	1.36	G3/4
ICS 750-120 AT	ICS 750-120 A	420	铝	5-120	146X75X50	1.36	G3/4
ICS 750-180 AT	ICS 750-180 A	420	铝	8-180	146X75X50	1.36	G3/4
ICS 1500-200 AT	ICS 1500-200 A	280	铝	10-200	200X85X75	3.00	G1-1/2
ICS 1500-300 AT	ICS 1500-300 A	280	铝	20-300	200X85X75	3.00	G1-1/2
ICS 1500-400 AT	ICS 1500-400 A	280	铝	30-400	200X85X75	3.00	G1-1/2
ICS 750-16 BT	ICS 750-16 B	420	铜	1-16	146X75X50	4.25	G3/4
ICS 750-30 BT	ICS 750-30 B	420	铜	2-30	146X75X50	4.25	G3/4
ICS 750-60 BT	ICS 750-60 B	420	铜	3-60	146X75X50	4.25	G3/4
ICS 750-120 BT	ICS 750-120 B	420	铜	5-120	146X75X50	4.25	G3/4
ICS 750-180 BT	ICS 750-180 B	420	铜	8-180	146X75X50	4.25	G3/4
ICS 1500-200 BT	ICS 1500-200 B	280	铜	10-200	200X85X75	8.00	G1-1/2
ICS 1500-300 BT	ICS 1500-300 B	280	铜	20-300	200X85X75	8.00	G1-1/2
ICS 1500-400 BT	ICS 1500-400 B	280	铜	30-400	200X85X75	8.00	G1-1/2

测量: 由锥形测量活塞在一个固定的尖边孔内运动而测量, 这种设计可将由温度变化和粘度引起的影响减至最小。穿过不同的端口和活塞运动产生的压差与流速变化成比例。

附件: 可带直径63mm的注甘油压力表。

安装注意: 不能安装在逆流回路中。

压力表附件:

压力范围		直接接入的压力表	远距离压力表组件
bar	PSI		
70	1000	FT6160-1	FT5987-1
210	3000	FT6160-2	FT5987-2
280	4000	FT6160-3	FT5987-3
420	6000	FT6160-4	FT5987-4

油粘度25cst时压降曲线

