

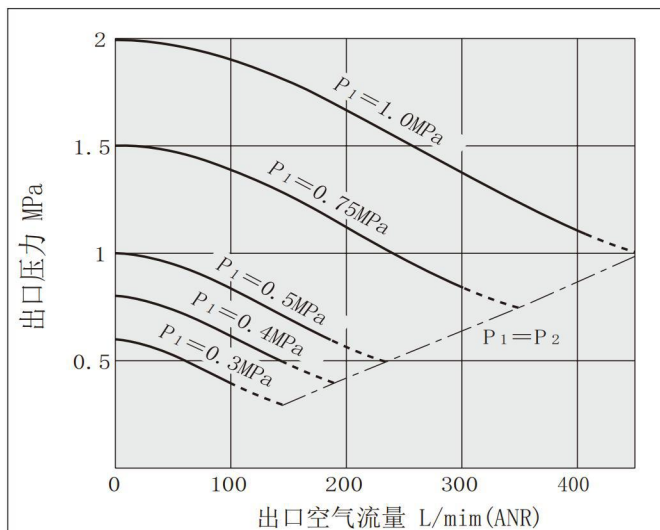
空气增压阀

SWPS-2002A

GAS-LIQUID BOOSTER PUMP

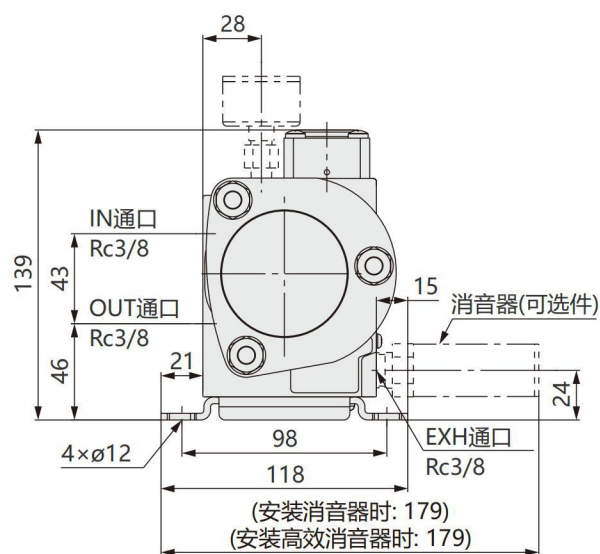
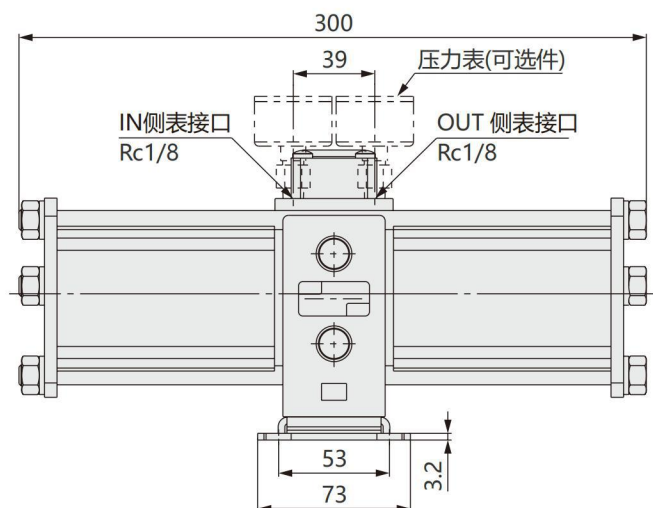
工作曲线图

Working graph



外形尺寸图

Outline dimension drawing



参数指标

Parameter index

型号	增压比	驱动压力(bar)	进气接口尺寸	出气接口尺寸	最大流量 L/min @ PA=6bar
SWPS-2002A	2:1	1~10	ZG 3/8	ZG 3/8	1000@PA=6

SWPS 空气增压阀系列

选型详解

Detailed explanation of type selection

SWPS ——— 1002A ——— G ——— 5

型号

流量

储气罐

储气罐容积

1002A:小流量

5:配储气罐(5L)

2002A:正常流量

10:配储气罐(10L)

4002A:大流量

38:配储气罐(38L)

参数指标

Parameter index

型号		SWPS-1002A	SWPS-2002A	SWPS-4002A
使用气流		压缩空气		
增压比		2倍		
压力调整机构		带溢流功能，手动操作		
最大流量	L/min	230	1000	1900
设定压力范围	Mpa	0.2-2.0	0.2-2.0	0.2-2.0
供给压力范围	Mpa	0.1-1.0		
连接口径	IN,OUT,EXH	1/4	3/8	1/2
压力表连接口径	IN,OUT	1/8		
环境温度	℃	2-50		
安装方向		水平		
润滑		润滑脂		
质量	kg	0.84	3.9	8.6