



## 气动真空泵组DOP25, DOP 50 和 DOP 100

气动真空泵组是独立产生真空的单元，靠压缩空气工作。

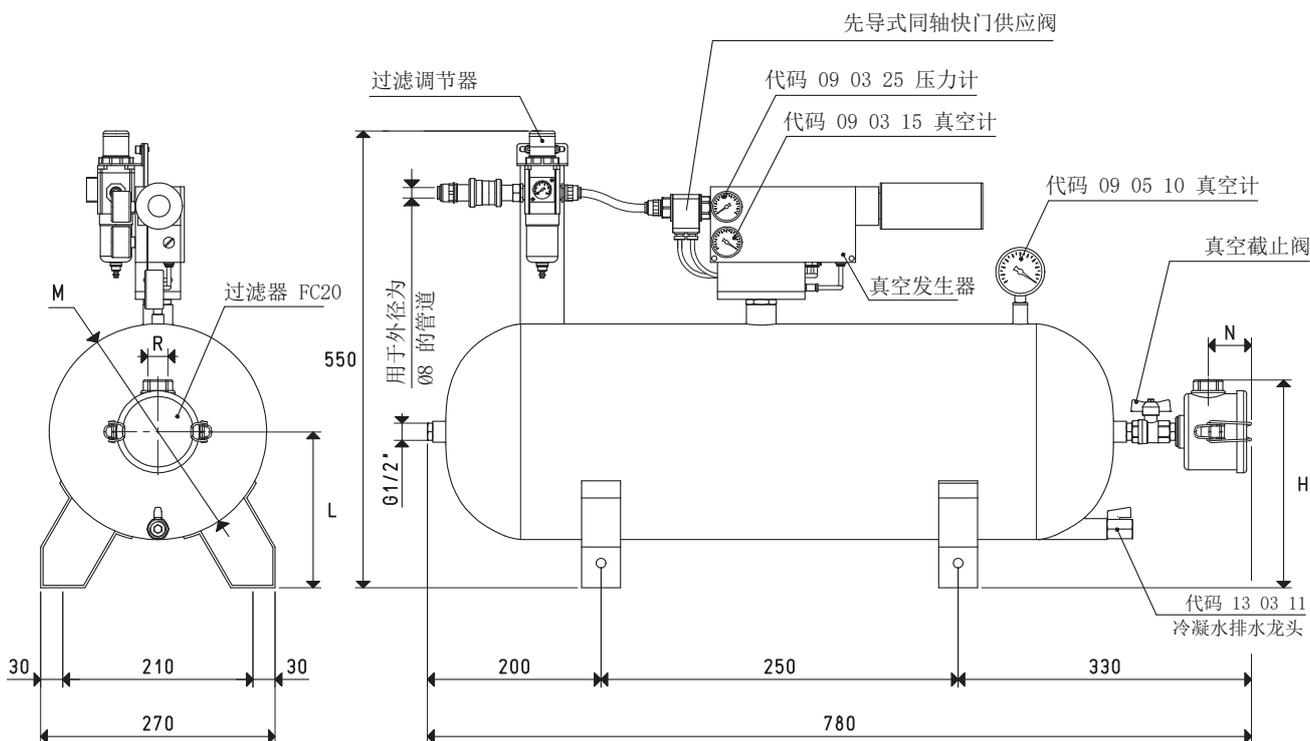
由以下部件组成：

- 一个由焊接钢板制成的蓄能器。
- 一个靠压缩空气运行的PVP ... MDX ES系列真空发生器，配有节能装置。
- 一个可直接读取真空度的真空表。
- 一个用于真空切断的手动阀。
- 一个配备FC系列纸滤芯的真空过滤器。
- 一个带过滤器和压力表的压力调节器。
- 一个套筒阀，用于切断压缩空气。
- 一个用于从蓄能器排出冷凝水的水龙头。

可全自动保持蓄能器的真空度，真空度通过发生器上的真空开关设定。该气动真空泵组通常用于移动特别沉重或贵重的物体，因为万一停电时，可以使吸盘仍能吸住物体并保持一定的时间，该时间视蓄能槽的容量而定。该泵组可作为中央式真空装置使用，能够满足多点式应用。

泵组的这两种用途都具有节能的优势，因为发生器仅在所用机器需要真空时才运转。

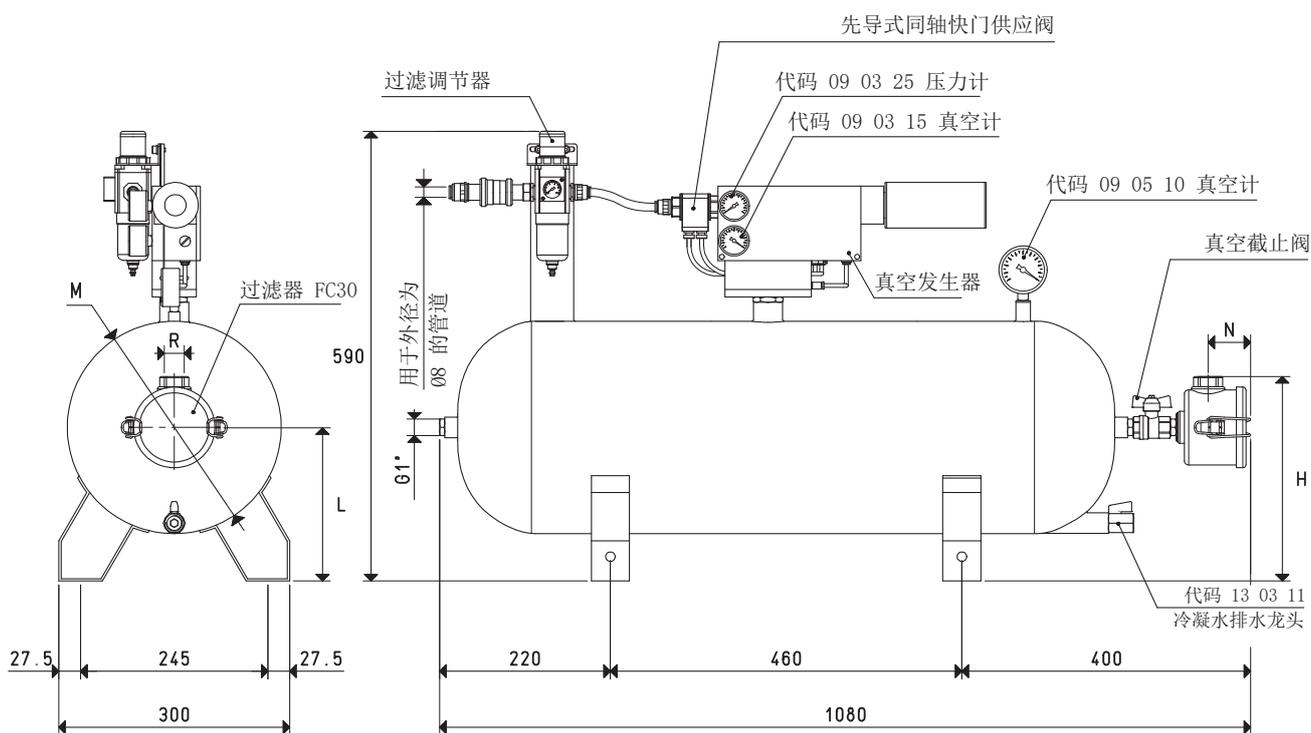
气动泵组无需电力，只需使用4÷6 bar的压缩空气；因此，建议在有火灾或爆炸危险的工作环境中使用。



型号	蓄能器	发生器	气动控制组件	H	L	M	N	R	重量
	L	型号	型号			∅		∅	Kg
<b>DOP 25 PVP 25 MDX</b>	25	PVP 25 MDX ES	DOP 20 90	225	185	240	51	G1/2"	15.9
<b>DOP 25 PVP 35 MDX</b>	25	PVP 35 MDX ES	DOP 20 90	225	185	240	51	G1/2"	16.0

注意：供给真空发生器的压缩空气不应润滑，应符合5微米过滤等级，达到ISO 8573-1的4级标准。

换算：N (牛顿) = Kg x 9.81 (重力)；1英寸 = 25.4mm；1磅 = 453.6克 = 0.4536千克 GAS - NPT螺纹适配接头可见页码 1.134



型号	蓄能器 L	发生器 型号	气动控制组件 型号	G	H	L	M ∅	N	R ∅	管道 ∅ 外径	重量 Kg
DOP 50 PVP 50 MDX	50	PVP 50 MDX ES	DOP 20 90	245	205	280	51	G1"	8	18.9	
DOP 50 PVP 60 MDX	50	PVP 60 MDX ES	DOP 50 90	245	205	280	51	G1"	12	19.7	

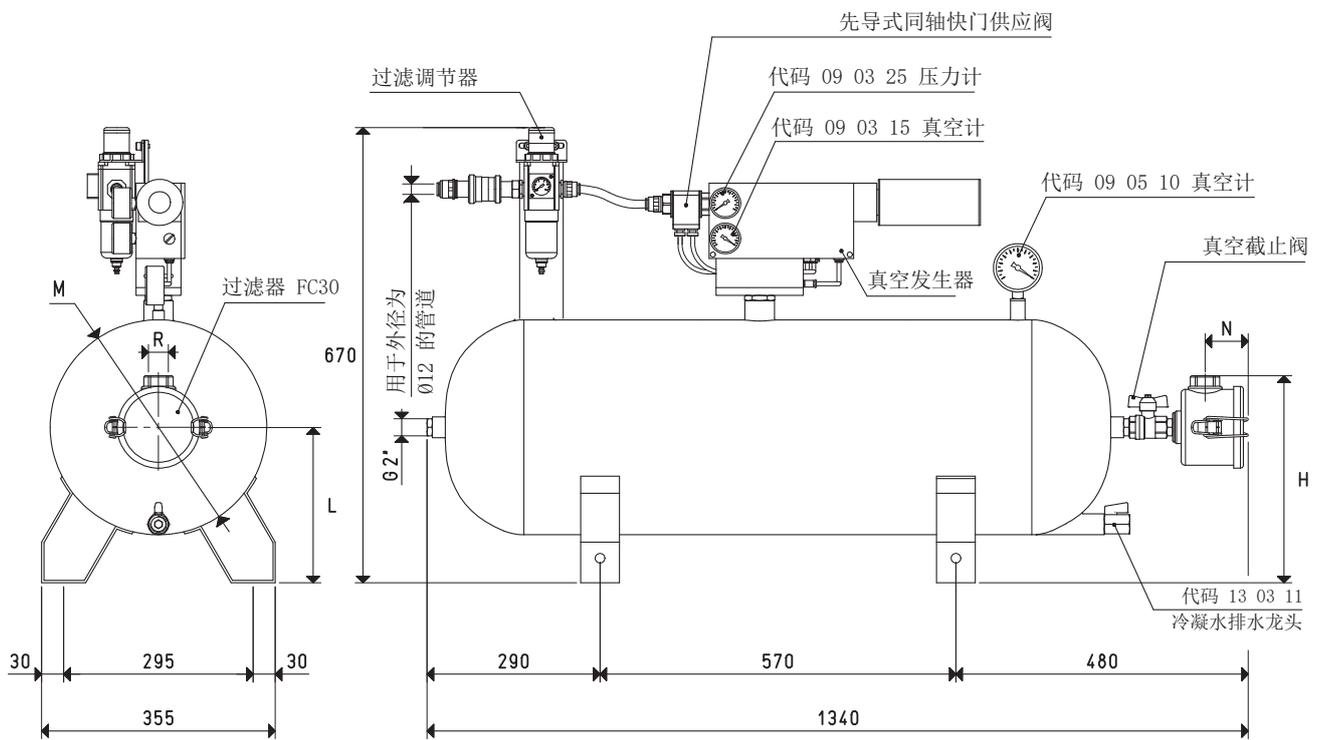
注意：供给真空发生器的压缩空气不应润滑，应符合5微米过滤等级，达到ISO 8573-1的4级标准。

换算：N (牛顿) = Kg x 9.81 (重力)；1英寸 = 25.4mm；1磅 = 453.6克 = 0.4536千克 GAS - NPT螺纹适配接头可见页码 1.134



# 气动真空泵组 DOP 100

3D图可到网站vuototecnica.net上查阅



型号	蓄能器	发生器	气动控制组件	H	L	M	N	R	重量
	L	型号	型号			Ø		Ø	Kg
<b>DOP 100 PVP 75 MDX</b>	100	PVP 75 MDX ES	DOP 50 90	300	255	350	41	G1"	31.0

注意：供给真空发生器的压缩空气不应润滑，应符合5微米过滤等级，达到ISO 8573-1的4级标准。

换算：N (牛顿) = Kg x 9.81 (重力)；1英寸 = 25.4mm；1磅 = 453.6克 = 0.4536千克 GAS - NPT螺纹适配接头可见页码 1.134