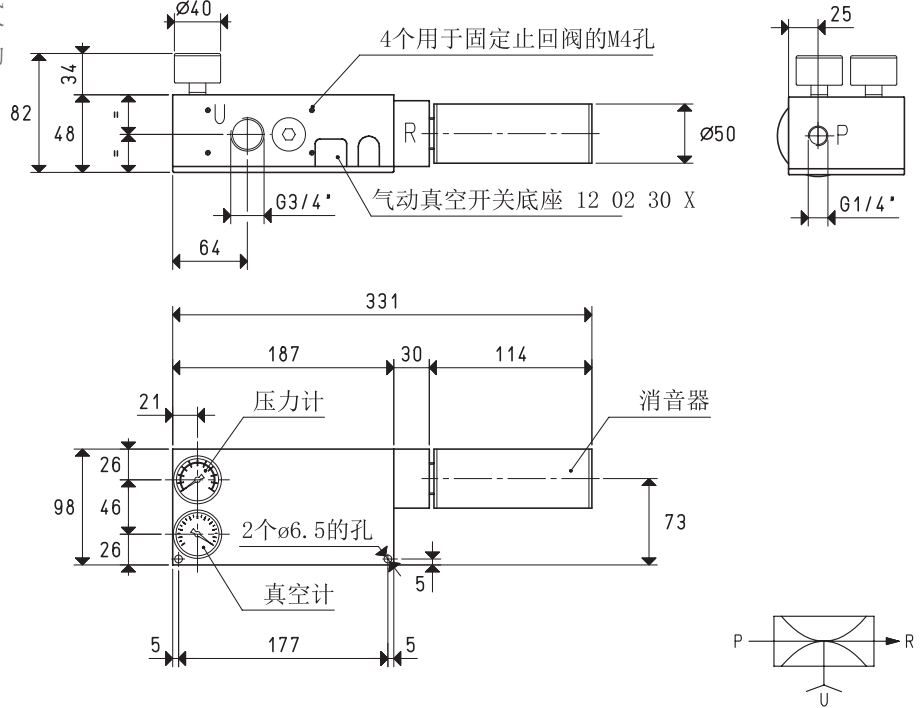


多级真空发生器 PVP 25 MDX / MDXLP ÷ PVP 75 MDX / MDXLP



该系列真空发生器的吸气流量在20至103 m³/h之间。MDX型号发生器的供应压力为4÷6 bar之间，MDXLP型号的供应压力为1÷3 bar之间。最大真空度为-90 KPa。配备全新设计的喷射器，空气消耗量和吸气量具有优良的比例，从而有利于降低运行消耗。其完全由阳极氧化铝制成，只有喷射器和螺钉是不锈钢材质的。密封圈采用EPDM材料制成，而标配的簧片阀均采用硅胶制成，如有需要，可采用FKM氟橡胶材料。具有高降噪功能的“自由流动”SSX消音器作为标准配置安装在排气口上。该发生器配备了额外的螺纹接口，以增加使用点或安装检测控制仪器。根据要求，可提供ES节能系统压缩空气节能套件，由一个气动真空开关、一个同轴阀芯供气阀、一个保持阀和必要的管路组成。



P=压缩空气接口		R=排气口	U=真空接口									
型号		PVP 25 MDX			PVP 35 MDX			PVP 50 MDX				
吸气量	m³/h	35	39	43	47	52	57	57	62	68		
最大真空度	-KPa	65	82	90	65	82	90	65	82	90		
最终压力	mbar abs.	350	180	100	350	180	100	350	180	100		
供应压力	bar	4	5	6	4	5	6	4	5	6		
最佳供给压力	bar			6			6			6		
空气消耗量	NI/s	2.3	2.8	3.2	3.4	4.1	4.8	4.7	5.6	6.5		
使用温度	° C		-20 / +80				-20 / +80				-20 / +80	
在最佳供给压力下的噪音级别	dB (A)		58				58				60	
重量	Kg		1.71				1.73				1.75	
型号		PVP 25 MDXLP			PVP 35 MDXLP			PVP 50 MDXLP				
吸气量	m³/h	20	28	35	26	38	47	31	48	58		
最大真空度	-KPa	30	64	88	30	64	88	30	64	88		
最终压力	mbar abs.	700	360	120	700	360	120	700	360	120		
供应压力	bar	1	2	3	1	2	3	1	2	3		
最佳供给压力	bar			3			3			3		
空气消耗量	NI/s	2.2	3.3	4.4	3.4	5.0	6.5	4.5	6.6	8.6		
使用温度	° C		-20 / +100				-20 / +100				-20 / +100	
在最佳供给压力下的噪音级别	dB (A)		62				68				74	
重量	Kg		1.71				1.73				1.75	
备件		PVP 25 MDX / MDXLP			PVP 35 MDX / MDXLP			PVP 50 MDX / MDXLP				
密封套件与簧片阀	型号	00 KIT PVP 25 MDX			00 KIT PVP 35 MDX			00 KIT PVP 50 MDX				
真空表	型号	09 03 15			09 03 15			09 03 15				
压力表	型号	09 03 25			09 03 25			09 03 25				
消音器	型号	SSX 3/4"			SSX 3/4"			SSX 3/4"				

注意：以上真空数据为供给压力稳定的情况下获得，且在标准大气压1013 mbar时有效。

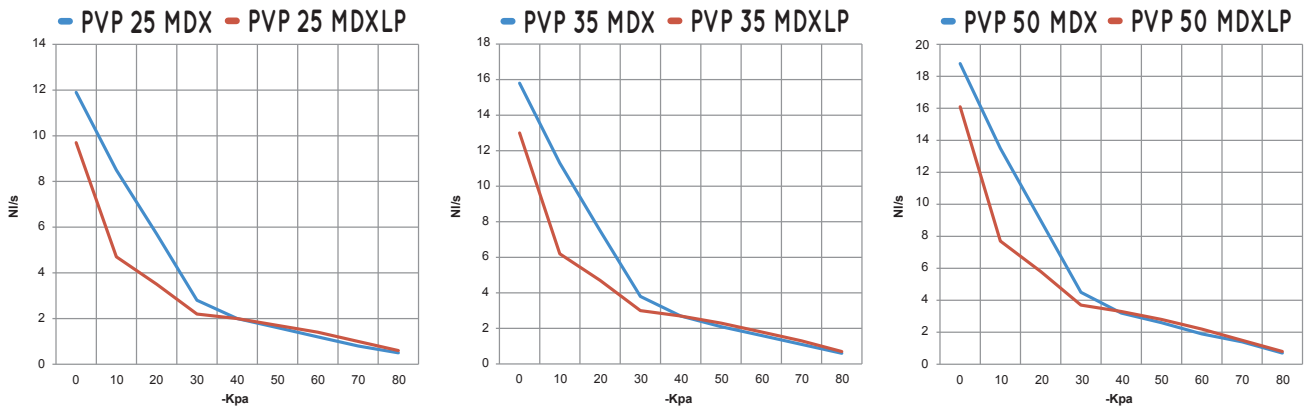
供给真空发生器的压缩空气不应润滑，应符合5微米过滤等级，达到ISO 8573-1的4级标准。

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 1.130



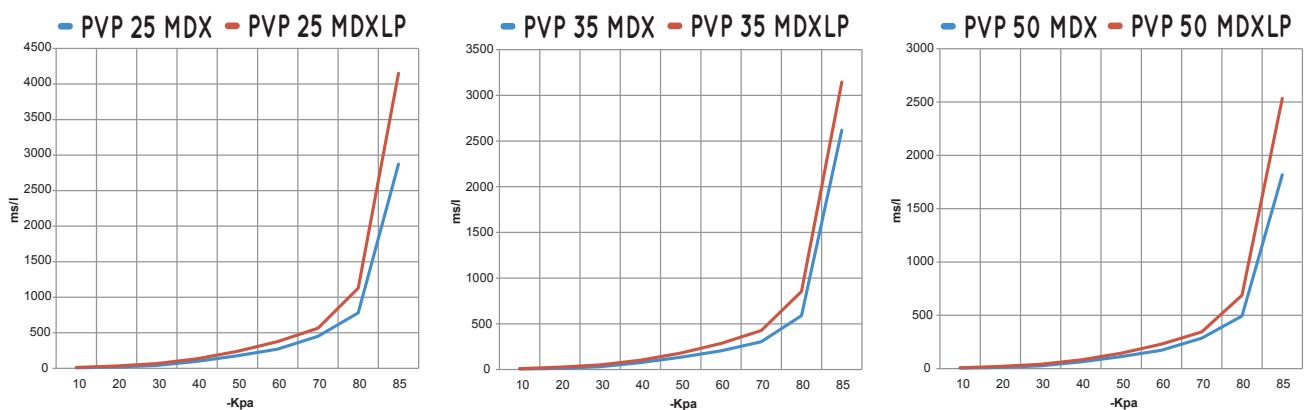
多级真空发生器 PVP 25 MDX / MDXLP, PVP 35 MDX / MDXLP 和 PVP 50 MDX / MDXLP

在最佳供气压力下，不同真空度（-kPa）下的空气流量（NI / s）



发生器型号	供给压力 bar	空气消耗量 NI/s	在最佳供给压力下不同真空度(-kPa)下的吸气量(NI/s)										最大真空度 -kPa
			0	10	20	30	40	50	60	70	80		
PVP 25 MDX	6.0	3.2	11.9	8.5	5.7	2.8	2.0	1.6	1.2	0.8	0.5	90	
PVP 35 MDX	6.0	4.8	15.8	11.3	7.5	3.8	2.7	2.1	1.6	1.1	0.6	90	
PVP 50 MDX	6.0	6.5	18.8	13.5	9.0	4.5	3.2	2.6	1.9	1.4	0.7	90	
PVP 25 MDXLP	3.0	4.4	9.7	4.7	3.5	2.2	2.0	1.7	1.4	1.0	0.6	88	
PVP 35 MDXLP	3.0	6.5	13.0	6.2	4.7	3.0	2.7	2.3	1.8	1.3	0.7	88	
PVP 50 MDXLP	3.0	8.6	16.1	7.7	5.8	3.7	3.3	2.8	2.2	1.5	0.8	88	

在最佳供气压力下，不同真空度（-kPa）下的疏散时间（ms/l=s/m³）



发生器型号	供给压力 bar	空气消耗量 NI/s	在最佳供给压力下不同真空度(-kPa)下的抽气时间 (ms/l= s/m ³)										最大真空度 -kPa
			10	20	30	40	50	60	70	80	85		
PVP 25 MDX	6.0	3.2	7.5	18.8	41.3	99.3	177.7	271.9	451.4	781.0	2874	90	
PVP 35 MDX	6.0	4.8	5.6	14.1	31.2	74.9	134.0	205.1	340.5	589.1	2618	90	
PVP 50 MDX	6.0	6.5	4.7	11.9	26.2	62.8	112.4	172.0	285.5	494.0	1818	90	
PVP 25 MDXLP	3.0	4.4	13.0	33.3	67.2	134.4	238.0	376.0	564.0	1128.0	4151	88	
PVP 35 MDXLP	3.0	6.5	9.8	25.2	50.9	101.9	180.3	284.9	427.3	854.7	3145	88	
PVP 50 MDXLP	3.0	8.6	7.9	20.3	41.0	82.0	145.3	229.5	344.3	688.5	2534	88	