

P=压缩空气接口		R=排气口		U=真空接口			
型号		PVP 60 MDX			PVP 75 MDX		
吸气量	m³/h	75	85	92	85	94	103
最大真空度	–KPa	65	82	90	65	82	90
最终压力	mbar abs.	350	180	100	350	180	100
供应压力	bar	4	5	6	4	5	6
最佳供给压力	bar			6			6
空气消耗量	NI/s	5.9	7.0	8.2	7.0	8.4	9.8
使用温度	° C			-20 / +80			-20 / +80
在最佳供给压力下 的噪音级别	dB (A)			65			70
重量	Kg			1.90			1.92
型号		PVP 60 MDXLP			PVP 75 MDXLP		
吸气量	m³/h	35	57	65	44	70	80
最大真空度	–KPa	30	64	88	30	64	88
最终压力	mbar abs.	700	360	120	700	360	120
供应压力	bar	1	2	3	1	2	3
最佳供给压力	bar			3			3
空气消耗量	NI/s	5.5	8.3	11.0	6.6	9.9	13.2
使用温度	° C			-20 / +100			-20 / +100
在最佳供给压力下 的噪音级别	dB (A)			68			70
重量	Kg			1.90			1.92
备件		PVP 60 MDX / MDXLP			PVP 75 MDX / MDXLP		
密封套件与簧片阀	型号	00 KIT PVP 60 MDX			00 KIT PVP 75 MDX		
真空表	型号	09 03 15			09 03 15		
压力表	型号	09 03 25			09 03 25		
消音器	型号	SSX 1"			SSX 1"		

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。

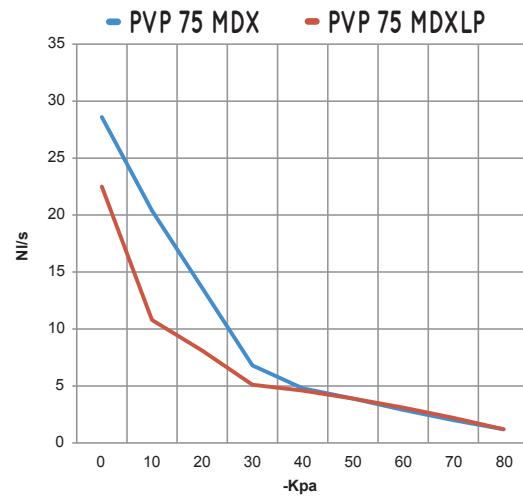
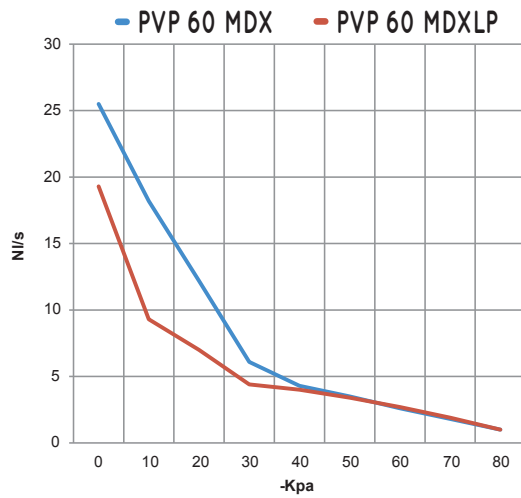
供给真空发生器的压缩空气不应润滑，应符合5微米过滤等级，达到ISO 8573-1的4级标准。

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



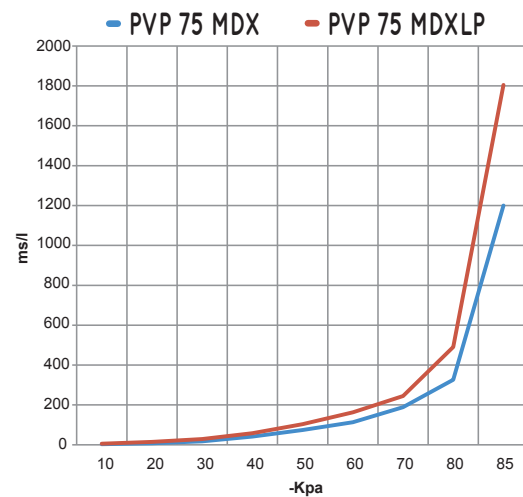
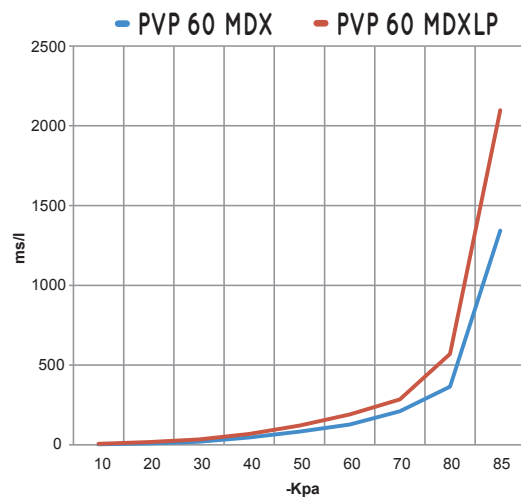
多级真空发生器 PVP 60 MDX / MDXLP 和 PVP 75 MDX / MDXLP

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 Nl/s	在最佳供给压力下 不同真空度(-KPa)下的吸气量(Nl/s)										最大真空度
			0	10	20	30	40	50	60	70	80	-KPa	
PVP 60 MDX	6.0	8.2	25.5	18.2	12.2	6.1	4.3	3.5	2.6	1.8	1.0	90	
PVP 75 MDX	6.0	9.8	28.6	20.4	13.6	6.8	4.8	3.9	2.9	2.0	1.2	90	
PVP 60 MDXLP	3.0	11.0	19.3	9.3	7.0	4.4	4.0	3.4	2.7	1.9	1.0	88	
PVP 75 MDXLP	3.0	13.2	22.5	10.8	8.1	5.1	4.6	3.9	3.1	2.2	1.2	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 Nl/s	在最佳供给压力下 不同真空度 (-kPa) 下的抽气时间 (ms/l= s/m³)									最大真空度
			10	20	30	40	50	60	70	80	85	-kPa
PVP 60 MDX	6.0	8.2	3.5	8.8	19.3	46.4	83.0	127.0	211.0	365.0	1343	90
PVP 75 MDX	6.0	9.8	3.1	7.8	17.2	41.4	74.2	113.5	188.4	326.0	1200	90
PVP 60 MDXLP	3.0	11.0	6.6	16.8	34.0	68.0	120.3	190.0	285.0	570.0	2098	88
PVP 75 MDXLP	3.0	13.2	5.7	14.5	29.2	58.4	103.4	163.4	245.0	490.3	1805	88