

P=压缩空气接口      R=排气口      U=真空接口

型号		PVP 150 MD			PVP 300 MD		
吸气量	m <sup>3</sup> /h	160	180	200	320	360	400
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	12.1	14.2	16.0	23.2	27.8	32.0
使用温度	° C			-20 / +100			-20 / +100
在最佳供给压力下的噪音级别	dB (A)			72			74
重量	Kg			7.0			8.0
A				80			100
G	∅			G1" 1/2			G2"
L				125			145

型号		PVP 150 MDLP			PVP 300 MDLP		
吸气量	m <sup>3</sup> /h	85	146	170	190	300	340
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	10.5	16.5	22.6	22.5	33.6	45.5
使用温度	° C			-20 / +100			-20 / +100
在最佳供给压力下的噪音级别	dB (A)			76			78
重量	Kg			7.8			8.8
A				80			100
G	∅			G1" 1/2			G2"
L				125			145

备件		PVP 150 MD / MDLP		PVP 300 MD / MDLP	
密封套件与簧片阀	型号	00 KIT PVP 150 MD		00 KIT PVP 300 MD	
排气口上的消音器	型号	00 15 70		00 15 70	
喷嘴上的消音器	型号	00 15 71		00 15 72	
真空表	型号	09 03 15		09 03 15	
压力表	型号	09 03 25		09 03 25	

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。

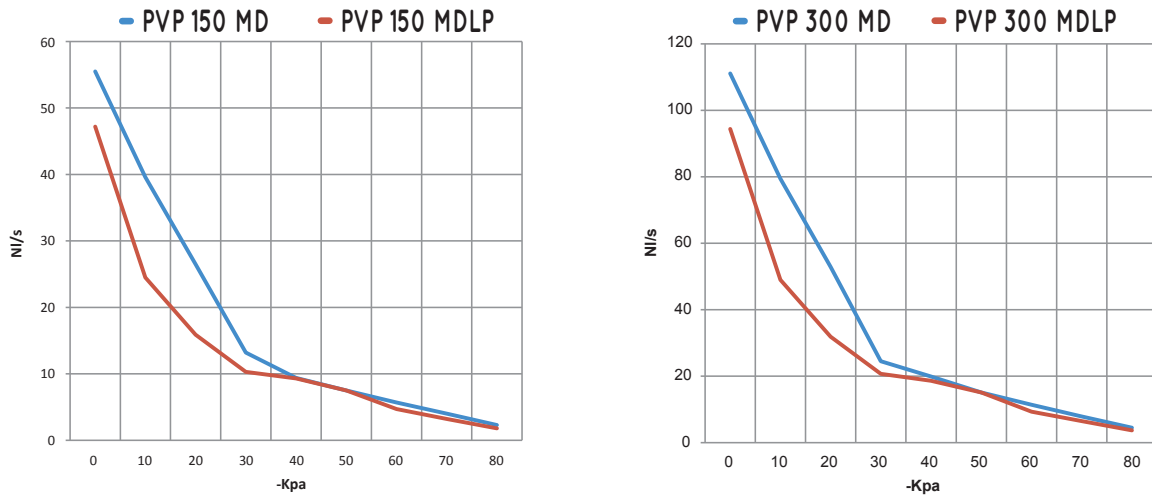
在发生器型号后添加字母“R”，将会配备内置止回阀（如：PVP 150 MDR）。

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

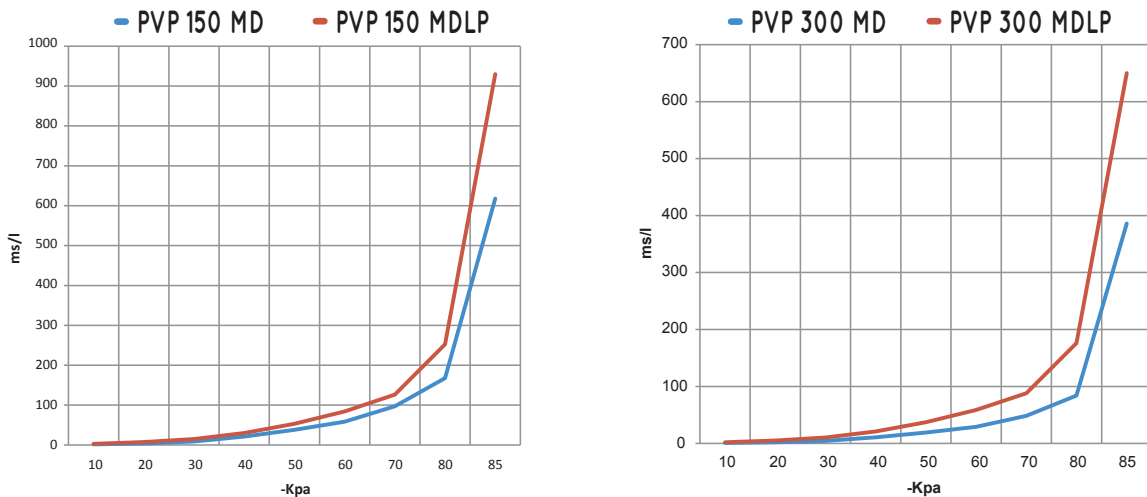


在最佳供气压力下，不同真空度（-kPa）下的空气流量（NI / s）



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 150 MD	6.0	16.0	55.5	39.6	26.5	13.2	9.4	7.5	5.7	4.0	2.3	90	
PVP 300 MD	6.0	32.0	111.1	79.4	52.9	26.5	19.9	15.1	11.4	7.9	4.5	90	
PVP 150 MDLP	3.0	22.6	47.2	24.5	15.9	10.3	9.3	7.5	4.7	3.2	1.8	88	
PVP 300 MDLP	3.0	45.5	94.4	49.0	31.9	20.7	18.6	15.1	9.3	6.5	3.7	88	

在最佳供气压力下，不同真空度（-kPa）下的疏散时间（ms/l=s/m<sup>3</sup>）



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 <sup>3</sup> )									最大真空度 -kPa
			10	20	30	40	50	60	70	80	85	
PVP 150 MD	6.0	16.0	1.6	4.0	8.9	21.3	38.2	58.4	97.0	167.8	618	90
PVP 300 MD	6.0	32.0	0.8	2.0	4.4	10.6	19.1	29.2	48.5	83.9	386	90
PVP 150 MDLP	3.0	22.6	2.9	7.5	15.0	30.1	53.3	84.2	126.3	252.5	930	88
PVP 300 MDLP	3.0	45.5	2.0	5.2	10.5	21.0	37.2	58.7	88.0	176.1	650	88