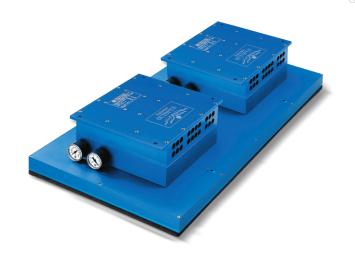
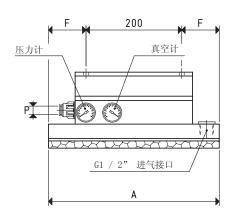
章鱼式真空抓取系统

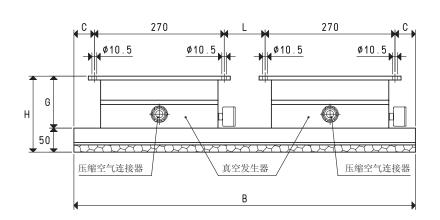
本页所示的标准章鱼式系统与先前描述的系统不同之处在于 具有更大的尺寸,安装的真空发生器数量不同,具体构成如下,

- 图中所示的两个由压缩空气驱动的真空发生器,但须单独 订购,其未包含在商品型号中。
- 一侧开口的阳极氧化铝外壳,在进气口装有两个超细不锈钢网过滤器,以保护真空发生器并易于检查。在外壳的外侧顶端,有一个或多个接口以便安装检测仪器或电磁阀,以快速恢复内部的大气压。
- 一个阳极氧化铝制成的吸板,具有等距校准孔,表面覆盖一块特殊的有孔泡沫橡胶。这样设计的吸板可完美适应任何抓取表面,包括光滑、粗糙或不规则的表面。使用该系统还可以抓取或搬运西红柿罐、油漆罐、瓷砖、纸板箱及其木托盘。

这些章鱼式真空抓取系统可根据要求,提供与表中所列不同 的尺寸、吸板和真空发生器。







型号		SO 40 100 X	SO 60 80 X	SO 60 120 X	SO 80 100 X
吸板	型号	PX 40 100	PX 60 80	PX 60 120	PX 80 100
吸力	Kg	282.6	339.2	508.7	597.4
准备用于真空发生器	型号	N°2 PVP 300 MD PO	N°2 PVP 300 MD PO	N°2 PVP 450 MD PO	N°2 PVP 450 MD PO
最大供气压力	bar	6	6	6	6
最大真空度	-KPa	90	90	90	90
6 bar下的空气消耗	N1/s	64.0	64.0	95.6	95.6
吸气量	m³/h	800.0	800.0	1160	1160
使用温度	° C	-20 / +80	-20 / +80	-20 / +80	-20 / +80
重量	Kg	34.0	37.5	50.0	53.5
A		400	600	600	800
В		1000	800	1200	1000
C		120	70	170	120
F		100	200	200	300
G		108	108	130	130
Н		158	158	180	180
L		220	120	320	220
P 压缩空气管接口	0 外径	15	15	22	22

注意: 型号 SO X 专门指带有PX吸板的章鱼式系统外壳。

表格所示的真空发生器并不是章鱼式系统的组成部分,因此,必须使用其专有代码另行订购。

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。