

COMECTA 薄膜真空泵

适用于空气, 气体和蒸汽



特点

用于转移, 排空和压缩, 无污染
设置相对压力为**2.5**和**4bar**的**N-86**和**N-022**型号也可用作压缩机
可以进行干燥操作
不需要润滑
免维护
安静
双头型号由线性两相膜构成
所有型号(除了型号**N-022**)都是用获得专利的隔膜系统制造的, 该系统具有最佳张力, 因此泵更小、更耐用
大致损失 $6 \times 10^{-3} \text{ mbar} \times \text{L/s}$
配有过热断路器和保险丝
耐化学品性从中等性能到高性能可选(取决于型号). 建议您检查泵性能与将与泵部件接触的材料的兼容性(见表)



N-86
Part No. 5910106



N-816
Part No. 5910108



N-022
Part No. 5910107



N-820 Part No. 5910009
或者N-840 Part No. 5910110

型号 / 参数规格	N-86	N-022	N-816	N-820	N-840
Part No.	5910106	5910107	5910108	5910009	5910110
真空泵速率 (to 1 Atm, of pressure)	5.5 l/min	13 l/min	16 l/min	20 l/min	34 l/min
	0.33 m³/h	0.78 m³/h	0.96 m³/h	1.2 m³/h	2.04 m³/h
绝对真空极限(mbar)	160 mbar	100 mbar	20 mbar	8 mbar	8 mbar
相对压力 (bar)	2.5 bar	4 bar	0.5 bar	1 bar	1 bar
连接管内径Ø	4 mm	6 mm	6 mm	10 mm	10 mm
泵头和相位数量	1	1	2	2	2
头部材料	PPS	Aluminium	PPS	PTFE	PTFE
薄膜材料(隔膜)	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
阀门材料	FFPM	Stainless steel	FFPM	FFPM	FFPM
电机保护等级	IP-20	IP-20	IP-20	IP-44	IP-44
气体工作温度和允许环境温度			5 to 40 °C		
当前值(A) / 功率(W)	0.63 / 65	0.7 / 100	0.6 / 100	0.7 / 120	1.5 / 245
Dimensions height x width x depth (cm)	14 x 9 x 17	19 x 15 x 20	14 x 9 x 36	21 x 15 x 31	23 x 17 x 34
Weight (Kg)	1.9	4	3.95	9.3	12.6

应用和耐化学性	N-86	N-022	N-816	N-820	N-840
耐化学性(取决于泵送的介质)	medium-high	medium-high	medium-high	medium-high	medium-high
对于腐蚀性很强的气体和蒸汽	-	-	-	Yes	Yes
对于具有轻微侵蚀性或腐蚀性的气体和蒸汽	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
用于液体转移和排空	Yes	Yes	Yes	Yes	
用于液体转移、排空和作为压缩机	Yes	Yes	-	-	-
真空过滤的理想选择	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
真空过滤、蒸发、干燥和凝胶干燥的理想选择	-	-	-	Yes	Yes

备用件	N-86	N-022	N-816	N-820	N-840
备件包:1个隔膜+2个阀门 +2个垫圈	5910120	-	-	-	-
备件包:1个隔膜+2 个阀门+1个垫圈	-	5910121	-	-	-
备件包: 2个隔膜+4 个阀门+4个垫圈	-	-	5910122	5910123	5910124