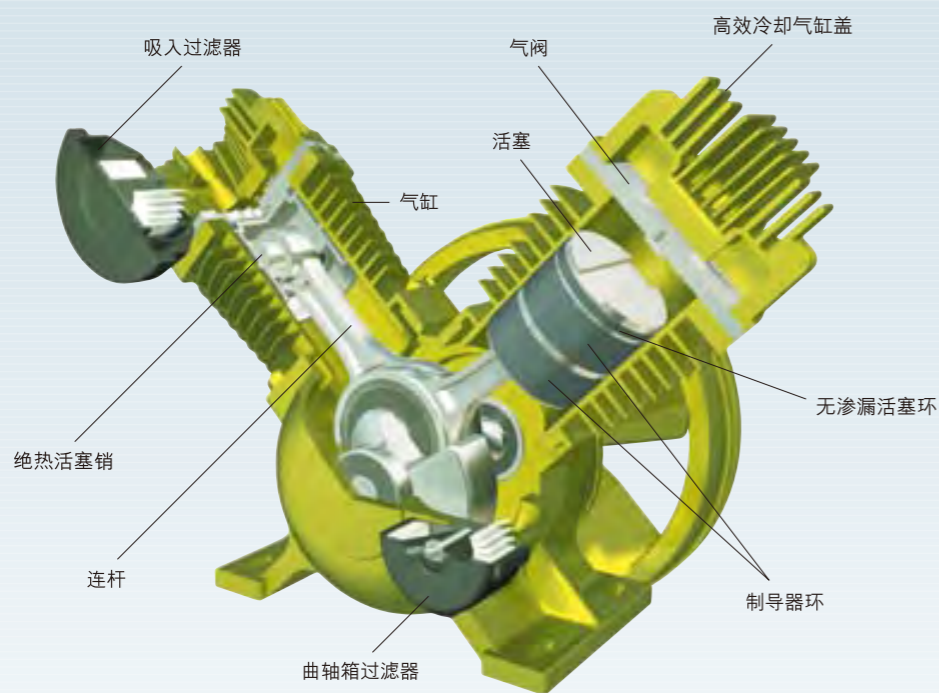


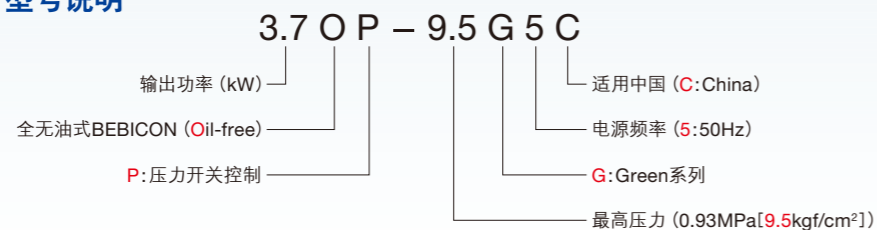
全无油式 BEBICON (2.2-11kW)

中国能源标准
CHINA ENERGY LEVEL 2

稳定提供不含油分，清洁的压缩空气。
日常维护不再需要进行油处理，避免因油而产生的环境污染。



型号说明



特点 全无油清洁的压缩空气适用于更广泛的用途。
高性能·高信赖性，维修周期长

高效冷却气缸盖

使用加大面积的铝合金散热片的高效冷却气缸盖提高了冷却效果和排气量。另外，在吸气室与排气室之间设置的V型沟槽，降低了从排气室到吸气室之间的热传导性，同时提高了排气量。



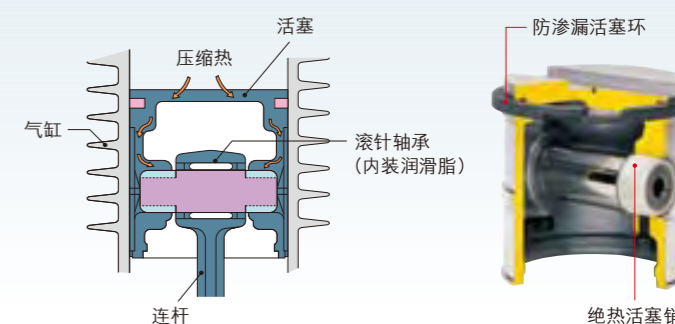
新型舌型阀片

采用不锈钢I字形吸气阀的新型舌型阀片不仅提高了排气量，而且提高了耐腐蚀性从而提高了可靠性。



绝热活塞销和防渗漏活塞环

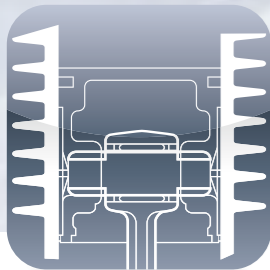
使用绝热材料的绝热活塞销降低了从活塞到滚针轴承的热传递，保证轴承在相对低温下工作，从而提高了信赖性。
采用经特殊设计的咬合部的防渗漏活塞环提高了密封性及排气量。



规格表

润滑方式	项目·单位	电动机功率 kW (HP)	最高压力 MPa	控制压力 ON-OFF MPa	控制方法	排气量 L/min	转速 min ⁻¹	储气罐容积 L	电源相·电压·频率	周围温度 °C	排气口 (截止阀出口)	外形尺寸 (长×宽×高) mm	重量 kg	噪音值 dB[A]
全无油式	2.2OP-9.5G5C	2.2 (3)	0.93	0.74-0.93	压力开关式	240	650	90	三相 380V 50Hz	0-40	G 1/4B×1	1,272×413×815	116	71
	3.7OP-9.5G5C	3.7 (5)				405	850	150				G 3/8B×1	1,548×463×904	173
	5.5OP-9.5G5C	5.5 (7.5)				605	860	170			1,532×541×1,062		222	75
	7.5OP-8.5G5C	7.5 (10)	0.83	0.69-0.83		830	1,050	250			Rc 3/4×1	1,730×545×1,113	274	81
	11OP-8.5G5C	11 (15)				1,225	1,030	300				2,040×620×1,262	412	83

注) 1. 排气量是指将最高压力时的排气量换算成吸入状态 (大气压) 的数值。
2. 请在冷凝水不冻结的场所 (0-40°C) 使用。
3. 噪音值是在无音室内机器全负荷运转情况下，正面1.5m处测得的数值。



有油式BEBICON (2.2-15kW)

中国能源标准
CHINA ENERGY LEVEL 2

使用更方便, 信赖性更高的全新V系列

特点 高性能, 高信赖性, 构造紧凑, 轻便



2.2P-9.5V5C

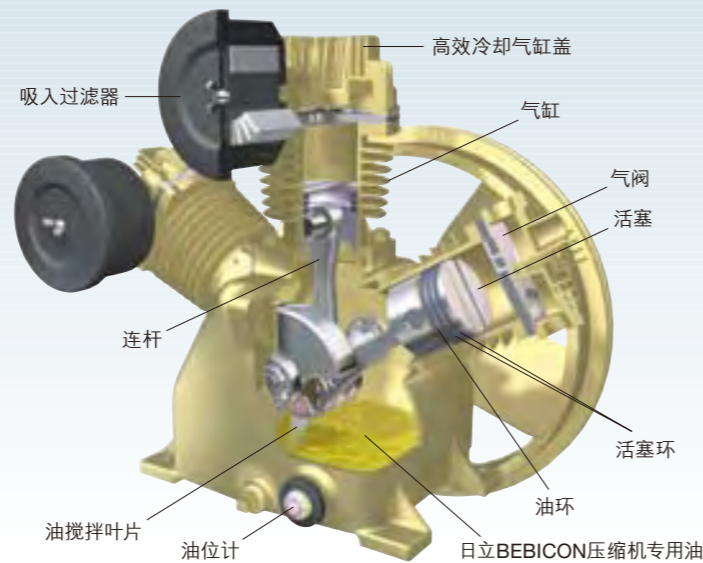


7.5P-9.5V5C

型号说明

7.5 P - 9.5 V 5 C

- 适用中国 (C:China)
- 电源频率 (5:50Hz)
- V:全新V系列
- 最高压力 (0.93MPa [9.5kgf/cm²])
- P:压力开关控制
- U:自动卸载式
- 输出功率 (kW)



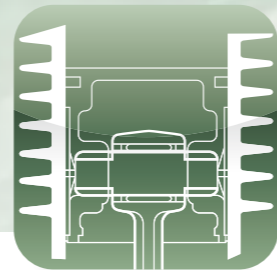
规格表

润滑方式	项目·单位	电动机功率 kW(HP)	最高压力 MPa	控制压力 MPa	控制方法	排气量 L/min	转速 min ⁻¹	储气罐容积 L	电源相·电压·频率	周围温度 °C	排气口 (截止阀出口)	外形尺寸 (长×宽×高) mm	重量 kg	噪音值 dB[A]	
油润滑	2.2P-9.5V5C	2.2(3)	0.93	0.74-0.93	压力开关式	265	730	90	三相 380V 50Hz	0-40	G 1/4B×1	1,272×413×852	111	72	
	3.7P-9.5V5C	3.7(5)				440	1,000	150			G 3/8B×1	1,548×478×909	168	74	
	5.5P-9.5V5C	5.5(7.5)				630	1,080	170			Rc 3/4×1	1,532×511×1,001	217	76	
	7.5P-9.5V5C	7.5(10)				840	950	250				1,730×549×1,128	274	79	
	11P-9.5V5C	11(15)				1,200	1,050	300				2,040×620×1,136	353	83	
	15P-9.5V5C	15(20)				1,650	1,000								
	15U-9.5V5C	15(20)				1,650	1,000								
			0.78-0.93	自动卸载式		1,650	1,000				Rc 1×1	2,040×700×1,260	460	84	

注) 1. 排气量是指将最高压力时的排气量换算成吸入状态 (大气压) 的数值。
 2. 请在冷凝水不冻结的场所 (0-40°C) 使用。
 3. 噪音值是在无音室内机器全负荷运转情况下, 正面1.5m处测得的数值。
 4. 在使用15P-9.5V5C时, 请务必设置容积1m³以上的储气罐。

日立BEBICON纯正润滑油

日立BEBICON纯正润滑油, 是为小型空气压缩机BEBICON专门开发的高性能润滑油。从节能, 防止性能劣化及防止事故发生等方面考虑, 在使用有油式BEBICON时请务必使用日立BEBICON纯正润滑油。



全无油增压BEBICON (1.5-7.5kW)



通过全无油增压BEBICON的局部增压, 让您轻松实现节能与提高能效的目标。

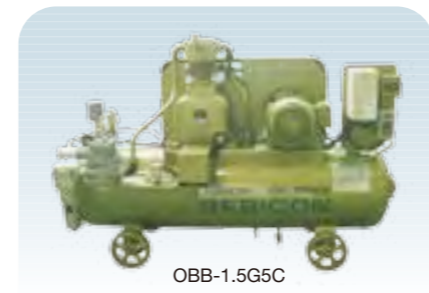
您是否了解空气压缩机的消耗电力占工厂约20-25%?

空气压缩机消耗电力占工厂全体的比率

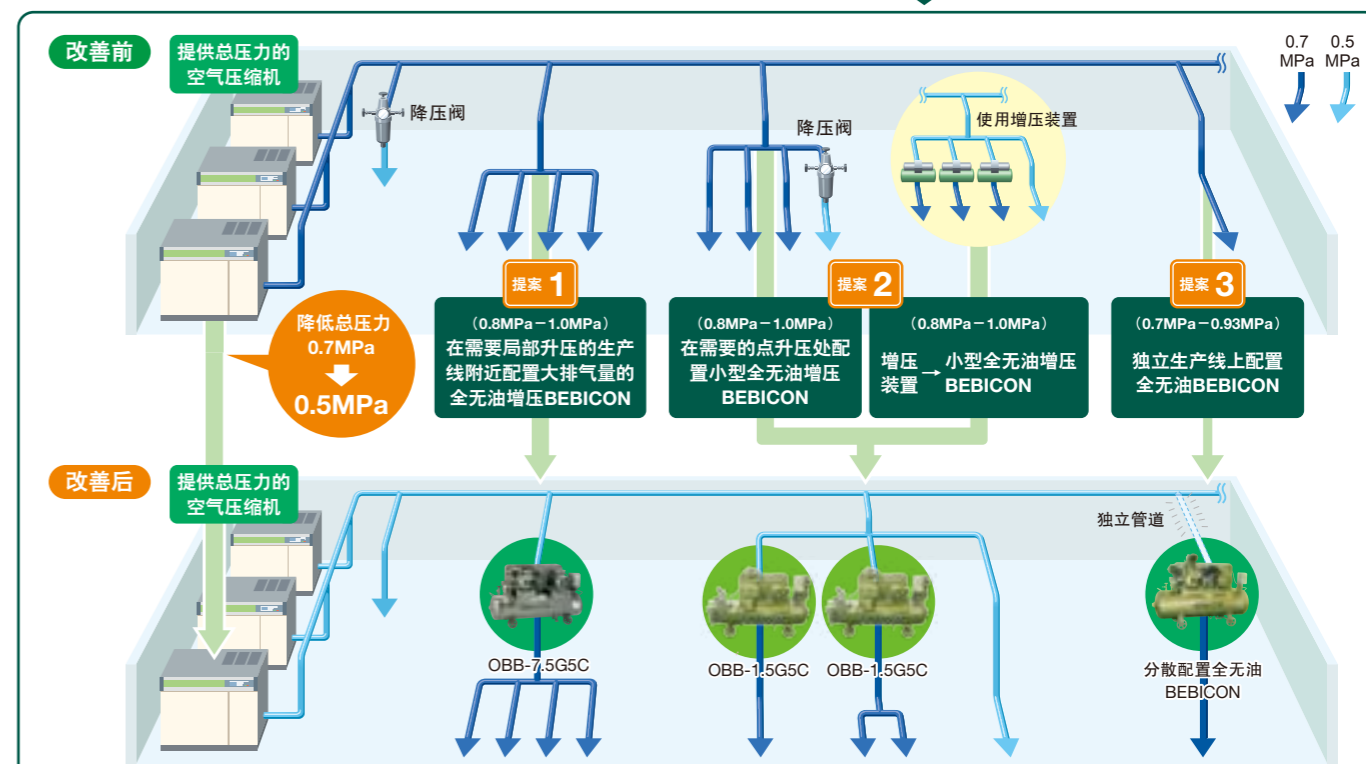


解决方案
降低总压力可以达到节能效果

但是...
一部分需要高压力的工作机械怎么办?



OBB-1.5G5C



- 日立所倡导的“适所适压”**
- 提案 1 复数生产线上的局部增压 (0.8MPa-1.0MPa)**
在使用需要局部增压的机械设备情况下, 推荐在近旁配置大排气量的全无油增压BEBICON (7.5kW)。
 - 提案 2 终端需要点增压 (0.8MPa-1.0MPa)**
在使用需要1对1点增压的机械设备情况下, 推荐配置小型全无油增压BEBICON (1.5kW) 将小型全无油增压BEBICON替换现有增压装置可以为您带来更大的节能效果。
 - 提案 3 独立生产线 (0.7MPa-0.93MPa)**
在生产线与提供总压力的空气压缩机距离较远从而导致管道压力损失过大的情况下, 推荐使用独立管道与全无油BEBICON等的分散型配置。

规格表

润滑方式	项目·单位	电动机功率 kW(HP)	最高压力 MPa	吸气压力 MPa	控制压力 ON-OFF MPa	控制方法	排气量 L/min	储气罐容积 L	电源相·电压·频率	周围温度 °C	吸气口	排气口 (截止阀出口)	外形尺寸 (长×宽×高) mm	重量 kg	噪音值 dB[A]
全无油式	OBB-1.5G5C	1.5(2)	1.0	0-0.5	0.8-1.0	压力开关式	600	90	三相 380V 50Hz	0-40	Rc 3/4	G 3/8B×1	1,272×453×824	130	70
	OBB-3.7G5C	3.7(5)					1,400	180				Rc 3/4×1	1,602×550×1,047	230	73
	OBB-7.5G5C	7.5(10)					2,850	180				Rc 3/4×1	1,602×562×1,023	280	78

注) 1. 排气量是指吸气压力为0.5MPa, 最高压力时的排气量换算成吸入状态 (大气压) 的数值。
 2. 请确保吸气压力在0.5MPa以下, 否则须使用减压设备。
 3. 为避免吸入空气中含有冷凝水, 请在吸气端之前设置储气罐。
 4. 全无油增压BEBICON的吸入空气不得含有油分, 如吸入空气中含有油分, 请使用除油过滤器。
 5. 请控制吸入空气的温度在50°C以下。
 6. 请在冷凝水不冻结的场所 (0-40°C) 使用。
 7. 噪音值是在无音室内机器全负荷运转情况下, 正面1.5m处测得的数值。