



G 2-90
(2-90 kW)

阿特拉斯·科普柯在全球

阿特拉斯·科普柯成立于1873年，总部位于瑞典斯德哥尔摩，是一家被市场广泛认可的可持续生产力解决方案提供商，为客户提供创新的压缩机、真空解决方案和空气处理系统、建筑与采矿设备、动力工具和装配系统。阿特拉斯·科普柯提供卓越的压缩空气解决方案帮助客户实现可持续的生产力。

全新的G系列：经久耐用的螺杆式压缩机

阿特拉斯·科普柯新型的G 2-90系列秉承阿特拉斯·科普柯一贯的客户承诺，为广大中小型用户提供强动力、高可靠性的螺杆式压缩机。

坚固耐用

- 成熟的螺杆压缩机技术，运行可靠
- 选用可靠耐用的部件，运行环境温度可高达46°C
- 新型进气阀保证长期稳定运行

易于安装

- 得益于隐藏型线缆设计，安装简单便捷
- 多种机型可选（标准地面安装型，全性能地面安装型，标准储气罐安装型，全性能储气罐安装型），丰富客户的选择

维护简单快捷

- 专门设计的冷却器，易于维护清理
- 维护窗设计，保养便捷，触手可及
- 采用易于维护的旋上式油分离器和油过滤器

G 2-90 喷油螺杆空压机

耐用，多选择

阿特拉斯·科普柯的G系列空气压缩机在提供卓越的可持续性、可靠性和性能的同时，还能为您节省投资成本。该系列产品旨在为您提供既满足需求、又具有高性价比的压缩空气解决方案。专为苛刻的运行环境而设计，为您提高生产效率。

1

可靠的转子及电机

- G系列空气压缩机所采用的转子是阿特拉斯·科普柯的成熟产品
- 与其它皮带传动系统相比，G 2-22的V型皮带效率更高
- G 30-90的齿轮传动系统具有高可靠性，维护间隔更长

2

智能监控

- 集成监视、控制、保护空压机为一体
- 可靠性高，经典的界面，耐用的按钮
- Elektronikon触摸屏控制器，使压缩机状态可视化（选项）

3

油分离器

- 防止油污染：得益于直立的油分罐设计，含油量非常低
- 油分离器尺寸小，加载/卸载循环过程中压缩空气损耗低

4

完整的高品质空气解决方案

- 30kw以下机型可配置内置干燥机，避免管道污染和腐蚀，另可选过滤器可将空气品质提升至 CLASS 1等级 (<0.01 ppm)
- 干燥机无损耗机械排水可带来更多的节能

5

易于安装

- 维护保养方便快捷
- 易于叉车搬运
- 紧凑，占地面积小



技术参数

G 2-90 定频空压机 (50Hz)

压缩机型号 电压电源	最大工作压力		排气量 ⁽¹⁾			噪音	电机功率		重量				出口尺寸
	Bar(e)	psi	l/s	m³/min	cfm		kW	hp	标准地面安装型 kg	全性能地面安装型 kg	标准储气罐安装型 kg	全性能储气罐安装型 kg	
G2	8.5	123	4.3	0.26	9.2	58	2.2	3	122	150	/	195	G1/2"
单相230V	10.5***	145	3.7	0.22	7.8	58	2.2	3	122	150	/	195	G1/2"
G3	8.5	123	6.4	0.38	13.4	59	3	4	124	152	/	196	G1/2"
单相230V	10.5	145	5.5	0.33	11.7	59	3	4	124	152	/	196	G1/2"
G2	8.5	123	4.5	0.27	9.5	58	2.2	3	122	150	/	195	G1/2"
三相400V	10.5***	145	4.3	0.26	9.2	58	2.2	3	122	150	/	195	G1/2"
G3	8.5	123	7.0	0.42	14.8	59	3	4	124	152	/	196	G1/2"
三相400V	10.5	145	5.8	0.35	12.4	59	3	4	124	152	/	196	G1/2"
G4	8.5	123	9.7	0.58	20.5	60	4	5	125	153	/	198	G1/2"
三相400V	10.5	145	8.8	0.53	18.7	60	4	5	125	153	/	198	G1/2"
G5	8.5	123	13.4	0.80	28.3	63	5.5	7	127	155	/	200	G1/2"
三相400V	10.5	145	12.3	0.74	26.1	63	5.5	7	127	155	/	200	G1/2"
G7	7.5	109	20.3	1.22	43.1	66	7.5	10	221	/	392	435	G3/4"
	8.5	123	19.0	1.14	40.3	66	7.5	10	221	/	392	435	G3/4"
	10	145	16.8	1.01	35.7	66	7.5	10	221	/	392	435	G3/4"
三相400V	13	189	13.2	0.79	27.9	66	7.5	10	221	/	392	435	G3/4"
	7.5	109	29.2	1.75	61.8	67	11	15	238	/	409	452	G3/4"
	8.5	123	26.7	1.60	56.5	67	11	15	238	/	409	452	G3/4"
G11	10	145	24.3	1.46	51.6	67	11	15	238	/	409	452	G3/4"
	13	189	20.0	1.20	42.4	67	11	15	238	/	409	452	G3/4"
	7.5	109	43.7	2.62	92.5	71	15	20	378	/	616	701	G1"
G15	8.5	123	40.0	2.40	84.8	71	15	20	378	/	616	701	G1"
	10.5	145	35.0	2.10	74.2	71	15	20	378	/	616	701	G1"
	13	189	30.5	1.83	64.6	71	15	20	378	/	616	701	G1"
G18	7.5	109	49.5	2.97	104.9	71	18.5	25	406	/	644	729	G1"
	8.5	123	47.0	2.82	99.6	71	18.5	25	406	/	644	729	G1"
	10.5	145	42.5	2.55	90.0	71	18.5	25	406	/	644	729	G1"
三相400V	13	189	36.5	2.19	77.3	71	18.5	25	406	/	644	729	G1"
G22	7.5	109	62.5	3.75	132.4	72	22	30	421	/	659	744	G1"
	8.5	123	58.3	3.50	123.6	72	22	30	421	/	659	744	G1"
	10.5	145	51.8	3.11	109.8	72	22	30	421	/	659	744	G1"
三相400V	13	189	45.3	2.72	96.1	72	22	30	421	/	659	744	G1"
G30	7.5	109	90.0	5.40	190.7	72	30	40	1486	/	/	/	G1 1/2"
	8.5	123	86.3	5.18	182.9	72	30	40	1486	/	/	/	G1 1/2"
	10.5	145	79.8	4.79	169.1	72	30	40	1486	/	/	/	G1 1/2"
三相400V	7.5	109	114.5	6.87	242.6	72	37	50	1662	/	/	/	G1 1/2"
	8.5	123	106.3	6.38	225.3	72	37	50	1662	/	/	/	G1 1/2"
	10.5	145	98.7	5.92	209.1	72	37	50	1662	/	/	/	G1 1/2"
G37	7.5	109	132.7	7.96	281.1	73	45	60	1693	/	/	/	G1 1/2"
	8.5	123	126.7	7.6	268.4	73	45	60	1693	/	/	/	G1 1/2"
	10.5	145	117.0	7.02	247.9	73	45	60	1693	/	/	/	G1 1/2"
G45	7.5	109	166.7	10	353.1	72	55	75	2491	/	/	/	G2"
	8.5	123	157.0	9.42	332.6	72	55	75	2491	/	/	/	G2"
	10.5	145	146.3	8.78	310.0	72	55	75	2491	/	/	/	G2"
三相400V	7.5	109	221.0	13.26	468.2	76	75	100	2668	/	/	/	G2"
	8.5	123	207.2	12.43	438.9	76	75	100	2668	/	/	/	G2"
	10.5	145	187.7	11.26	397.6	76	75	100	2668	/	/	/	G2"
G75	7.5	109	272.7	16.36	577.7	75	90	120	3197	/	/	/	G2"
	8.5	123	266.7	16	565.0	75	90	120	3197	/	/	/	G2"
	10.5	145	242.2	14.53	513.1	75	90	120	3197	/	/	/	G2"
三相400V													

尺寸

	产品机型	L (mm)	W (mm)	H (mm)
G 2-5	标准地面安装型 P FM	600	500	792
	全性能地面安装型 FF FM	980	500	792
	全性能储气罐安装型 FF TM	1438	500	1280
G 7-11	标准地面安装型 P FM	767	623	972
	标准或全性能地面安装型 P TM /FF TM	1500	623	1468
G 15-22	标准地面安装型 P FM	1002	750	1175
	标准或全性能地面安装型 P TM /FF TM	1858	750	1801
G 30-45	标准地面安装型 P FM	1300	870	1630
G 55-90	标准地面安装型 P FM	1610	990	1870

注：G2-5TM储气罐安装型标配200L储气罐，G7-11TM储气罐安装型标配270L储罐
G15-22TM储气罐安装型标配500L储气罐

* 机组性能参数根据ISO 1217, Annex C, 2009

参考工况：

➤ 绝对进气压力：1 bar

➤ 空气进气温度：20°C

FAD在以下工作压力测量：

➤ 7.5 bar机型在7 bar

➤ 8.5 bar机型在8 bar

➤ 10 bar机型在9.5 bar

➤ 10.5 bar机型在10 bar

➤ 13 bar机型在12.5 bar

** 噪音等级根据ISO2151, 公差3 dB(A)

*** 该款机型详询阿特拉斯·科普柯销售人员



G 2-90标准地面安装型



G 2-5全性能地面安装型



G 7-22标准储气罐安装型



G 2-22全性能储气罐安装型

全系列的供货范围，满足所有需求

对于那些需要附加选项、更精确控制或空气处理系统的应用，阿特拉斯·科普柯提供完整且具备高兼容性的可选项目，可快速接入您的设备，提供高性价比的压缩空气。

可选项	G 2-5	G 7-11	G 15-22	G 30-45	G 55-90
升级成MK5S触摸屏	●	●	●	●	●
高温热带恒温阀	●	●	●	●	●
UD+ 过滤器	●	●	●	-	-
DD 过滤器	●	●	●	-	-
自动排水阀	●	●	●	-	-
500L储气罐	●	●	-	-	-
加强型冷却器	-	-	●	-	-
水分离器	-	-	-	●	●
隐藏式储气罐（3X10L，带自动排水）	●	-	-	-	-
储气罐移动轮	●	-	-	-	-
冷干机变压器	●	-	-	-	-
食品油	●	●	●	●	●
8000h合成油	●	●	●	●	●

●: 选项 -: 不可选



阿特拉斯·科普柯压缩机技术中国总部
400 616 9018
cn.info.ct@atlascopco.com
www.atlascopco.com.cn

9771 0303 16- 以上资料保留进行修改而不另行通知的权利。未经净化的压缩空气不能用于呼吸用气。净化应根据当地的法规 and 标准。2021年2月