

# 大西洋系列P-G呼吸空气压缩机



ISO 9001 质量体系认证

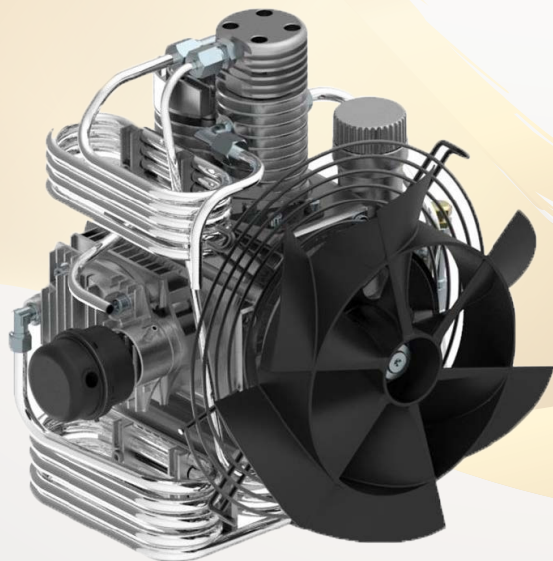


## 大西洋系列P-G

BREATHING AIR (呼吸空气) 是一个产品系列, 包括拿迪 (NARDI) 压缩机为潜水及救援设计的几种产品。大西洋系列是一种压缩机, 效率非常高, 机械强度高, 同时结构紧凑, 重量轻。

### 压缩机组质量

压缩机组或泵组是大西洋系列压缩机核心, 这是拿迪 (NARDI) 特别关注的一个关键组成部分, 具有世界上独一无二的特征, 比如使用具有高热效率的轻合金 (比如用于制造汽缸的铝合金), 泵组不经过任何涂漆以增强其低腐蚀组装元件的散热性能。



曲轴轴承均为欧洲制造, 保证压缩机拥有长寿命。压缩空气的冷却任务通过级间铝和不锈钢冷却盘管完成。这台带有4个压缩级的小型压缩机, 所有活塞环均采用铸铁制造, 因此在很长时间内仍然具有高性能。

曲轴轴承具有滚轮, 非常坚固 (欧洲制造), 这保证了压缩机的长寿命。油泵通过过滤器和吸收润滑油中存在的金属的磁铁, 为机组内部工作提供恒定的润滑作用, 同时清除杂质。压缩空气冷却通过级间不锈钢冷却盘管完成。

### 机架效率

该机架旨在减轻重量和尺寸, 使压缩机轻巧便携, 铝框架涂有环氧粉末涂料。粉末涂层和不锈钢部件也可在海洋环境中保护压缩机免受腐蚀。

### 过滤纯度

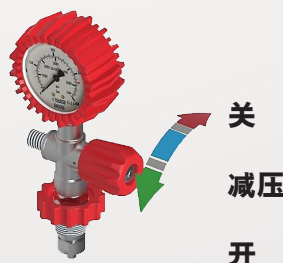
压缩机配有过滤器和分离器。除了分离器外, 该机器还配有一个过滤器, 确保呼吸空气质量符合UNI EN 12021:2014标准。

### 经济性能

压缩机中的所有设备都旨在优化运营成本和人工成本。压缩机运行可优化成本, NARDI设计了压缩机的自动冷凝水排放装置, 该装置配备了独特的专利慢流系统, 可以减少80%的排气量, 从而节省整个系统的压力。

### 填充阀门

压缩机配有高压灌装阀, 客户要求使用多个不同的连接器, 200 Bar和300 Bar。该组件构造更易于使用。实际上, 只需旋转一下旋钮即可关闭空气通道并使阀门减压取下圆筒





防水铝架-不锈钢



- 1 进气过滤器
- 2 压缩机组
- 3 飞轮盖
- 4 级间隔离器
- 5 过滤ATL
- 6 压力维持阀
- 7 填充软管连接器 (最多2个)
- 8 带压力表的加注阀
- 9 自动冷凝水排放 (可选)
- 10 带自动停止功能的终压开关 (可选)
- 11 电动机
- 12 计时表 (可选)
- 13 铝粉涂层框架

空气压缩机	发动机	流量		过滤	填充时间	阶段	转速	功率		噪声	重量		尺寸
型号	类型	l/min.	m3/h	Mod.	10 Litri / 200 bar	N°	RPM	HP	Kw	dB	Kg	Lbs	cm(长x宽x高)
大西洋系列 P 60	单相	60	3.6	ATL	33 min	4	2100	2.0	1.5	76	39.5	87	58x41x41
大西洋系列 P 100	单相	100	6	ATL	20 min	4	2100	3.0	2.2	79	42	93	58x41x41
大西洋系列 P 100	三相	100	6	ATL	20 min	4	2100	3.0	2.2	79	42	93	58x41x41
大西洋系列 G 100	汽油	100	6	ATL	20 min	4	2100	6.0	4.2	84	42	93	76x41x41

大西洋系列P

大西洋系列G



可选配置

压缩机型号

一个额外的灌装软管 (标准1条灌装软管, 最多2条灌装软管)

压力开关带自动停止功能

自动冷凝水排放

双压, 225 bar (最大1个灌装软管) + 330 bar (最多1个灌装软管)

手推车 (轮子+手柄)