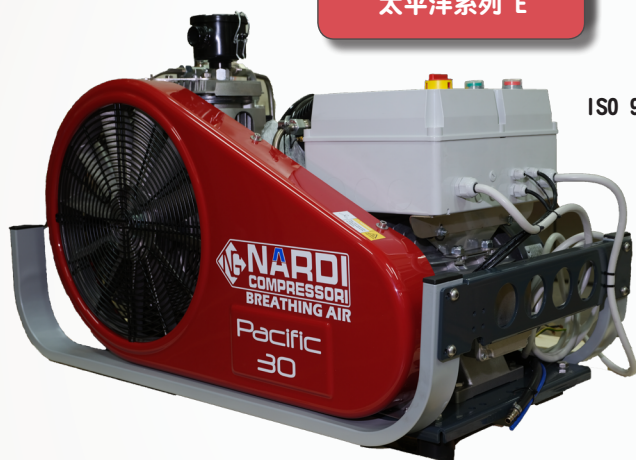


太平洋系列E-EG呼吸空气压缩机

太平洋系列 E



ISO 9001 质量体系认证

太平洋系列 EG

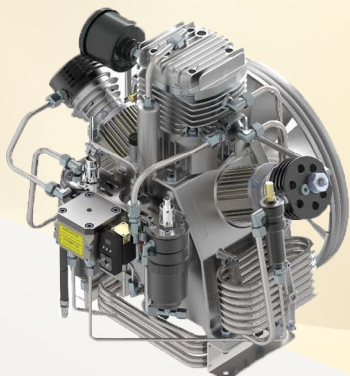


太平洋E - EG

BREATHING AIR (呼吸空气) 是一个产品系列，包括拿迪 (NARDI) 生产的几种产品！用于为不同应用的气瓶填充提供可呼吸的空气（即：水肺潜水，安全和救援，军事等）。Pacific列是一组具有不同容量的压缩机，具有非常高的效率，并且非常坚固，可确保连续运行数小时。

压缩机组质量

压缩机组或泵组是Pacific系列压缩机的核心，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。



曲轴的轴承具有滚轮，非常坚固，欧洲制造，寿命长。油泵通过过滤器和吸收润滑油中的金属磁铁，为块体的内部工作提供恒定的润滑，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

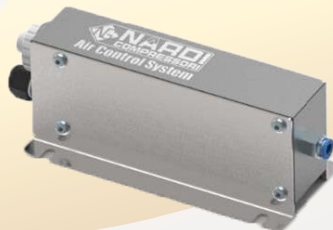
该机架旨在减轻重量和尺寸，使压缩机轻巧便携，铝机架涂有环氧粉末涂料。粉末涂层和不锈钢部件也可在海洋环境中保护压缩机免受腐蚀。

控制与电子设备

为了使压缩机正常运行，NARDI设计了一种新的电子控制面板。这个新系统控制所有关键点，如温度，油位，电流消耗，入口压力，出口压力，并管理所有阀门和电磁阀。除此之外，电子控制面板处理服务时间表并监控过滤系统的状态。

过滤纯度

压缩机配有各种过滤器和分离器：两个分离器组装在压缩机组上，一个最终过滤器PAC安装在机架上，专用于呼吸空气。压缩机配有一个大型过滤器，可保证许多时间提供可呼吸的空气，符合UNI EN 12021:2014标准。太平洋系列压缩机可以集成创新的空气控制系统，该系统可以分析连续流动与电子控制面板连接的空气，并实时显示湿度，CO，CO2和空气温度。该系统不会根据经验计算或检查滤筒，但会进行分析，当结果与呼吸空气标准不符时，它会自动停止压缩机。因此，该系统连续监测滤筒，检查饱和度，并在需要更换滤筒时发出警告。

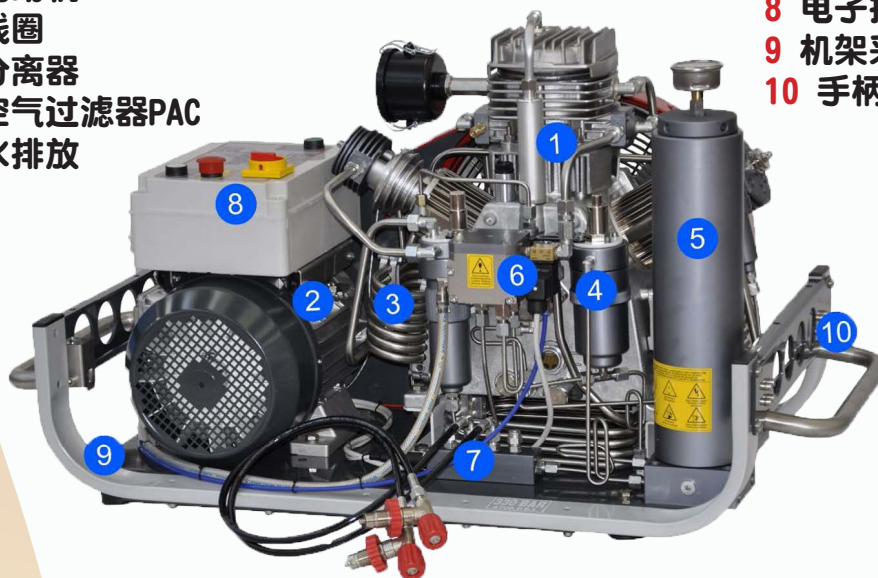


经济性能

压缩机中的所有设备都旨在优化运营成本 and 人工成本。为了压缩机运行可以优化成本，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。

- 1 压缩机组
- 2 三相电动机
- 3 冷却线圈
- 4 过滤分离器
- 5 呼吸空气过滤器PAC
- 6 冷凝水排放

- 7 个带2个出风口的灌装设备
- 8 电子控制面板
- 9 机架采用铝和不锈钢制造
- 10 手柄便于携带



空气压缩机	流量		过滤	填充时间	阶段	转速	功率		噪声	重量		尺寸
型号	l/min.	m3/h	Mod.	10 Litri / 200 bar	N°	RPM	HP	Kw	dB	Kg	Lbs	cm(长x宽x高)
太平洋系列 E 16	160	9.6	PAC1	12 min 30 sec	3	1350	4	3	74	108	238	97x53x65
太平洋系列 E 23	230	13.8	PAC1	8 min 46 sec	3	1350	5.5	4	77	108	238	97x53x65
太平洋系列 E 27	270	16.2	PAC1	7 min 26 sec	3	1550	7.5	5.5	80	118	260	97x53x65
太平洋系列 E 30	300	18	PAC1	6 min 44 sec	3	1450	7.5	5.5	78	118	260	97x53x65
太平洋系列 E 35	350	21	PAC1	5 min 47 sec	4	1550	10	7.5	82	123	271	97x53x65
太平洋系列 EG 23	230	13.8	PAC1	8 min 46 sec	3	1350	9	6.7	86	108	249	111x53x65
太平洋系列 EG 27	270	16.2	PAC1	7 min 26 sec	3	1550	9	6.7	88	118	249	111x53x65
太平洋系列 EG 30	300	18	PAC1	6 min 44 sec	3	1450	14	10	88	118	271	111x53x65
太平洋系列 EG 35	350	21	PAC1	5 min 47 sec	4	1550	14	10	88	123	282	111x53x65

可选配置

压缩机型号	太平洋E.	太平洋EG
电子控制系统（控制压力水平和自动冷凝水排放）	可用	无法使用
空气质量控制与电子控制系统集成（空气控制系统）	可用	无法使用
空气质量控制（空气控制系统）	可用	可用
附加填充软管（标准2条空气填充软管，最多4条，附加2个出口填充装置）	可用	可用
带压力减压器的双压225 Bar（最大2条软管）+ 330 bar（最多2条软管）	可用	可用
过滤系统太平洋系列2	可用	可用
过滤系统太平洋系列3	可用	可用
两个手柄，便于压缩机的便携性	可用	可用
手推车（两轮+手柄）	可用	可用
冷凝水收集罐（ECO型）	可用	可用