

太平洋系列MX呼吸空气压缩机



ISO 9001 质量体系认证

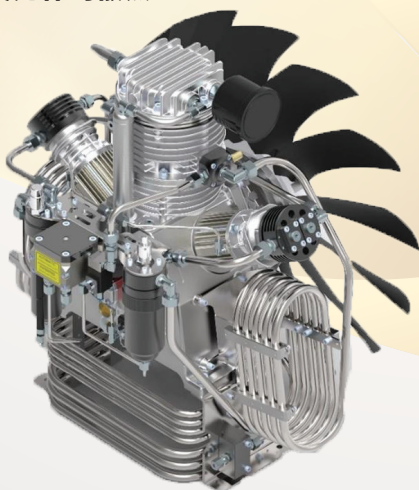


太平洋 MX

太平洋 MX 呼吸空压缩机是一种产品系列，包括由NARDI COMPRESSORI制造的几种产品，其设计用于为不同应用的气瓶填充提供可呼吸的空气（即：轻便潜水，安全和救援，军事等）。PACIFIC是一组不同容量的压缩机，具有极高的效率和坚固的机械性能，可确保数小时的运行。PACIFIC MX是隶属于Pacific的压缩机，其空气输送速率从每分钟400升到每分钟700升。

压缩机机体的质量

压缩机机体或泵组是PACIFIC压缩机的核心部件，它是NARDI特别关注的关键组件。它具有使其在世界上独一无二的特征。其中，使用具有高热效率的轻合金，例如也用于气缸结构的铝合金。泵组不经过任何涂漆以增强其低腐蚀组装元件的散热。



曲轴的轴承具有滚轮，非常坚固，且欧洲制造，保证了压缩机的长寿命。油泵通过过滤器和可以吸收润滑油中存在的任何金属的磁铁清除杂质，为机体的内部工作提供恒定的润滑。压缩空气冷却通过级间不锈钢冷却盘管获得。

框架的效率

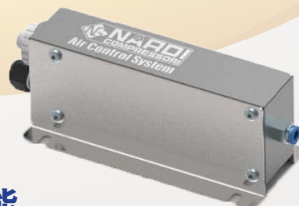
隔音框架或机柜由设计用于在恶劣环境下工作和承受恶劣环境的面板组成。除此之外，面板的吸音内衬使机柜具有很好的隔音效果。大型翼状风机叶片不仅可以保证非常低的声压，还可以保证高效的通风。

控制与电子学

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计划并监控过滤系统的状态。

过滤系统的纯化

压缩机配备有各种过滤器和分离器，除了两个分离器组装在压缩机机体上，还有一个分离器组装在专用于空气的机柜上。压缩机配备有两个大型过滤器，可保证大部分工作时间内提供可呼吸空气，符合UNI EN 12021:2014标准。然后使用创新的空气控制系统，分析压缩的空气，与电子面板连接，并实时显示湿度，CO水平，CO2水平和空气温度。该系统不会经验性计算或检查墨盒，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。



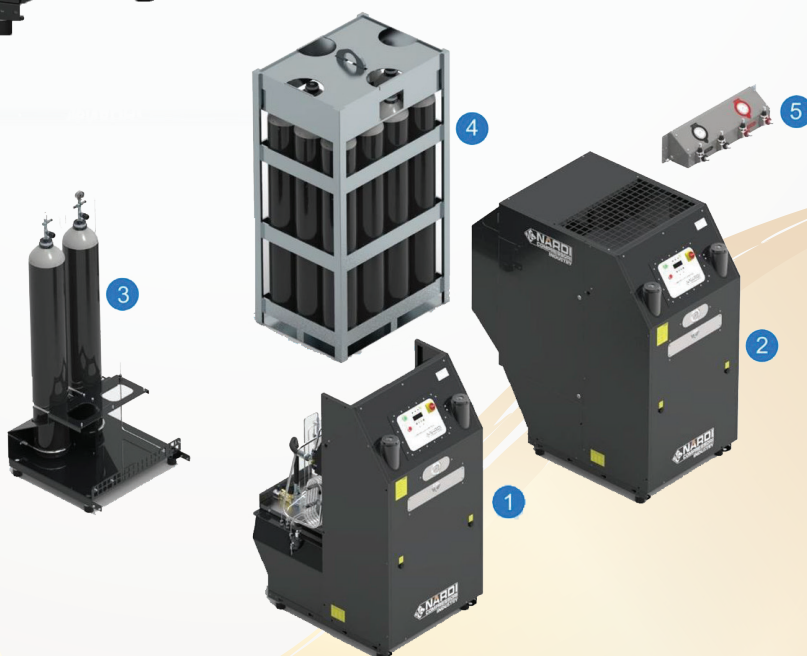
经济效能

压缩机中的所有设备的设计都旨在优化运营成本 and 人工成本。当压缩机运行以优化成本时，NARDI设计了压缩机的自动冷凝排放装置，该装置配备了独特的专利漫流系统，其可以在整个系统加压时减少80%的排气量。



- 1 压缩机机体
- 2 三相电动机
- 3 过滤分离器
- 4 第一过滤器PAC3
- 5 第二过滤器PAC3
- 6 冷凝排放
- 7 压力表 - 阀门出口压力
- 8 电子控制面板
- 9 吸音面板
- 10 压缩机检修门

- 1 开放式框架压缩机
- 2 静音压缩机
- 3 双气瓶架 (可选)
- 4 气瓶储存箱 (可选)
- 5 控制板面 (可选)



空气压缩机	流量		过滤	阶段	转速	功率		噪声	重量		尺寸
型号	l/min.	m³/h	Mod.	N°	RPM	HP	Kw	dB	Kg	Lbs	cm(长x宽x高)
PACIFIC MX 48 OPEN	480	29	PAC3	3	1100	15	11	82	430	947	86 x 130 x 174
PACIFIC MX 60 OPEN	600	36	PAC3	3	1300	15	11	82	430	947	86 x 130 x 174
PACIFIC MX 68 OPEN	680	41	PAC3 + PAC3	4	1100	20	15	85	490	1080	86 x 130 x 174
PACIFIC MX 85 OPEN	850	51	PAC3 + PAC3	4	1300	20	15	85	490	1080	86 x 130 x 174
PACIFIC MX 48 SILENCED	480	29	PAC3	3	1100	15	11	72	460	1014	86 x 150 x 174
PACIFIC MX 60 SILENCED	600	36	PAC3	3	1300	15	11	72	460	1014	86 x 150 x 174
PACIFIC MX 68 SILENCED	680	41	PAC3 + PAC3	4	1100	20	15	75	520	1146	86 x 150 x 174
PACIFIC MX 85 SILENCED	850	51	PAC3 + PAC3	4	1300	20	15	75	520	1146	86 x 150 x 174