

## MPAPOWER® 潜水呼吸气瓶增压系统 Breathing Air Compressor

### Breathing Air Compressor 潜水呼吸气瓶增压系统



深度潜水时，由于海水密度大，人体所要承受的压力要比地面上大很多，潜水员很容易导致耳鸣、耳聋、晕眩，同时还会引起胸闷、呼吸困难、甚至是意识模糊、昏迷。

高压氮氧混合气，能够帮助潜水员更好的适应深海压强，且这种混合气的密度较小，更方便吸入。在同样潜水深度和时间下，氮氧混合气潜水可以明显减少减压时间，使潜水员在健康安全的前提下更快返回海面。

氮气是除氢气以外密度最小的气体，它能更快的被人体吸收，也能比氮气能够更快的排除体内，通过减少氧含量的方法可以适当提升潜水深度。



Right for the configuration changes without notice is reserved.

## HIGH PRESSURE PUMPS ARE CHARACTERIZED BY THE FOLLOWING FEATURES 特性

专为潜水应用设计制造

无油压缩，高精过滤，保证呼吸气纯净度

最高压力30MPa

适用于氮氧、氮氧等多种气体介质

多种压力流量可选

到压自动停机，无人值守，确保安全

自带冷却系统，有效降低呼吸气瓶温度

气瓶压力回收功能

静音设计，无噪音污染

Technical Data 技术参数	
Medium 介质	氮氧/氮氧
Working Pressure, MAX 最高工作压力	30MPa
Flow rate 流量范围 (*)	多种可选
Permissible operating Temperature MAX. 允许工作温度	50°C
Ambient temperature 环境温度	10-35°C
Width (mm) 长度	1000
Depth (mm) 宽度	750
Hight (mm) 高度	1800
Total weight 重量	100
Sound level, max. 噪音	≤80



0231016\_Catalog-CN\_MCCS-1000