

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，也能比氧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