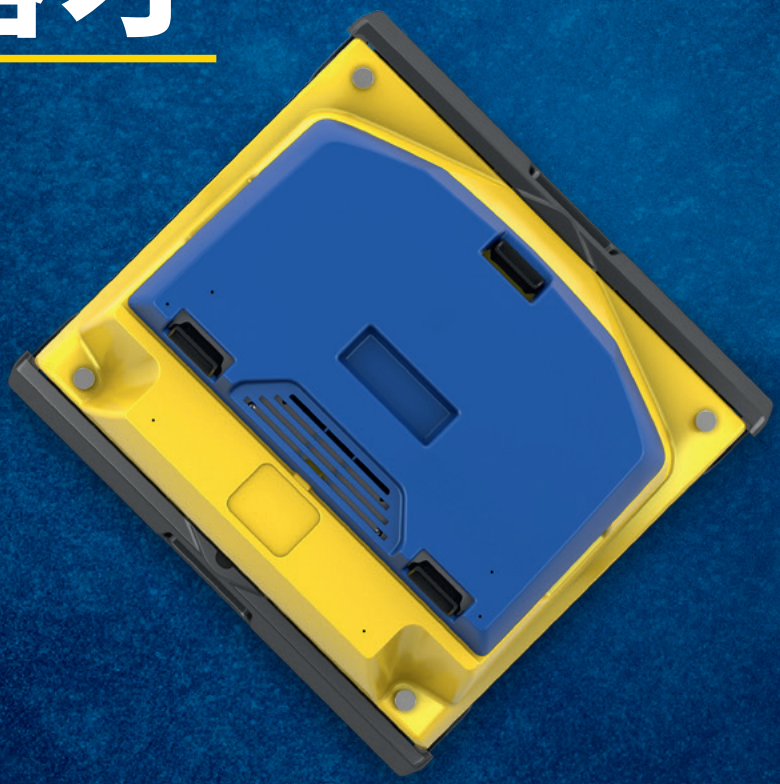
適用於大型泳池和溫泉浴場。

proliner 與 proliner plus。

mariner 3S

極致潔淨。卓越服務。一流品質。

當其他過濾器需要更換時，此過濾器才半滿。



讓工作更輕鬆的完整套裝。

得益於強大的過濾能力、智慧的自動模式以及高度的操作舒適性——連同精選配件與進階服務——耐用的 proliner 系列讓您的日常生活更輕鬆。可靠保證衛生與清潔。

最大 6 m²
的總過濾面積

proliner 的設計型過濾器。
其中 6 個作為濾芯放置在過濾盒內。

proliner 與 proliner plus。

極致潔淨。全自動化且性能強勁！

泳池機器人 proliner 憑藉已獲專利的路徑程式有效地逐條清潔。其適用於面積自 300 m^2 起的泳池，為嚴苛的日常使用環境與長久的使用壽命而設計。

附加值創造更多價值。

清除更多污物。

大面積過濾器可攔住大量污物並將其收集在過濾盒內。過濾盒可從上方由裝置輕鬆取出以處置污物。寬敞的過濾盒內可容納六個濾芯。

更舒適。

依靠帶整合式電纜捲筒的堅固運輸小車，proliner 也能在陸地上輕鬆操縱——不用的時候也可以整齊地存放。

更強性能。

複雜的液壓系統和強大的吸力保證在整個裝置寬度上高效清潔。即便是角落裡和邊緣上的污物也能輕鬆去除。由於污水先流過過濾器再流過幫浦，可保護後者免於堵塞和損壞。

優點一覽：

上浮功能（可選）

- 易於從用池駛出
- 保護裝置電纜

自動模式與感測器

- 憑藉獲得專利的行駛模式 N 與 H
  實現全面逐條清潔
- 透過感測器監控軌跡
- 泳池清潔——在池壁之間或特定部分
- 可靠繞過障礙物
- 在嵌入的跳水坑前轉換
- 直接或延時清潔可選
- 自動限位關斷

過濾盒

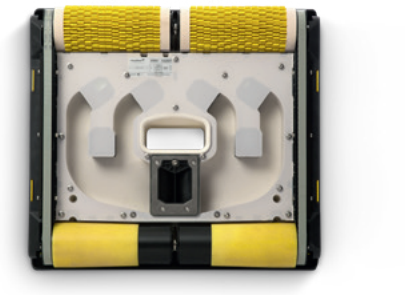
- 易於取出並可重複使用
- 大量納污空間且易於清潔
- 衛生應用：避免雙手接觸污物

疊片式過濾器

- 6 個疊片式濾芯憑藉世界上最大的總過濾面減輕固定式過濾系統的負擔
- 濾除粗細顆粒污物
- 濾材易於清潔並且非常衛生——透過瑞士西北應用科技大學、化學與生物分析研究所的研究得到證明
- 長久使用壽命保證可持續性
- 適合日常使用

抹布輥子（可選）

- 用於改善坑洼處的清潔效果



手動模式

- 立即響應行駛命令——以便精確導航
- 3 種行駛速度用於緩慢至快速清潔

材料

- 採用無刷技術、來自航空航天領域的堅固又強大的驅動馬達
- 自行製造的性能強大的幫浦
- 保證長久使用壽命的高品質塑膠

清潔效率

- 成熟的、與 ETH Zürich 一起優化的液壓系統：
  強大的負壓、完美的清潔軌跡、不攪起裝置周圍的污物
- 吸走和濾除粗顆粒污物、石塊以及不可見的極細顆粒物
- 過濾後透過泵浦導水並保護其免受損壞

安全性

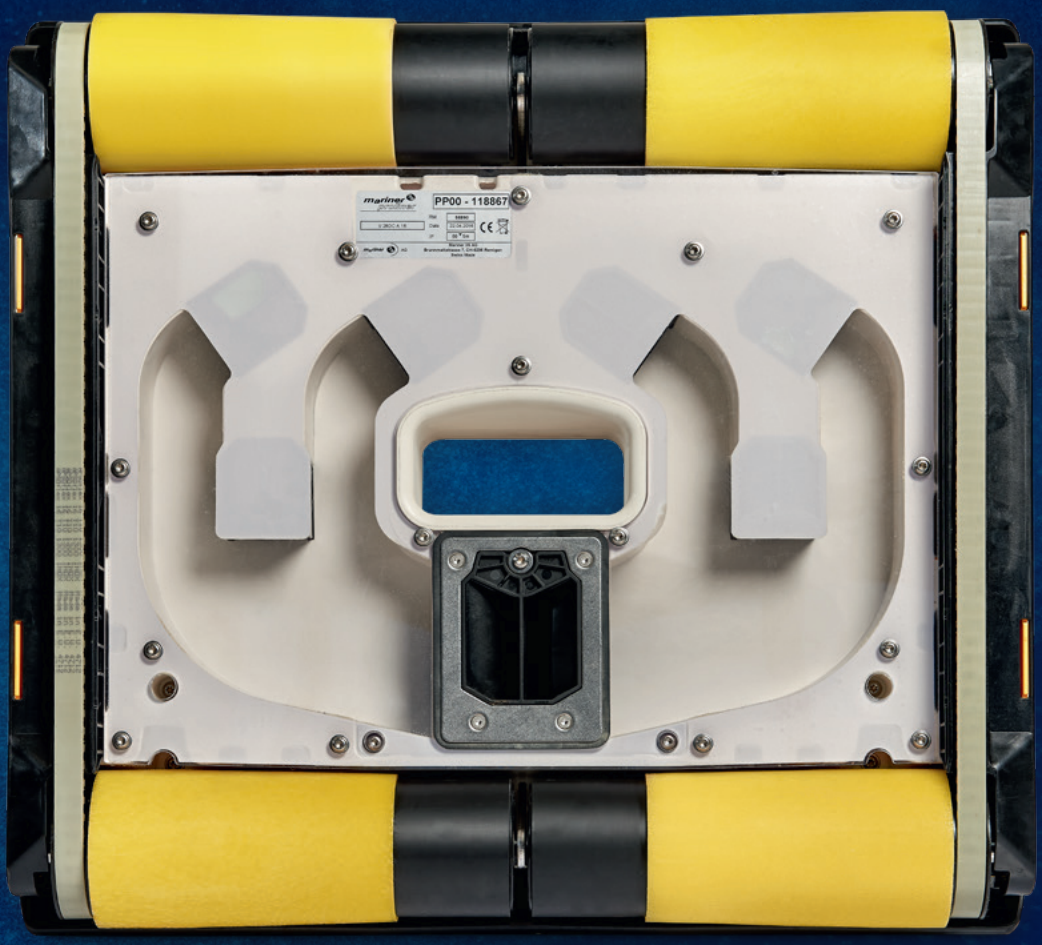
- 由獨立公司檢查裝置是否遵守歐盟標準
- 當前最新技術和規格
- 人員防護低電壓 < 30 V DC

帶電纜捲筒的運輸小車

- 鋁製運輸小車用於簡單便捷地搬運
- 整齊存放浮動電纜與電源電纜

2年保固

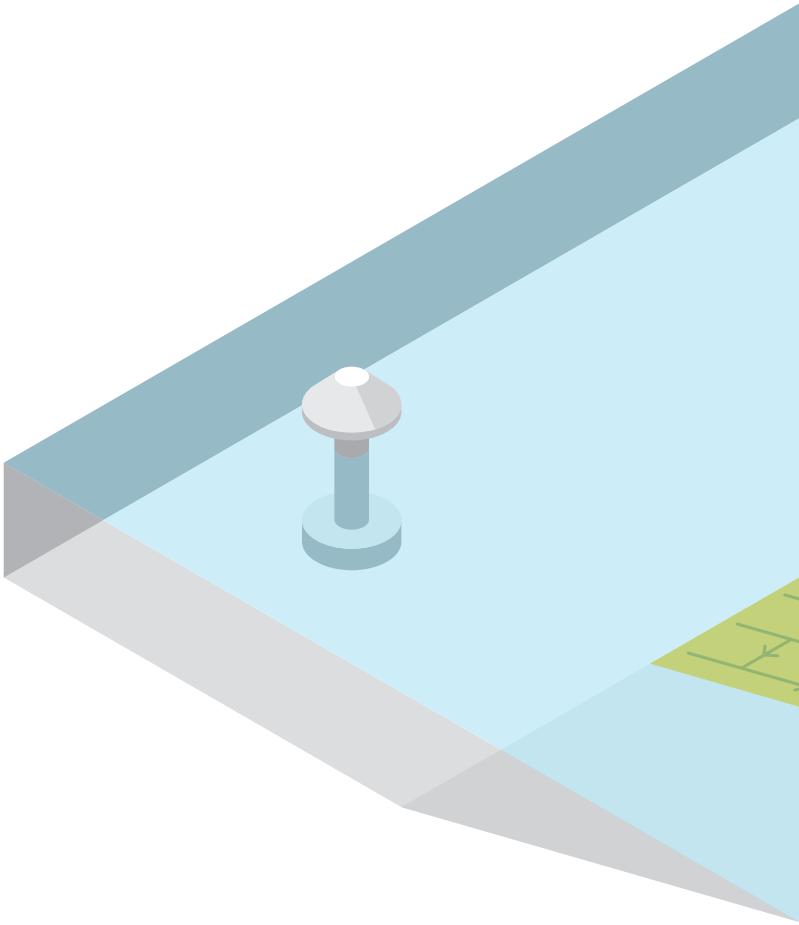
SWISS QUALITY



極致潔淨與卓越品質物有所值。無一例外！

我們知道，我們的產品不是最便宜的。但我們也知道，它們是市場上最好的——您的投資將為您帶來回報。我們向您保證。

自動模式與技術資料：

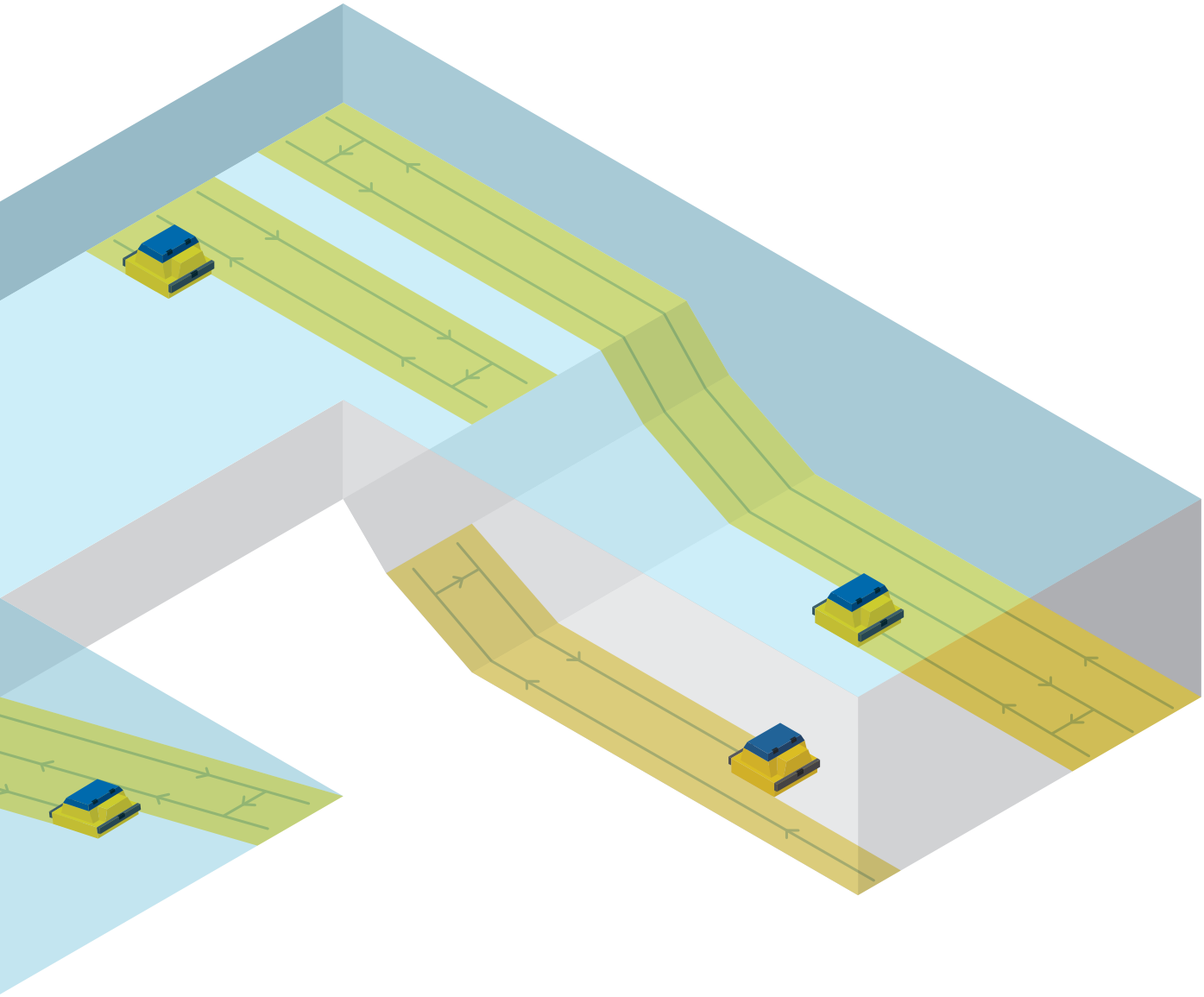


proliner 與 proliner plus 標準功能

- 觸壁時轉換
- 無觸壁轉換
- 在斜面上轉換
- 開始時間設定
- 限位關斷
- 最大清潔時間
- 行駛模式 X

proliner plus 附加功能

- 針對海灘泳池的轉換
- 傾斜前轉換
- 繞過障礙物
- 分段清潔
- 行駛模式 H
- 行駛模式 N



重量 / 尺寸

帶電纜運輸小車	49 kg
基礎裝置	28 kg
總淨重	77 kg
車載機器人尺寸 (長 x 寬 x 高)	90 x 80 x 115 cm
機器人尺寸 (長 x 寬 x 高)	55 x 60 x 37 cm

電氣連接

電源電壓	100-120/200-240 V AC (~)
頻率	50/60 Hz
耗電量	6-4 A
額定功率	0.5 kW
電源線長度	10/20 m

控制器

手動模式	無線，遙控
緊急模式	操作箱鍵盤
無線電頻率	868/433 MHz

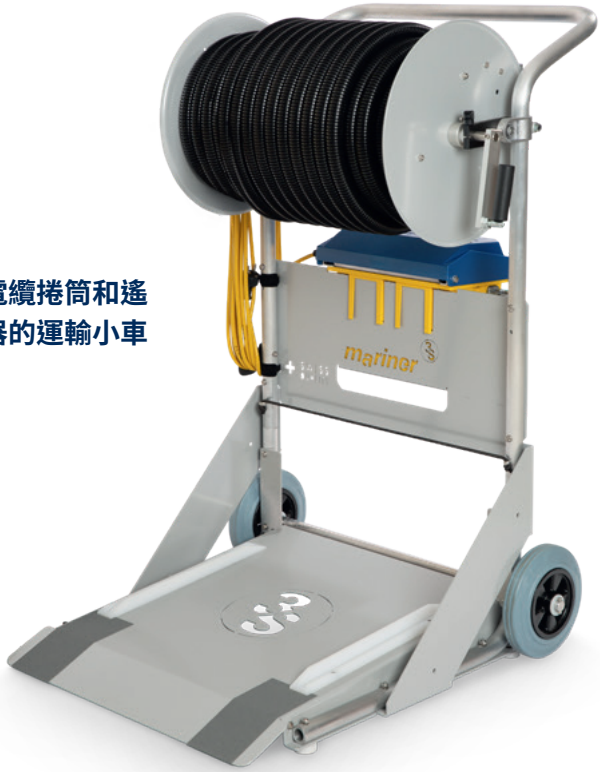
裝置資料

工作電壓	24 V DC (=)
電流強度	16 A
輸入功率	0.45 kW
防護等級	IP68
防護類別	III
裝置寬度	600 mm
清潔寬度	最大 700 mm
輸送能力	850 l/min
6 個疊片式過濾器，精度	50/100/130 µm
浮動電纜長度	30/40/50 m
行駛速度	7.5-18 m/min

環境特性

最小水深	20-30 cm (依裝備而定)
水溫	10-40 °C
最大浸入深度	10 m (僅低於限制 8-10 m)

清潔機器人
proliner



帶電纜捲筒和遙
控器的運輸小車

帶過濾器套件的
過濾盒

無線遙控器

供貨範圍：

- 帶整合式過濾盒與過濾器套件的清潔機器人
- 帶電纜捲筒的運輸小車
- 具有工作小時與循環計數器、功能表選取、參數設定等功能的遙控器
- 無顯示器的無線遙控器
- 現場調試和指導操作人員

僅限 proliner plus:

+ 用於逐條清潔的 Basic 感測器
+ 帶顯示器的無線遙控器

不開空頭支票。

為我們的頂級客戶服務開路。

為了讓您滿意，我們每天致力於保持我們的高水平。其中包括我們在銷售後依然關心您和您的裝置。

我們透過眾多服務為您提供支援，包括：

- 免費拆除泳池裡的裝置
- 維護
- 備件寄送
- 服務熱線
- 租借裝置
- 維修
- 培訓

10 年備件保固

我們擁有大型備件倉庫，確保在購買新機後至少十年的備件供貨。

維修與租借裝置

出現問題時，我們力求盡快執行維修, 在緊急情況下, 設有租賃服務。

維護服務

為了可靠使用我們的清潔裝置，我們建議週期性進行維護，有助於延長設備的使用壽命。

服務熱線

香港 / 中國:
+852 2635 4888

Swiss Quality.

mariner-3s.com

瑞士:
Mariner 3S AG
Brunnmattstr. 7
5236 Remigen
+41 56 297 8800
info@mariner-3s.com

香港 / 中國:
新界，荃灣
海盛路 3號
TML廣場23樓D5室

Unit D5, 23/F, TML Tower
No. 3 Hoi Shing Road
Tsuen Wan, N.T.
Hong Kong

+852 2635 4888
admin@lexicon-hk.com