



passion for sports grounds



SMG Sportplatzmaschinenbau GmbH | Robert-Bosch-Str. 3, DE - 89269 Vöhringen / Germany | Telefon: +49 (0) 7306 96 65 0

Faks: +49 (0) 7306 96 65 50 | info@smg-machines.com | www.smg-machines.com

ClearMatic CM1800

CLEARMATIC - RENOWACJA



Mobilna jednostka do oczyszczania, filtrowania i separowania zanieczyszczeń od wody w procesie czyszczenia nawierzchni sportowych.

Czyszczenie nawierzchni boisk sportowych prowadzi do wytrącania zanieczyszczeń, które przez brudną wodę dostają się do środowiska. Należą do nich m.in. mikrodrobiny plastiku powstałe w wyniku ścierania granulatu i włókien trawy. WashMatic WM800 do wysokociśnieniowego mycia nawierzchni skutecznie usuwa zanieczyszczenia ze sztucznej trawy, bieżni nawierzchni boisk wielofunkcyjnych. Proces czyszczenia nawierzchni jest jeszcze bardziej efektywny dzięki urządzeniu ClearMatic CM1800- mobilnej jednostce do oczyszczania brudnej wody nagromadzonej w zbiorniku WM800. Oczyszczalnia SMG posiada wielostopniowy system, który dokładnie usuwa zanieczyszczenia z brudnej wody, w tym cząstki metali i mikrodrobiny plastiku. Oczyszczoną wodę można ponownie wykorzystać w zamkniętym obiegu wody między WM800 a CM1800.

Wyposażenie:

- 600 litrowy zbiornik na zanieczyszczenia ze zintegrowanym filtrem wlotowym (<5 mm), jak również jednostka mieszająca i opcjonalnie podgrzewacz rur
- pojemnik do przechowywania i stacja dozująca flokulanty, opcjonalny środek czyszczący, środki dezynfekujące, biobójcze i/lub odpieniające
- mieszalnik i reaktor do separacji ciał stałych



- odporny na rozdarcie filtr taśmowy (120 μm) z wyłącznikiem pływakowym do ciągłego procesu oczyszczania i filtrowania zanieczyszczeń, w tym drobin mikroplastiku
- 300 litrowy zbiornik dostarczający czystą wodę urządzeniu WM800
- 100 litrowy zbiornik czystej wody z wylotem do kanalizacji lub do zbiornika z brudną wodą
- pompy dozujące i zasilające
- czujniki do sprawdzania mętności wody i poziomu napełnienia
- centralna skrzynka sterownicza z wyświetlaczem do sterowania wszystkimi pompami, zaworami i sterownikami pasowymi do przechowywania odczytów czujników
- konstrukcja ramy, zbiorniki i wszystkie rury ze stali nierdzewnej

ClearMatic CM1800 / Szczegółowe widoki

CLEARMATIC - RENOWACJA



ClearMatic CM1800



Zbiornik na zanieczyszczenia ze zintegrowanym filtrem wlotowym (<5 mm) jak również jednostka mieszająca



Pojemnik do przechowywania i stacja dozująca flokulanty i środki czyszczące

ClearMatic CM1800 / Szczegółowe widoki

CLEARMATIC - RENOWACJA



Filtr taśmowy 120 µm z wyłącznikiem pływakowym



Czujniki do sprawdzania mętności wody i poziomu napełnienia



Centralna skrzynka sterownicza z wyświetlaczem do obsługi wszystkich pomp i innych elementów

ClearMatic CM1800 / Szczegółowe widoki

CLEARMATIC - RENOWACJA



WashMatic WM800

Nr art. 6233350

Samojezdna maszyna do wysokociśnieniowego czyszczenia wodą nawierzchni sportowych.

ClearMatic CM1800 / Szczegółowe widoki

CLEARMATIC - RENOWACJA

Numer pozycji/numery:	6400353
Napęd	2,9 kW (8,8 KM) / 3ph. / 400V / 50 – 60 Hz / 17 A
Ciężar	900 kg
Wymiary	L 2,503 x W 1,596 x H 1,883 mm

Z zastrzeżeniem zmian technicznych



passion for sports grounds

SMG Sportplatzmaschinenbau GmbH | Robert-Bosch-Str. 3, DE - 89269 Vöhringen / Germany | Telefon: +49 (0) 7306 96 65 0

Faks: +49 (0) 7306 96 65 50 | info@smg-machines.com | www.smg-machines.com