PASSION FOR SPORTS GROUNDS





SMG Sportplatzmaschinenbau GmbH | Robert-Bosch-Str. 3, DE - 89269 Vöhringen / Germany | Telefon: +49 (0) 7306 96 65 0
Telefax: +49 (0) 7306 96 65 50 | info@smg-machines.com | www.smg-machines.com

ClearMatic CM1800

CLEARMATIC - SANIERUNG



Mobile Anlage zur Behandlung, Filtration und Schlammentwässerung von Schmutzwasser beim Reinigen von synthetischen Sportbelägen.

Bei der Reinigung von Kunststoffsportplätzen fällt eine Vielzahl von herausgelösten Verunreinigungen an, die über das Schmutzwasser in die Umwelt gelangen können. Dazu gehören größere Partikel wie Granulat-/Faserabrieb (Mikroplastik) und andere unerwünschte Stoffe aus tiefliegenden Verschmutzungen. Die WashMatic WM800 beseitigt wirksam diese Verschmutzungen auf unverfüllten Kunstrasen, Laufbahnen, Mehrzweckspielfeldern oder ähnliche Flächen. Perfekt auch im Sinne der Umwelt wird der Reinigungsvorgang, weil das Schmutzwasser aus der Reinigungsmaschine WM800 zur mobilen „Schwester“-Anlage ClearMatic CM1800 gefördert wird, von wo es sauber geklärt in den Kreislauf zurückkehrt.
Die ClearMatic CM1800 ist ein kompaktes und robustes System, bestehend aus 3 Kammern mit Pumpen, Dosierstationen und ausgeklügelter Prozesswasser-Steuerung.

Ausstattung:

- 600 Liter Schmutzwassertank mit Zulaufgrobfilter (<5 mm), Rührvorrichtung und Rohrheizkörper (optional)
- Vorratsbehälter und Dosierstation für Flockungsmittel, optional Reinigungsmittel, Desinfektionsmittel, Biozide und/oder Entschäumer
- Mischereinheit und Reaktor zur Separation von Fest-/ Flüssigstoffen

- Bandfilter mit reißfestem Filtervlies (120 µm) inkl. Auffangbehälter mit Schwimmerschalter zur kontinuierlichen Entwässerung des Schmutzwassers und Filtration von Feststoffen wie z.B. Granulat-/Faserabrieb (Mikroplastik)
- 300 Liter Frischwassertank als Zusatztank zur Reinigung der CM1800 oder zur Bereitstellung von Frischwasser für den Betrieb der WM800
- 100 Liter Klarwassertank mit Ableitung zum Kanal oder Rückführung in Schmutzwassertank
- Dosier- und Förderpumpen für Partikelgröße bis 10 mm
- Sensorik zur Überprüfung von Trübung, Durchfluss und Füllständen
- Zentraler Schaltkasten mit Display zur Ansteuerung sämtlicher Pumpen, Ventilen, Bandfilter sowie Abfrage und Speicherung von Sensormesswerten
- Rahmenkonstruktion, Tanks und sämtliche Rohre und Pumpen in Edelstahlausführung



ClearMatic CM1800 / Detailansichten

CLEARMATIC - SANIERUNG



ClearMatic CM1800



Schmutzwassertank mit integriertem Zulauf-grobfilter (<5 mm) sowie Rührvorrichtung



Vorratsbehälter und Dosierstation für Flo-ckungsmittel optional Reinigungsmittel, etc.

ClearMatic CM1800 / Detailansichten

CLEARMATIC - SANIERUNG



Bandfilter mit reißfestem Filtervlies (120 µm) inkl. Auffangbehälter mit Schwimmerschalter



Sensorik zur Überprüfung von Trübung, Durchfluss und Füllständen



Zentraler Schaltkasten mit Display zur Ansteuerung sämtlicher Pumpen, etc.

ClearMatic CM1800 / Detailansichten

CLEARMATIC - SANIERUNG



WashMatic WM800

Art.-Nr. 6233350

Aufsitzmaschine für die Reinigung von synthetischen Sportflächen durch Wasserhochdruck.

ClearMatic CM1800 / Detailansichten

CLEARMATIC - SANIERUNG

Artikelnummer/n:	*6400353*
Antrieb/Stromaufnahme	2,9 kW (8,8 PS) / 3ph. / 400V / 50 – 60 Hz / 17 A
Gewicht	900 kg
Abmessungen	L 2.503 x B 1.596 x H 1.883 mm

Technische Änderungen vorbehalten

PASSION FOR SPORTS GROUNDS

SMG Sportplatzmaschinenbau GmbH | Robert-Bosch-Str. 3, DE - 89269 Vöhringen / Germany | Telefon: +49 (0) 7306 96 65 0
Telefax: +49 (0) 7306 96 65 50 | info@smg-machines.com | www.smg-machines.com