



Vollautomatische RADWÄSCHE



Das Wasser wird in einem Tank für 530 Liter bestehend aus vier Kammern gereinigt. Im Idealfall gewährleistet dies bis zu 10.000 Radwäschen, bevor das Wasser gewechselt werden muss und ist von daher auf dem Markt einzigartig. In der ersten Kammer sammeln sich Kies und Sedimente, in der zweiten Kammer fließen Fette und Öle ab, in der dritten Kammer wird das kontaminierte Wasser auf 200 Mikrometer und in der letzten Kammer auf 25 Mikrometer durch einen Beutelfilter gefiltert. Schließlich wird das Wasser erneut durch einen Röhrenfilter gefiltert und hat anschließend die gleiche Reinheit wie herkömmliches Leitungswasser. Es wird dann in einem Kreislaufsystem in die Waschkammer zurückgepumpt. Lediglich 5 cl Wasser werden pro Rad verbraucht, wobei die Hälfte verdunstet und die andere Hälfte in die Räder gelangt. Mit zusätzlichen Auffangwannen und der Smart-Bottom-Pumpe ist es möglich, das Abwasser zurück in den Tank zu pumpen und so den Wasserverbrauch zusätzlich zu minimieren.

Es kommt lediglich recyceltes heißes Wasser und hoher Druck zur Anwendung, keine Chemikalien oder Kunststoffgranulate. Acht Millionen Tonnen Plastik landen jedes Jahr in den Ozeanen. Davon sind 100.000 Tonnen Kunststoffgranulate, die zur Reinigung von Rädern verwendet werden. Von diesen wird ein großer Teil zu Mikroplastik, das in die Ozeane gelangt. Indem Sie die Verwendung von Granulat vermeiden, tragen Sie zur Reduzierung der Mikroplastikemissionen in den Weltmeeren bei. Die Radwasch- und Fördereinheiten bestehen größtenteils aus Magnelis, einer Metallbeschichtung mit deutlich höherer Korrosionsbeständigkeit im Vergleich zu den entsprechenden feuerverzinkten Beschichtungen. Magnelis ist die einzige von RISE (ehemals SITAC) zugelassene Magnesiumbeschichtung in der höchsten Korrosivitätsklasse C5. Es ist schlicht eine Beschichtung für erweiterten Rostschutz und eine weitere gute Wahl für unsere Umwelt. Neben den guten Umwelteigenschaften ist die WS SPA auch arbeitsergonomisch überlegen. Das Be- und Entladen erfolgt automatisch und es ist kein manuelles Heben der Räder von Hand mehr erforderlich.

Wheelsystem360.

Wheelsystem360
Neue Heimat 14
D-65779 Kelkheim/Frankfurt a.M.
Deutschland

Tel. +49 (0) 6195 6765373
email: office@wheelsystem360.de
www.wheelsystem360.com

Svenska Lager»

Svenska Lager AB
Västbovägen 49
SE-331 52 Värnamo

Tel. +46 (0)370-51 05 70
email.info@svenskalager.se
www.svenskalager.se