

## IMPACT WATER COOLING EvoCSII 10012.00.0.00

### Kernfaktoren:

- Einstellbare Kühltemperatur
- Geringerer Düsenverschleiß
- Vermeidung von Düsenverstopfung
- Beständigere Beschichtungsergebnisse
- Vollständig in Steueranlage integriert



Die Impact Water Cooling EvoCSII weist auf Grund der höheren Wärmekapazität des Wassers eine erheblich stärkere Kühlleistung als die im Standardumfang enthaltene Luftkühlung auf. Daraus resultieren konstantere Beschichtungsparameter, welche noch beständigere Beschichtungsergebnisse zur Folge haben.

Durch eine Kühlung der Düse wird diese auf einer gleichbleibend niedrigen Temperatur gehalten. Je niedriger die Düsentemperatur, desto geringer ist der Verschleiß und das Risiko einer Düsenverstopfung.

Eine integrierte Tankheizung führt dazu, dass die Temperatur im Tankinneren kontinuierlich

reguliert werden kann. Indem die Impact Water Cooling EvoCSII vollständig in das System integriert ist, können gewünschte Werte bequem am Impact Control Panel eingegeben werden.

Die stufenlose Temperaturregelung, wird über die selbstständige Modulierung der Kühlleistung bewerkstelligt. Des Weiteren besteht keine Notwendigkeit von zusätzlichen Anschlussleitungen, da jegliche Versorgung von der Steuereinheit Impact EC-GM-Unit EvoCSII bereitgestellt wird.

## Technische Daten

Kompatibilität	Impact Spray System EvoCSII
Kälteleistung	12 kW
Volumenstrom Mediumkreis	Max. 22 l/min
Einstellbereich Temperatur	8 - 20 °C
Kälteleistungsregelung	stepless
Schalldruck in 1m Abstand	< 70 dB(A)
Schutzart	IP 54
Nenn – Spannung	400 V / 3 Ph AC   440 - 480 V / 3 Ph AC
Steuerspannung	24 V DC
Nenn – Leistungsaufnahme bei 400 V und 50 Hz	10.53 kW
Nenn – Stromaufnahme bei 400 V und 50 Hz	16.1 A
Nenn – Leistungsaufnahme bei 440 – 480 V und 60 Hz	10.53 kW
Nenn – Stromaufnahme bei 440 – 480 V und 60 Hz	15.7 A
Länge	1052 mm
Breite	979 mm
Höhe	1863 mm
Leergewicht	367 kg
Tankinhalt	220 l
Primärmedium	Water (distilled)   Water (distilled) with glycol
Betriebstemperatur	- 15 °C bis 40 °C
Kabellänge	1 - 20 m
Schlauchlänge	7 - 20 m