

## SAVE

Bereik ongeëvenaarde efficiëntie met onze baanbrekende optimalisatie- en prestatieverbeteringstechnologie voor industriële filtersystemen.



Met Nederman SAVE haalt u het maximale uit uw industriële filtratiesystemen. Dankzij de operationele informatie die we verzamelen van uw machines en processen, kunnen we energieverbruik, brand- en explosierisico's en onderhoudstijd drastisch verminderen. Onze oplossingen voor naleving, gezondheid en veiligheid, en het volgen van procesgegevens ondersteunen de transformatie-inspanningen van uw industrie door middel van automatisering, digitalisering en investeringen in de Industrie 4.0.

Onze SAVE-sensoren zijn slim en efficiënt. Ze detecteren de afzuigbehoeften van uw machines en processen en sturen deze informatie lokaal naar onze SAVE-modules. Deze modules verzenden de gegevens draadloos naar de centrale SAVE-controller, die de vereisten van uw systeem grondig analyseert en instructies stuurt naar frequentieregelaars en kleppen voor luchtstroom- en drukoptimalisatie.






Het schaalbare en veelzijdige concept van onze technologie maakt de optimalisatie van filtersystemen mogelijk voor een breed scala aan processen, zoals houtproductie, lassen en toepassingen met droog stof. Onze oplossingen zijn beschikbaar voor fabrikanten van elke omvang, met twee opties: "SAVE Standard" voor basissystemen en "SAVE Premium" voor complexe systemen of klanten die maximale energiebesparingen en veiligheid wensen.

- Synchronisatie van de ventilatorprestaties met real-time behoeften zorgt voor aanzienlijke energiebesparing, stillere werking en minder filterreiniging.
- Onze oplossing, voldoet aan de NFPA- en ATEX-normen, minimaliseert de risico's van werknemers door blootstelling via de lucht en brandbaar stof.
- SAVE legt machinegebruiksgegevens vast voor naadloze verbinding met Nederman Insight Analytics, waardoor operationeel beheer en verdere analyse worden vereenvoudigd.
- Maakt het mogelijk om het filtersystemen kleiner en goedkoper te maken, omdat het niet langer hoeft te worden gedimensioneerd voor 100% machinegebruik.
- Vermindert de belasting van verwarmings- en koelsystemen door minder lucht af te zuigen, wat resulteert in HVAC-besparingen en minder slijtage van die systemen.

Product naam	SAVE
Beschermingsklasse	IP 65
Installatie	Binnen
Geschikt voor explosief stof	True



## SAVE

Afbeelding	Naam voor Datasheet	Model
	SAVE Controller	73009058
	SAVE Module	73009059
	SAVE Sensor	73009060
	SAVE controller inclusief gateway	73009078
	Airflow Sensor	73009080