



 HAWKER

Water Less®

ACCU
TECHNOLOGIEËN



GEAVANCEERDE ACCU'S

HAWKER

Water Less®

EnerSys® streeft naar snelle innovatie, en ons hele team wil de absoluut beste energieoplossingen ontwikkelen, in nauwe samenwerking met onze klanten en leveranciers om zo mogelijke verdere ontwikkelingen te identificeren.

MINDER BIJVULLEN — MEER VOORDELEN



ONDERHOUD

Uiterst weinig onderhoud.
Lagere arbeidskosten voor het
bijvullen van water.



Geïntegreerde, gebruiksklare
stroomsysteem met
compatibele componenten van
één vertrouwde leverancier.



Systeemvermogen en
-prestaties met geverifieerde
eigendomskosten vóór aankoop
en een garantie waarop
u kunt rekenen.

WATER LESS®-ACCU'S

Water Less®-accu's combineren de kracht en betrouwbaarheid van buisvormige ontluchtingstechnologie met het gemak van langere bijvulintervallen. Minder vaak bijvullen betekent lagere arbeidskosten. Deze accu's zijn geschikt voor meerploegendiensten. Water Less®-accu's bieden een hoog vermogen en betrouwbaarheid voor alle industriële voertuigtoepassingen, dankzij het uitgebreide capaciteitsbereik. Water Less®-accu's zijn toonaangevend op het gebied van accutechnologie en zorgen voor extra efficiëntie in uw bedrijf. Een indicator voor laag elektrolytniveau op de accu informeert de gebruiker wanneer water moet worden bijgevuld.

WATER LESS® 20-ACCU'S

Water Less® 20-accu's kunnen tot 100 cycli werken (ca. 20 weken bij normale toepassingen) voordat bijvullen vereist is.

Standaardaccu's met 50 Hz-laders moeten normaal gesproken wekelijks worden bijgevuld, dus als u kiest voor cycli van 20 weken, kunt u uw arbeidskosten met wel 90% verlagen. Water Less® 20-tractieaccu's bieden het niveau van vermogen en betrouwbaarheid dat nodig is voor low tot heavy duty industriële heftrucktoepassingen.

INTUÏTIEF ONTWERP

Alle Water Less®-accu's (PzM) maken gebruik van bewezen PzS-technologie. De positieve elektroden zijn spuitgegoten buisvormige platen (PzS) die zorgen voor een verhoogd rendement. Constructiespecificaties zoals een grotere elektrolytcapaciteit, een lagere prismahoogte en nieuwe flip-top-stekkers bieden onze klanten toegevoegde waarde.



EnerSys
Power/Full Solutions

GEAVANCEERDE ACCUVERNIEUWINGEN

VOORDELEN

- Uiterst onderhoudsarm, robuust en betrouwbaar
- Langere bijvulintervallen (4, 8 of 13 weken)*
- Tot 75% lagere arbeidskosten met minder bijvullen**
- Geschikte montage voor alle trucktypen (maten in DIN- en BS-bereik)
- Garantie: Specifieke landvoorwaarden en klantovereenkomsten zijn van toepassing

*Afhankelijk van de geselecteerde oplaadtechnologie

**In combinatie met onze hoogfrequente laders

NOG MEER APPLICATIES

Water Less®-accu's kunnen worden gebruikt in de volgende toepassingen voor materiaalverwerking:

- Vorkheftrucks
- Reachtrucks
- Pallettrucks
- Orderpickers
- Automatisch geleide en lasergeleide voertuigen

MEER FLEXIBILITEIT BIJ OPLADEN

De oplaadtechnologie moet op de eigenschappen van de accu en de toepassing worden afgestemd. Dit is van doorslaggevend belang voor zuinig gebruik van de accu's. Water Less®-accu's zijn geschikt voor 50 Hz en voor ons hoogfrequente laadbereik.

IMPAQ™ and NexSys®+ laders voor automatische aanpassing aan:

- Accuvermogen
- Accuspanning
- Ontladingdiepte van de accu

Het Water Less® 20-laadprofiel heeft ook een 33% lagere eindlaadstroom (in vergelijking met standaardregimes), wat de ventilatievereisten vermindert en mogelijkheden biedt om Water Less® 20-accu's gedecentraliseerd op te laden.

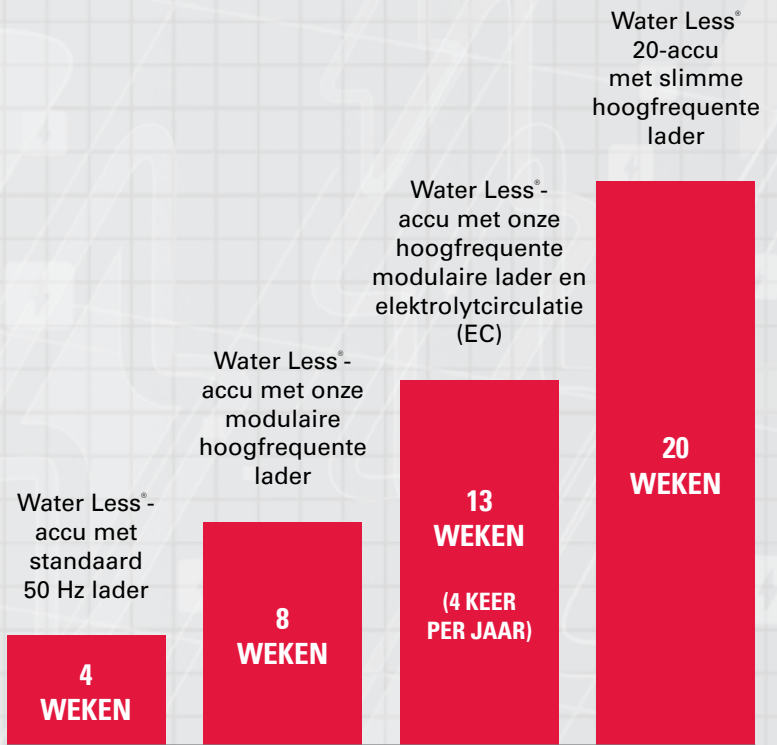


DE BIJVULINTERVALLEN ZIJN ALS VOLGT BEREIKBAAR*

HAWKER

Water Less®

MEER BEDRIJFSTIJD –
LANGERE
BIJVULINTERVALLEN



+/- 1 week in de meest voorkomende toepassingen bij 20 °C

*Op basis van 80% DoD C5, 1 cyclus per dag, 5 dagen per week

IDEALE TOEPASSINGEN

- Activiteiten met 1-2 ploegendiensten per dag, tot 5-6 dagen per week – lichte tot normale toepassingen
- Activiteiten verdeeld over meerdere ploegendiensten met accuwissels, 3 ploegendiensten per dag, tot 7 dagen per week – zware toepassingen
- Activiteiten waarbij de onderhoudsverplichtingen en het bijvullen met water moeten worden verminderd
- Ideaal voor de sectoren: Automobiel, Logistiek, Detailhandel en e-Commerce, Bouw, Maakindustrie



BESCHIKBARE OPTIES



EENVOUDIG BIJVULLEN

Met het Aquamatic-waterbijvulsysteem kunt u alle cellen vanaf één centraal punt bijvullen via een eenvoudig, geïntegreerd systeem.

BEHAAL OPTIMALE PRESTATIES

Het elektrolytcirculatiesysteem (EC) bestaat uit een leidingsysteem dat in de cellen is ingebouwd. Elektrolytcirculatie zorgt voor optimale prestaties, verkort de oplaadtijd, helpt de accu koeler te houden en maximaliseert de levensduur van de accu bij zwaardere werkzaamheden.



HANDELBARE INFORMATIE EN CONNECTIVITEIT

Een andere optie voor Water Less®-accu's is de serie Wi-iQ®-accubewakingsapparatuur, die de laadtoestand en bedrijfscondities van de accu nauwkeurig beheert, evenals volledige gegevensopslag over de levensduur van de accu en rapportage voor management van uw vloot.

Het Wi-iQ®-accubewakingsapparaat communiceert met NexSys® + laders, waardoor de accutemperatuur kan worden geregeld om ook in koudere omgevingen te werken.

De mobiele app van E Connect™ is gratis beschikbaar voor Android™- en iOS®-besturingssystemen en stelt gebruikers in staat om een reeks van realtime accu- en ladergegevens op smartphones of tablets te bekijken en te delen.



LIFE Network™



ACCUBEWAKING

EnerSys® biedt oplossingen die het beheer van uw accupark eenvoudig en betaalbaar maken. BSI40™, EZ Select™ en LifeNetwork™ vormen de speerpunten voor het beheer van het accupark en maken het mogelijk om de laadruimte te beheren en te communiceren met de laadstatus. Deze oplossingen zijn volledig afgestemd op uw behoeften en maken uw energiebeheer en facilitair beheer eenvoudig en efficiënt.



OPTIMALISEER UW ENERGIEOPLOSSING MET DE LAAGSTE TCO

Voordat de EnSite™-modelleersoftware bestond, betekende op zoek gaan naar de meest efficiënte stroomoplossing voor uw materiaalverwerkingsapparatuur dat u moest vertrouwen op handmatige berekeningen en giswerk. Maar met de EnSite™-modelleersoftware maken wij gebruik van uw toepassingsgegevens om te bepalen welke combinatie van accu's en laders optimaal is voor de behoeften en doelen van uw bedrijf.

We verzamelen samen met u een reeks gegevens over uw toepassing. Vervolgens gebruiken we uw gegevens in onze EnSite™-modelleersoftware om een oplossing te vinden die voldoet aan uw eisen voor de laagste TCO voor uw bedrijf.

- Biedt oplossingen op maat om te voldoen aan uw toepassingsvereisten
- Vergelijkt accu- en ladercombinaties
- Voorspelt de algehele prestaties van de toepassing
- Schat de vermindering van broeikasgasuitstoot in
- Berekent TCO-verlagingen en totale ROI



ONZE OPLOSSINGEN BRENGEN TOTALE POWER IN BEWEGING VOOR UW BEDRIJF



● EnerSys® Direct ▲ EnerSys® Partner HQ EnerSys® Europees hoofdkantoor 📍 EnerSys® Motive Power Production

EnerSys® is wereldwijd marktleider op het gebied van energieopslagsystemen voor industriële toepassingen en ontwerpen, produceert en distribueert oplossingen voor energiesystemen en aandrijfvermogen, gespecialiseerde accu's, acculaders, vermogensuitrustingen, accu-accessoires en behuizingsoplossingen voor buitenuitrustingen aan klanten over de hele wereld.

EnerSys® Motive Power-oplossingen vormen een compleet, kant-en-klaar stroomsysteem om uw activiteiten productiever en winstgevender te maken. Accu's en laders voor aandrijfvermogen worden gebruikt in elektrische vorkheftrucks en andere industriële voertuigen met elektrische aandrijving die energie-opslag nodig hebben.

EnerSys® levert ook aftermarketondersteuning en klantenservice aan zijn klanten in ruim 100 landen via verkoop- en productievestigingen over de hele wereld.

Waar u ook bent in Europa, EnerSys® is nooit ver weg en klaar om uw vloot te ondersteunen met meer dan 40 servicepunten.

- 24/7 dekking door meer dan 150 bevoegde onderhoudstechnici
- Servicecontracten op maat van uw behoeften
- Proactieve, cloudgebaseerde bewaking en realtime serviceplanning
- Uitgebreide onderhoudsrapportage en monitoringplannen



Onze ondersteuningsdiensten voor accu's gaan van systeemontwerp, installatie en certificering tot testen, onderhoud en reparatie.



Ons uitgebreide programma voor de ondersteuning van recycling kan loodzuuraccu's verwerken van elk formaat en van alle fabrikanten.



**ACCU-
BEWAKING**

Onze geavanceerde tools en technologieën leveren bruikbare intelligentie om het onderhoud en de werking van uw accu's te optimaliseren.



EnerSys internationaal hoofdkantoor
2366 Bernville Road
Reading,
PA 19605, VS

EnerSys EMEA
EH Europe GmbH
Baarerstrasse 18
6300 Zug, Zwitserland

EnerSys Azië
152 Beach Road
Gateway East Building #11-08
Singapore 189721

www.enersys.com

© 2024 EnerSys. Alle rechten voorbehouden. Handelsmerken en logo's zijn eigendom van EnerSys en zijn gelieerde ondernemingen, met uitzondering van Android en iOS, die geen eigendom zijn van EnerSys. Herzieningen zijn mogelijk zonder voorafgaande kennisgeving. Wijzigingen en fouten voorbehouden
EMEA-EN-PG-HAW-WL-0424