

POUR RÉDUIRE L'INTENSITÉ CARBONE TOUT AU LONG DE LA CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT

L'e-méthanol pour la fabrication de produits chimiques

StormFisher Hydrogène produit de l'e-méthanol, identique au niveau moléculaire au méthanol fossile, produit en combinant de l'hydrogène vert au dioxyde de carbone pour fabriquer une molécule avec sensiblement moins d'émissions carbone.

Substitut clé-en-main

L'e-méthanol, un dérivé de l'hydrogène vert produit par électrolyse, est identique au niveau moléculaire au méthanol fossile couramment utilisé dans la production et la synthèse chimique. C'est un substitut clé-en-main du méthanol fossile tout au long du processus de production, qui n'exige aucun changement, nouvel équipement ou investissement dans les infrastructures.

Une solution échelonnable satisfaisant la demande des clients, l'e-méthanol est une solution privilégiée par les producteurs chimiques souhaitant produire des produits traditionnels comme l'acide acétique, l'acrylate de méthyle (MMA), le silicone, les oléfines et le formaldéhyde, mais se traduit par une intensité carbone globale plus faible.

Réduire l'intensité carbone

L'e-méthanol StormFisher du puits au Golfe 8 gCO₂ / Insens carbone MJ, beaucoup plus faible que le méthanol dérivé du gaz naturel, 100 gCO₂/MJ, ou le charbon, 300 gCO₂ / MJ.

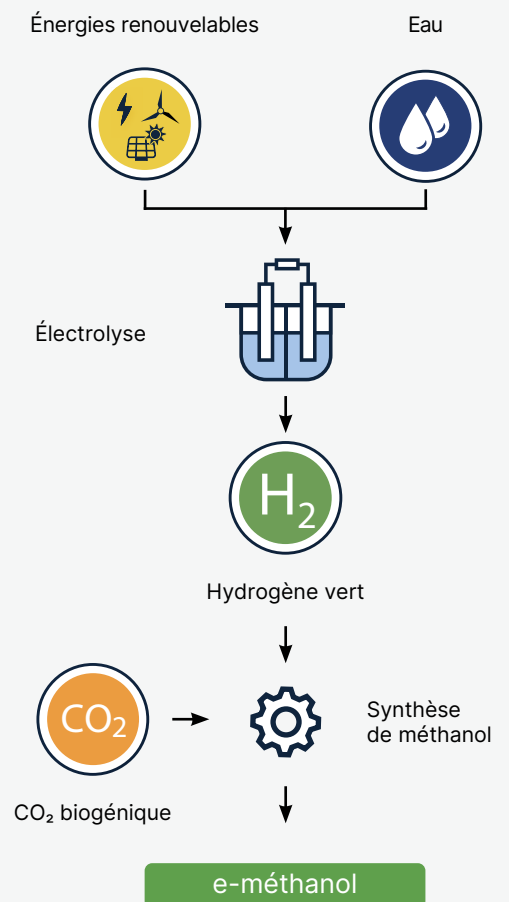
Réduire les émissions de carbone

L'utilisation de l'e-méthanol dans la fabrication de produits chimiques réduit les émissions de carbone dans la chaîne d'approvisionnement de l'industrie chimique, diminuant considérablement l'intensité carbone globale du produit final ou des autres dérivés.

Pour de plus amples renseignements, consultez :
www.stormfisher.com

Comment l'e-méthanol est fabriqué

L'e-méthanol est produit par synthèse d'hydrogène vert issu de l'électrolyse alimentée par des énergies renouvelables.



À propos StormFisher Hydrogène



StormFisher Hydrogène est un développeur, propriétaire et exploitant de premier plan d'installations de production d'électrocarburants, satisfaisant la demande du marché en carburants dérivés de l'hydrogène, notamment l'e-méthanol et l'e-méthane. Nos carburants soutiennent l'industrie lourde, les transports, le chauffage, la production d'électricité et l'agriculture dans l'effort d'atteindre leurs objectifs de carboneutralité et leurs ambitions en matière de développement durable.

Fort de plus de 15 ans d'expérience dans le développement d'installations de production de carburants propres performantes en Amérique du Nord, StormFisher Hydrogène est votre partenaire de confiance pour un approvisionnement régulier et ponctuel en e-méthanol, en e-méthane et en hydrogène vert. Basé à Houston, au Texas, StormFisher Hydrogène dispose d'un portefeuille intéressant de projets en cours en Amérique du Nord qui permettront d'accroître les exportations d'énergie propre et de maintenir l'Amérique du Nord parmi les chefs de file mondiaux de l'énergie.

StormFisher Hydrogène adopte une approche agnostique au développement, sélectionnant la conception optimale pour chaque projet. Comme nous gérons et exploitons les projets après leur développement, nous sommes d'autant plus motivés à construire des installations de première qualité qui répondent aux attentes.

Parlez à un expert dès aujourd'hui !

Parlez dès aujourd'hui à un expert en électrocarburants de StormFisher Hydrogène pour progresser vers votre objectif en carboneutralité.

Courriel : info@stormfisher.com

Téléphone : +1 (346) 502-3379

Site web : www.stormfisher.com



Fondée en 2006



Historique de projets à succès



Importante réserve de projets



Producteur d'électrocarburants



Fournisseur mondial reconnu