

Date d'édition : 02.11.2024



Ref : 6664797

Vanne de régulation de pression pour réservoir  
d'hydure HydroStik PRO (6664796)

Pour la cartouche HydroStik PRO ( 666 4796 ).

Permet la régulation précise de la quantité prélevée d'hydrogène, par ex. pour le fonctionnement d'une pile à combustible.

Caractéristiques techniques :

Raccord de tuyau : 2 mm Ø

Dimensions : longueur : 40 mm, diamètre : 22 mm

## Catégories / Arborescence

Sciences > Chimie > Produits > Electrochimie > Piles à combustible/ Energies alternatives

Sciences > Physique > Produits > Electricité/Electronique > Conductivité électrique > Piles à combustible et accessoires

## Options

Date d'édition : 02.11.2024

**Ref : 6664796**

**Réservoir hydrogène en hydrure métallique pour électrolyseur HydroStik PRO**



Permet le stockage de l'hydrogène de manière simple et en toute sécurité, par ex. pour une utilisation dans des piles à combustible.

La cartouche HydroStik PRO peut stocker 0,9 g d'hydrogène sous forme d'hydrure métallique.

Elle se recharge aisément avec le générateur d'hydrogène HydroFill PRO ( 666 4798 ).

Le remplissage à partir d'une bouteille d'hydrogène comprimé est également possible.

Le prélèvement de l'hydrogène est effectué avec la vanne de régulation ( 666 4797 ).

Pour la démonstration, l'HydroStik PRO existe aussi dans la variante CPS ( 666 4795 ).

Caractéristiques techniques :

Charge : 10 l (env. 0.9 g d'hydrogène)

Pression de remplissage max. : 3.0 MPa (20 °C)

Pression de prélèvement : 0 ... 3.0 MPa (25°C)

Connexion : taraudage M6

Dimensions : diamètre : 22 mm, hauteur : 88 mm

Masse : 0,09 kg

La cartouche HydroStik PRO est livrée vide.

**Ref : 667198**

**Tuyau en silicone, Ø int. 2 x 1 mm, 1 m**



En caoutchouc de silicone, transparent, de qualité alimentaire, thermorésistant de -60°C à 200°C, selon DIN 40268.

Caractéristiques techniques :

Diamètre intérieur : 2 mm Épaisseur de paroi : 1 mm Longueur : 1 m