

## Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition: 17.12.2025



Ref: EWTHC1502-MHSSM

Rack de stockage 3x réservoirs hydrure 800 nl/h référence EWTHC650

## **Options**

Ref: EWTHC650

Réservoir métal Hydrure MSH 800 NI avec raccord rapide Parker QC4

Puretés H2 minimum 5.0, débit nominal 4 NI/min, 7.3 kg



Les réservoirs dhydrure métallique travaillent à basse pression (10 à 17 bars) et ils permettent un stockage sûr de quantités dhydrogène plus importantes.

Les réservoirs peuvent avoir une contenance de 200, 400 et 800 sl.

Ils peuvent être groupés pour augmenter la capacité.

Un couplage rapide permet une connexion et une déconnexion sécurisées.

Les réservoirs peuvent être remplis avec quasiment aucune perte de capacité à une pureté dhydrogène de 5.0.

Caractéristiques techniques:

Pression de recharge max 25 bar

Pression de couplage max 17.2 bar

TN Température nominal 20 °C

Température de fonctionnement: 5-55 °C

Température ambiante: 5-30 °C (temp. autorisée de refroidissement ou de chauffage avec de l'eau ou de l'air)

Pureté H2 mini 5.0 (99.999%) Capacité (20°, 25 bar) 800 NI Capacité (20°, 15 bar) 600 NI

Capacité (20 °, Electrolyseur) 240 NI avec les électrolyseurs HG 30/72/198

Débit H2 nominal 4 NI/min

Poids 7.3 kg Hauteur: 470 mm Diamètre 102 mm



## Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 17.12.2025

Volume 2 I

Connecteur Parker 4M-Q4CY-SSP