

Installations d'épreuve hydraulique

No. 407 100 · HD-TA-CFK-1-W

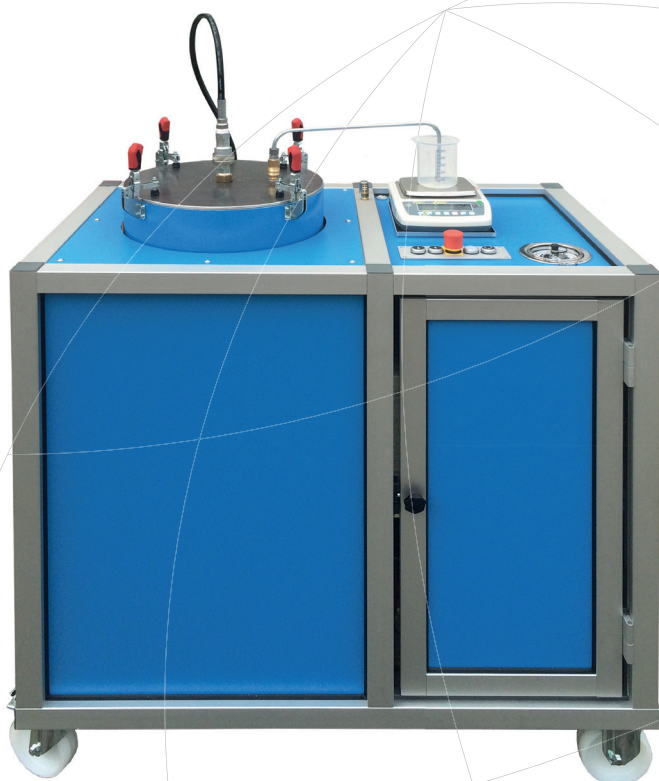
Unité d'essai haute pression pour le contrôle de pression des bouteilles CFC avec un volume d'eau allant jusqu'à 18 litres et une pression d'essai de 450 bars. Avec une balance pour la mesure de l'expansion. Précision: 0,1 g

La procédure de contrôle de pression a lieu par la méthode « chemise d'eau ». Ici, l'expansion volumétrique de la bouteille à inspecter est mesurée et collectée dans le gobelet doseur et affichée sur une balance. L'installation est équipée

d'une pompe à haute pression et d'un manomètre avec contact de commutation pour la coupure automatique de la pression et, en option, d'une grue à commande électrique pour le positionnement de la bouteille dans la chambre d'essai.

Dimensions maximales admissibles des récipients sous pression:

Diamètre max.: 300 mm
Longueur max.: 600 mm
Contenu max.: 18 litres
(dimensions plus importantes de bouteilles disponibles sur demande)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions (L x l x h)	environ 1400 x 500 x 1100 mm
Construction	aluminium
Chambre d'épreuve	aluminium
Poids	environ 125 kg
Pression	max. 450 bar
Branchement d'eau	filetage extérieur 1/2"
Arrivée d'air comprimé	6 – 8 bar

L'installation est équipée des éléments suivants:

- » d'une balance, précision de 0,1 g
- » 1 pièce couvercle avec fermeture rapide
- » 1 pièce adaptateur de vissage à grand cône
- » 1 pièce adaptateur de vissage M18 x 1,5

Équipement optionnel contre supplément:

- » grue manuelle/électrique
- » module stationnaire pour l'installation au sol
- » adaptateur de vissage, p. ex. avec petit cône, M25 x 2, etc.