

# Reflex Greenbox S1, module hydraulique compact pour systèmes hydrauliques

N° d'art.: 8311100

**reflex**

Thinking solutions.



## Caractéristiques

Type	S1
Type de commande	Control Smart
Matériau du boîtier	EPP
Volume max. de l'installation	3,5 m <sup>3</sup>
Température ambiante	5 – 30 °C
Température système adm.	90 °C
Température de service	15 – 90 °C
Température max. conduite aller / retour	90/70 °C
Pression de service max.	4,5 bar
Niveau de pression acoustique max.	52 dB(A)
Degré de protection	IP X4
Raccordement Greenbox	écrou-raccord G 2"
Raccord vase d'expansion à membrane	AG 1"
Raccordement côté système en haut / en bas	écrou-raccord G 1 1/2" / IG 1 1/2"
Diamètre intérieur du tuyau	39 mm
Raccord électrique	230V/50Hz
Débit volumétrique max.	4,3 m <sup>3</sup> /h
Coefficient de débit kvs	22,6 m <sup>3</sup> /h
Hauteur, y compris robinets à boisseau sphérique	890 mm
Écartement des tubulures pour le groupe de pompes	125 mm
Dimensions boîtier	318x550x710 mm
Poids	24,40 kg

## Description

Reflex Greenbox

Module hydraulique compact pour systèmes fermés d'eau de chauffage et de refroidissement.

Unité fonctionnelle composée d'un étage hydraulique conçu pour un montage mural et commande électronique à disposition ergonomique avec marquage CE.

Le module hydraulique entièrement automatique offre les fonctions suivantes dans un boîtier compact avec coque isolante en EPP :

- Dégazage de la lance sous vide des gaz dissous
- Réalimentation automatique en eau (avec disconnecteur intégré)
- Séparation de particules, des boues et de la magnétite
- Traitement de l'eau (adoucissement / déminéralisation)
- Commande avec assistant de dépannage et historique dans l'appli
- Raccordement du maintien de pression statique (MAG)
- Compteur d'eau et capteur de conductivité
- Mesure de la température et de la pression
- Réducteur de pression optionnel pour le disconnecteur
- Connectivité Bluetooth