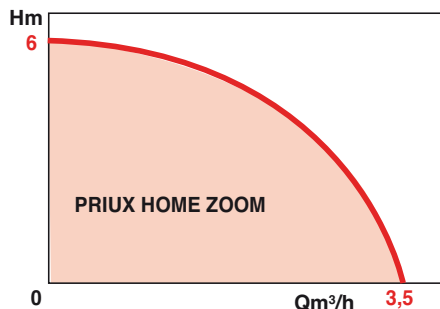


## PLAGE D'UTILISATION

Débit jusqu'à	3,5 m <sup>3</sup> /h
Hauteur mano. jusqu'à	6 mCE
Pression de service maxi	6 bar
Pression min. à l'aspiration	0,3 bar à 95°C
Plage de température	-10°C à 95°C
Température ambiante max	+40°C
EEL-Part 2	≤0,20

Le critère de référence pour les circulateurs les plus efficaces est  $EEL \leq 0,20$



## AVANTAGES

- Interchangeabilité avec le ZOOM 225NXL
- Réglages simplifiés
- Remplacement facilité
- Installation et maintenance
- Économies d'énergie
- Maîtrise du bruit

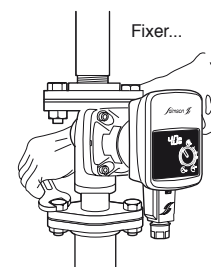
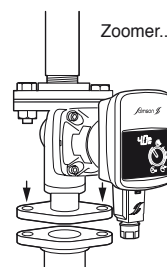
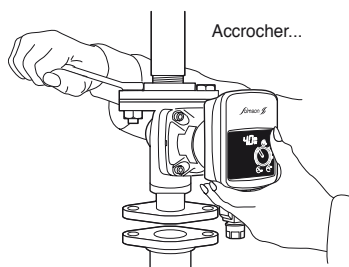
# PRIUX HOME ZOOM

## Circulateurs Haut Rendement à bride télescopique Chauffage - Climatisation 50 Hz

## APPLICATIONS

Gamme de circulateurs conçus spécifiquement pour le marché du remplacement. Pour la circulation accélérée de l'eau chaude et eau glacée, respectivement dans les circuits de chauffage et climatisation des maisons individuelles.

- Installations anciennes avec ou sans robinets thermostatiques
- Installations avec radiateurs et planchers chauffants
- Installations de type Thermosiphon



# PRIUX HOME ZOOM

## CONCEPTION

### • Partie hydraulique

- Corps simple à brides pour montage direct sur tuyauterie.
- Brides télescopiques permettant une hauteur variable entre-bridés.
- Etanchéité bride-corps assurée par joint spécial.

### • Moteur

- Monophasé, à rotor noyé, coussinets lubrifiés par le fluide pompé.
- Moteur synchrone à technologie E.C.M. (Electronically Commuted Motor), équipé d'un rotor à aimants permanents. Le champ magnétique tournant du stator est engendré par une commutation électronique des bobines.

Indice de protection: IP X2D

Température maxi

du fluide véhiculé: TF 95

Conformité CEM: - 61000-6-1  
- 61000-6-2  
- 61000-6-3  
- 61000-6-4

## IDENTIFICATION

Priux home ZOOM 6 0

Pompe à haut rendement

Application résidentielle

Entraxe variable

HMT à 0 m<sup>3</sup>/h

## CONSTRUCTION DE BASE

Pièces principales	Matériau
Corps de pompe	Fonte
Roue	Mat. Composite
Arbre chemise entrefer	Inox
Bague joint de roue	Inox
Coussinets	Graphite
Joint d'étanchéité	Ethylène-propylène

## AVANTAGES

### • Economies d'énergie

- Conforme à la directive Européenne : ErP 2013 et ErP 2015.
- Jusqu'à 90% d'économies d'énergie par rapport à un circulateur ancienne génération.
- Consommation minimale : 4 watts.
- Affichage de la consommation instantanée.

### • Maîtrise du bruit

- Grâce à la variation électronique de vitesse, suppression du sifflement et des bruits hydrauliques.

### • Interchangeabilité complète avec les modèles existants

- Une taille de moteur : 6 m.
- Entraxe variable entre 130 et 225 mm selon la bride choisie (non fournie avec le circulateur).

### • Réglages simplifiés

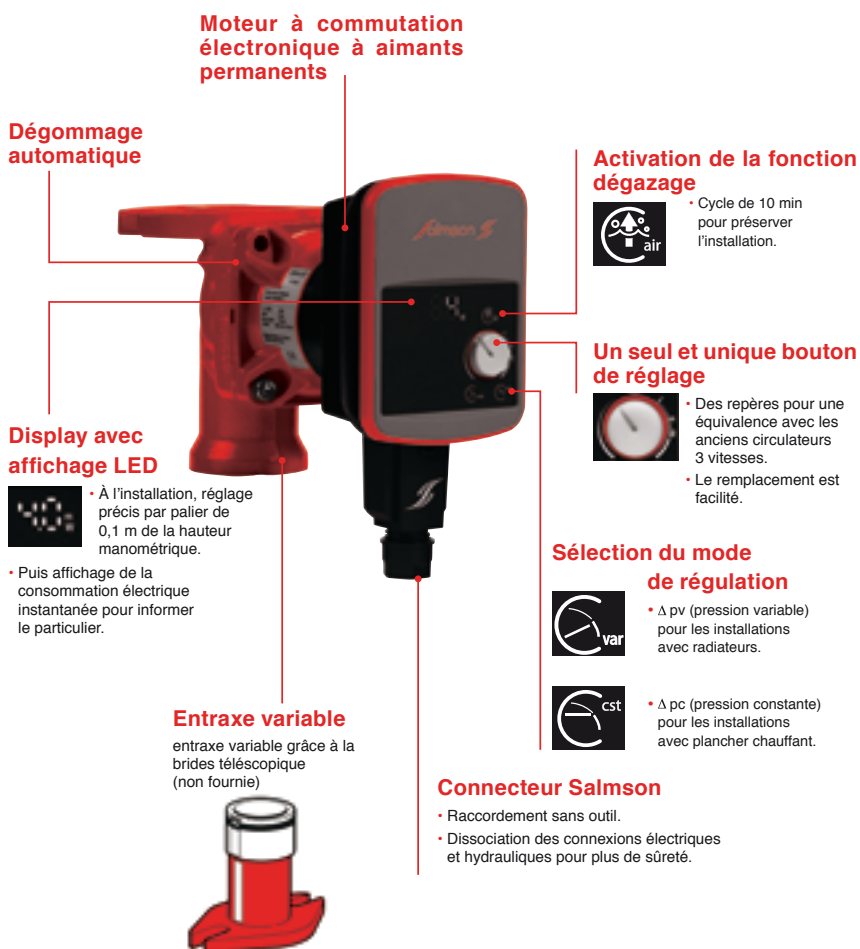
- Un seul et unique bouton de réglage.
- Affichage LED de la hauteur manométrique.
- Choix du mode de régulation en fonction de l'installation.

### • Remplacement facilité

- Des repères pour sélectionner la hauteur manométrique.

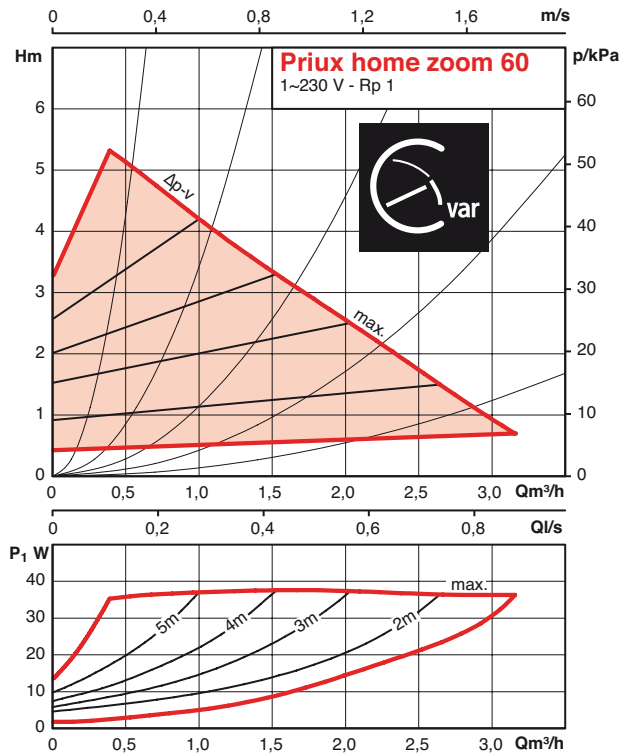
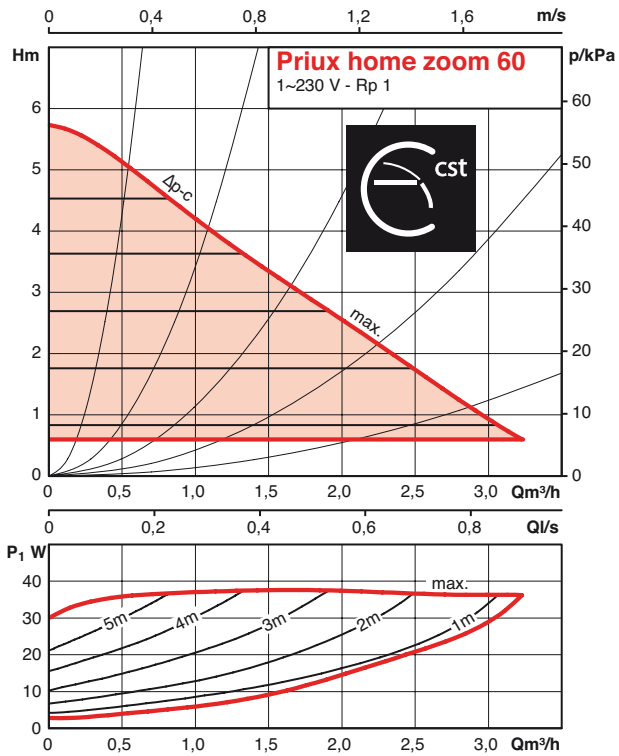
### • Installation et maintenance

- Permet l'échange de tous circulateurs sans modification des tuyauteries.
- Encombrements réduits.
- Connecteur Salmson : aucun outil nécessaire
- Dégommage automatique.



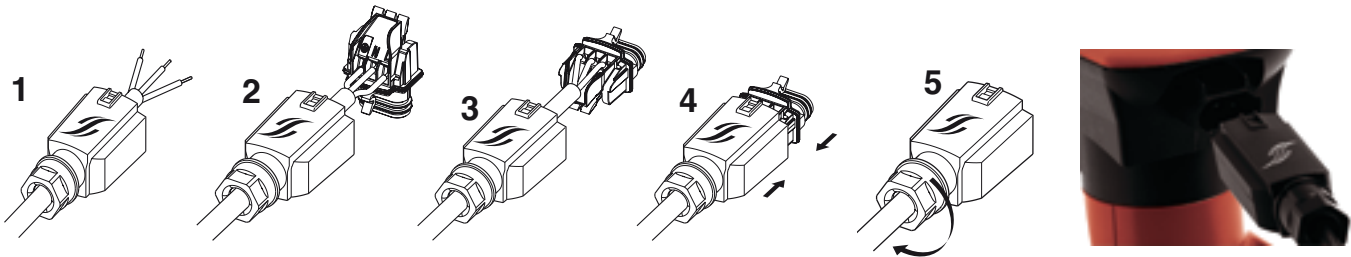
# PRIUX HOME ZOOM

## PERFORMANCES HYDRAULIQUES



## CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

Connexions électriques rapides ne nécessitant aucun outil



## POSITIONS DE MONTAGE

