

**Circulateur pour  
Centrales de Filtration GreenLife  
GLW BFH01 & GLW BFH02**



Circulateur à faible consommation d'énergie (**Qualifiés ERP**) certifié **2006/42/EG**  
**Directive 2004/108/EG** Index **EEL < 0,23**  
Hm: **0,5 - 10m** Débit Maxi: **8,5m<sup>3</sup>/H**

Ce **Circulateur professionnel** est conçu pour tout **système de circulation d'eau en boucle fermée** pour:

Les circuits de **chauffage**, de **refroidissement** et les circuits **industriels**

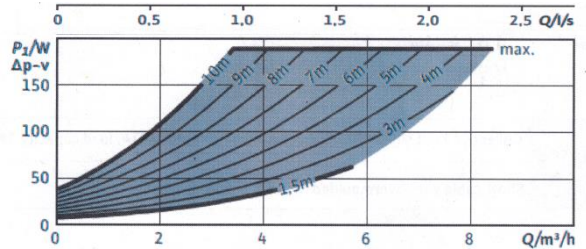
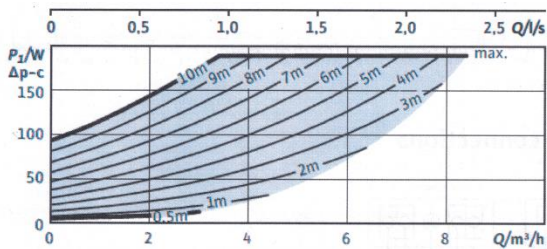
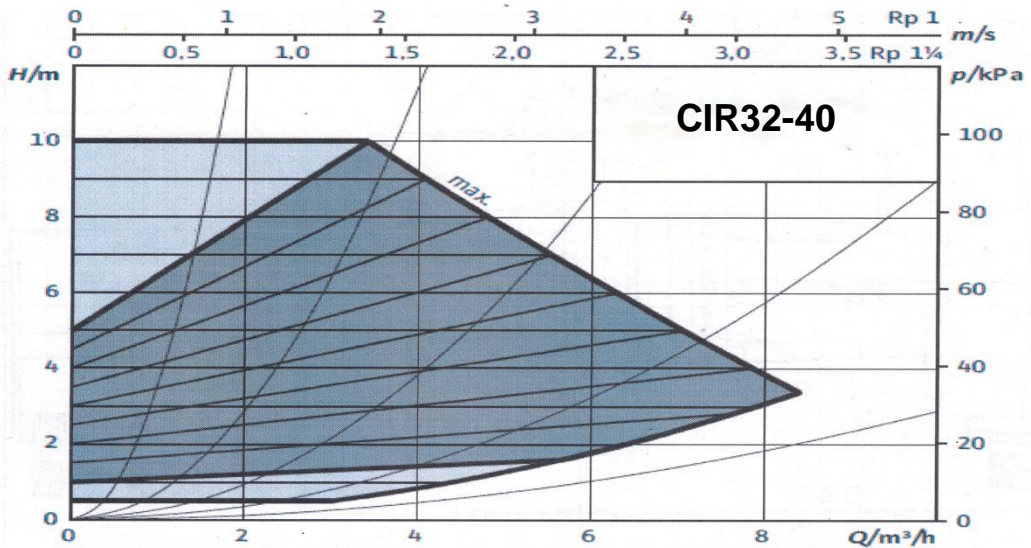
**Le corps** de la pompe est en **acier moulé traité**; **l'axe** est en **acier inox**; **les pales** sont en **polyphénylène**; **le rotor** est **noyé** et **les roulements** sont en **carbone**

**Le moteur** est **protégé**

**L'adaptation des performances** hydrauliques est **automatique** selon le mode de fonctionnement choisi à savoir:

**Mode  $\Delta p$ -V (Variable)** Vitesse constante (1-2-3) ou  
**Mode  $\Delta p$ -V /  $\Delta p$ -C (Constant)**

## Hydraulic operational area $\Delta p-v / \Delta p-C$



### Caractéristiques moteur

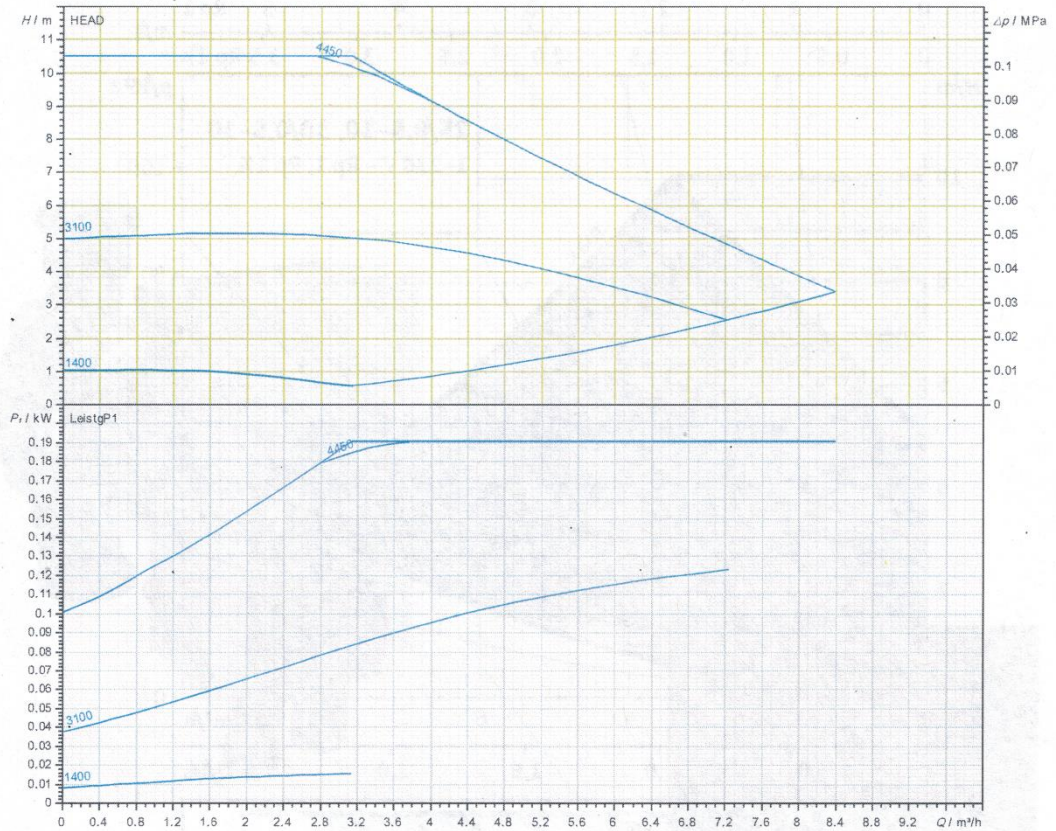
Vitesse: 1000 / 4400 t/mn    Consommation: 5-190 W  
 Intensité: 80-1300mA    Classe de protection: IPx4D    Isolation F

**Hauteur d'aspiration minimum à 50/95/110°C : 3/10/16 m**

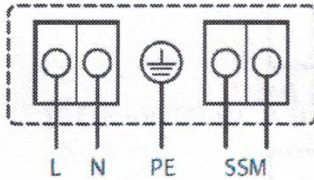
### Certifications européennes

Electromagnétique EN61800-3 Interférences: EN61000-6- 1;2;3 & 4

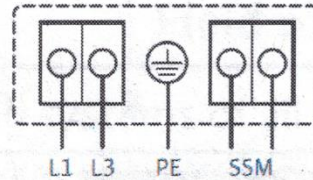
## Hydraulic operational area n\_const



1~ 230 V, 50/60 Hz



3~230 V, 50/60 Hz



L

N

PE

SSM

Phase

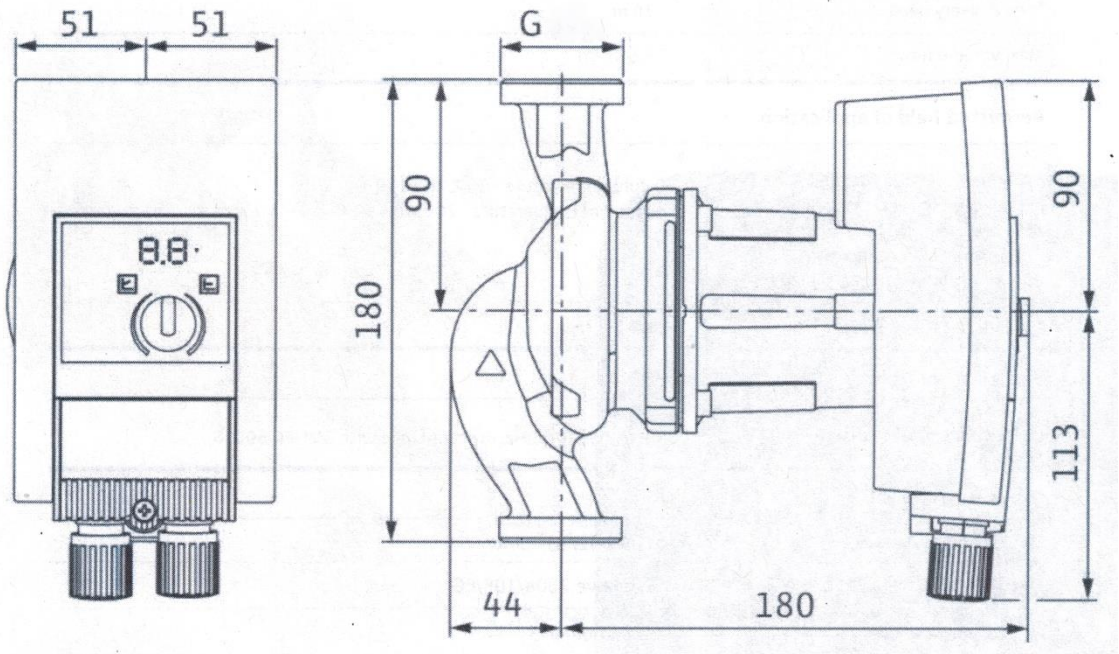
Neutre

Terre

Signal de défaut 1A/250V

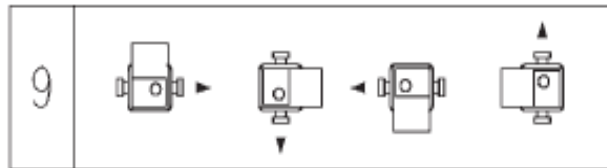
# CIRCULATEUR CIR 32-40

# Dimensions



Diamètre E/S G >> raccord union	Hauteur hors tout	Profondeur	Largeur
2" >> 1 1/4"	213	224	102

## Positions de montage possibles



Alimentation: **230V** Pression service: **10bars** Température du fluide: **5°C-110°C**