

P5253 JS F 67580 Mertzwiller

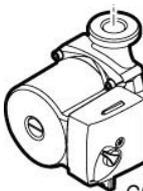
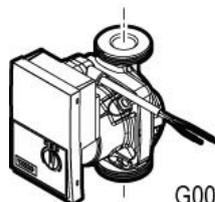
N° IT2606

14/11/2013

# FR

## 1. Objet

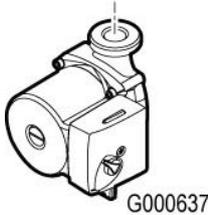
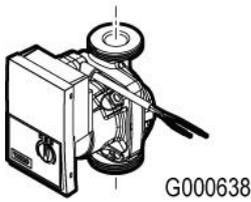
Une nouvelle pompe à haute efficacité énergétique (Energy Efficiency Index - EEI < 0.23) équipe dorénavant les appareils listés ci-après.

Ancienne version	Nouvelle version
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pompe <b>GRUNDFOS</b> UPS 25-60 130 3H 4-8 kW</li> <li>- Pompe <b>GRUNDFOS</b> UPS 25-70 130 3H 11-16 kW</li> </ul>  <p>G000637</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pompe <b>WILO</b> YONOS PARA RS25 - 6-130</li> </ul>  <p>G000638</p>

## 2. Appareils concernés - Application

Type d'appareil	N° de colis	Date d'application en production	Appliqué en usine à partir du numéro de série suivant :
MIV-II / H 4-8 kW	EH137	9 septembre 2013	00000000270
MIV-II / H 11-16 kW	EH138		00000000596
MIV-II / EM 4-8 kW	EH139		00000002493
MIV-II / EM 11-16 kW	EH140		00000002171
MIV-II / ET 11-16 kW	EH141		00000000785
MIV-II / HI 4-8 kW	EH188		00000000137
MIV-II / HI 11-16 kW	EH189		00000000177
MIV-II / EMI 4-8 kW	EH190		00000000172
MIV-II / EMI 11-16 kW	EH191		00000000168
MIV-II / ETI 11-16 kW	EH192		00000000149
MIV-II / H 4 - 8 kW - V220	EH200		00000000149
MIV-II / H 11 - 16 kW - V220	EH201		00000000193
MIV-II / EM 4 - 8 kW - V220	EH202		00000000634
MIV-II / EM 11 - 16 kW - V220	EH203		00000000404
MIV-II / ET 11 - 16 kW - V220	EH204		00000000167

### 3. Pièces de rechange

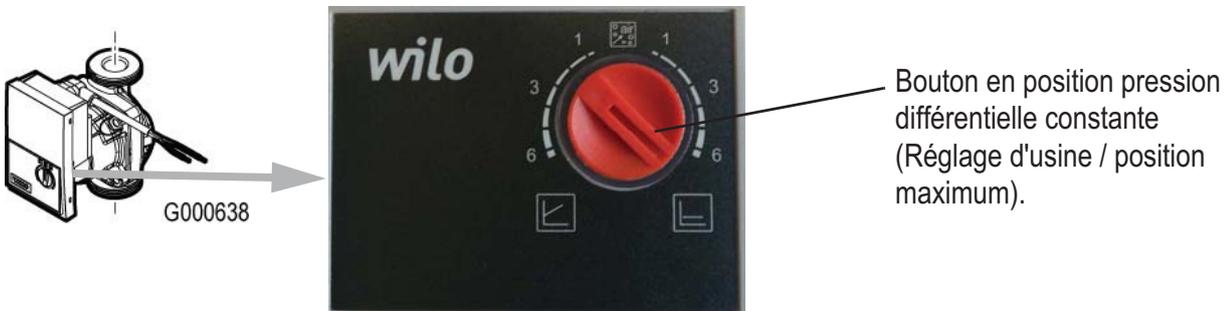
Ancienne version	Nouvelle version
 <p><b>Références en pièces de rechange :</b>            - 300023114 Pompe <b>GRUNDFOS</b> UPS 25-60 130 3H 4-8 kW            - 300023115 Pompe <b>GRUNDFOS</b> UPS 25-70 130 3H 11-16 kW  <b>i</b> Ces pompes restent disponibles en pièces de rechange, jusqu'à épuisement stock.</p>	 <p><b>Référence en pièce de rechange :</b>            - 7605306 Pompe <b>WILO</b> YONOS PARA RS25 - 6-130  <b>i</b> Disponible en pièces de rechange au CPR.</p>

### 4. Description - Caractéristiques techniques

La pompe à haute efficacité énergétique (EEI < 0.23) est une pompe électronique auto-modulante, équipée d'un moteur à rotor noyé à aimant permanent et d'un module de régulation électronique avec bouton de sélection. La pompe module pour maintenir une pression ( $\Delta P$ ) constante dans le circuit.

D'usine, le bouton de sélection est réglé au maximum  en position pression différentielle constante (position à utiliser dans le cas d'un plancher chauffant).

Dans le cas d'un circuit radiateurs, utiliser la position  pression différentielle variable.



**1 - 3 - 6** Hauteur manométrique en mètres de colonne d'eau (mCE ou H/m sur le graphe ci-dessous)



Position purge. Cette position permet d'optimiser la purge du circuit chauffage et de la pompe (position à utiliser de façon temporaire). Pendant la fonction purge, la pompe fonctionne alternativement en petite et grande vitesse et le voyant vert autour du bouton de sélection clignote.

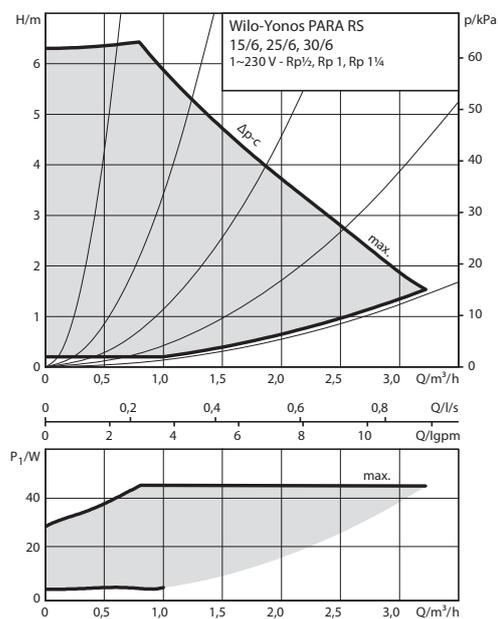
**Après la purge, remettre le bouton de sélection dans la position de fonctionnement.**

## Caractéristiques de la pompe :

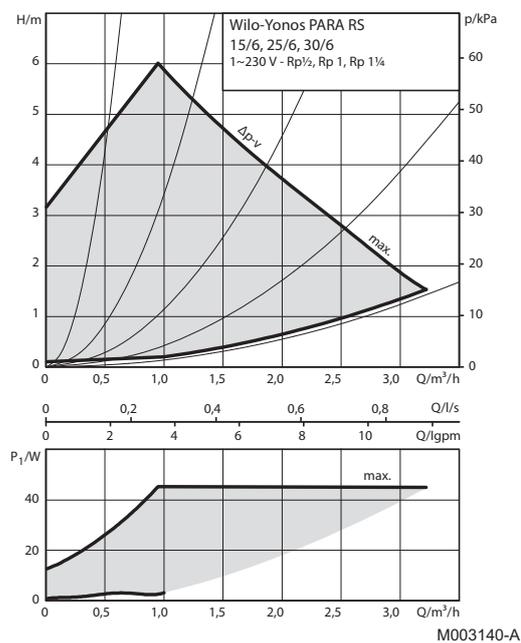
- Puissance électrique : 3 - 45 W.
- Caractéristiques :



Position pression différentielle constante : à utiliser pour les circuits plancher chauffant



Position pression différentielle variable : à utiliser pour les circuits avec radiateurs.



## 5. Incidents et remèdes

Voyant (pourtour du bouton)	Signification	Causes probables	Remède
<b>Vert</b>	Fonctionnement normal		
<b>Vert clignotant</b>	Fonction purge (Durée : 10 minutes). Après la purge, remettre le bouton de sélection dans la position de fonctionnement.		
<b>Rouge / Vert clignotant</b>	Pompe arrêtée, la pompe redémarrera automatiquement dès que la situation normale sera rétablie.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tension d'alimentation trop élevée (&gt; 253 V) ou trop basse (&lt; 160 V).</li> </ul> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Température trop élevée.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifier la température de l'eau.</li> <li>Vérifier la température ambiante.</li> </ul>
<b>Rouge clignotant</b>	Défaut pompe. Pompe arrêtée.	La pompe ne redémarre pas d'elle-même.	Remplacer la pompe.
<b>Voyant éteint</b>	Pas d'alimentation électrique.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pompe non raccordée.</li> <li>- Voyant DEL défectueux.</li> </ul> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Module de régulation de la pompe défectueux.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Raccorder la pompe*</li> <li>- Vérifier que la pompe tourne.</li> <li>- Remplacer la pompe.</li> </ul>

\* Se référer à la notice livrée avec la chaudière.