



Pumps • Motors  
ISO 9001 Company

UNE SOLUTION COMPLÈTE  
DE POMPAGE AVEC UNE  
QUALITÉ SUPÉRIEURE



## La gamme de produit LUBI, une solution complète



### APPLICATION

- IRRIGATION
- POUR L'APPROVISIONNEMENT EN EAU
- POUR LA LUTTE CONTRE L'INCENDIE
- POUR USAGE INDUSTRIEL
- CENTRALE ÉLECTRIQUE
- SAUMURE DE POMPAGE
- CIRCULATION DE L'EAU DANS LES INDUSTRIES
- SYSTÈMES D'ARROSEUSES
- SERVICE DE PROPULSEUR
- SOLUTIONS, PÉTROLES, BENZÈNE ALKALINS...

LOT. 793/B, AV. AL MOUQUAOUAMA (ROUTE ADMIM)  
B.P. 1322, CP. 86152 – (Z.I) AIT MELLOUL – AGADIR

T. 05 28 24 35 64  
F. 05 28 24 28 80

CONTACT@UNIMAGEC.MA  
WWW.UNIMAGEC.MA



أونيماجك  
UNIMAGEC

**4"**



**Roues à aubes :**

- Flux radial  
N4A, N12
- Écoulement mélangé  
N6A, N8H, N10H, N15A, N15H, N20A, N25, N31, N40, G30, G50

**6"**



**Roues à aubes :**

- Flux radial  
K40A, K50A, K60A, K80A, K100A, K120A
- Écoulement mélangé  
M10A, M12A, M14A, M16A, B20, B25A, B30A

**8"**



**Roues à aubes :**

- Flux radial  
K150A, K250A, K300A, K400A, K500A
- Écoulement mélangé  
F30, F40, F50, F60, F70, F80, F100, F125

**Construction**

- Pompe d'eau pour les puits profonds (submersibles) de 4" < (DN 100mm).
- Conformité de taille aux normes de NEMA, pour le raccordement de moteur.
- Soupape auto-retour pour l'enveloppe de la livraison (intégrée).

**Construction**

- Pompe d'eau pour les puits profonds (submersibles) de 6" < (DN 150mm).
- Conformité de taille aux normes de NEMA, pour le raccordement de moteur.
- Soupape auto-retour pour l'enveloppe de la livraison (intégrée).

**Construction**

- Pompe d'eau pour les puits profonds (submersibles) de 8" < (DN 200mm).
- Conformité de taille aux normes de NEMA, pour le raccordement de moteur.
- Soupape auto-retour pour l'enveloppe de la livraison (intégrée).

**6"**

**ACIER INOXYDABLE**

50HZ



**Construction**

- Pompe d'eau pour les puits profonds (submersibles) de 6" (DN 150mm).
- Conformité de taille aux normes de NEMA, pour le raccordement de moteur.
- Soupape auto-retour pour l'enveloppe de la livraison (intégrée).

▪ Flux radial

J6, J9, J12, J17, J17A, J20  
J24, J13H, J16H, J18H

▪ Écoulement mélangé

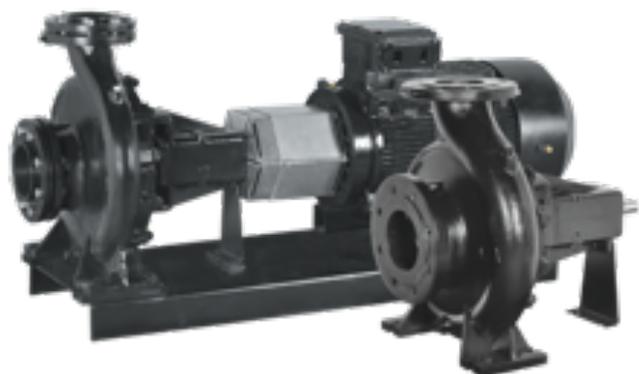
W5A, W8A, W14A  
W17, W30, W46, W60

*Raccordement : Pipe vissée.*

**POMPE HORIZONTALE**

**3 - 660 M<sup>3</sup>/H | LBS SERIES**

**0.3 - 120 M<sup>3</sup>/H | LCR SERIES**



**Caractéristiques**

- Technologie :* centrifuge  
*Nombre d'étages :* mono-étagée  
*Autre caractéristique :* à aspiration centrale



**NOUVEAU**

**Caractéristiques**

- Technologie :* centrifuge  
*Nombre d'étages :* mono-étagée  
*Autre caractéristique :* verticale

**Water  
System**

**Water  
System**

E X P E R I E N C E E - T E C H

## Les pompes E-Tech, design et robustesse de qualité

### APPLICATIONS

- TRAVAUX D'EAU MUNICIPALE, DES FONTAINES ET DES EAUX USÉES
- L'ALIMENTATION EN EAU ET DE RÉSERVOIRS, Puits ET RÉSERVOIR
- DISTRIBUTION D'EAU ET SURPRESSION
- SYSTÈMES D'IRRIGATION ET ARROSAGE
- REFROIDISSEMENT
- TURF ET PAYSAGE

LOT. 793/B, AV. AL MOUQUAOUAMA (ROUTE ADMIM)  
B.P. 1322, CP. 86152 – (Z.I) AIT MELLOUL – AGADIR

T. 05 28 24 35 64  
F. 05 28 24 28 80

CONTACT@UNIMAGEC.MA  
WWW.UNIMAGEC.MA



**أونيماجك**  
**UNIMAGEC**

# Franklin Electric est le plus grand fabricant mondial de moteurs immergés



Franklin Electric est un acteur majeur pour la fabrication de moteurs immergés électriques spéciaux et de contrôles électroniques utilisés par les intégrateurs, pour une vaste variété d'utilisations dans les secteurs résidentiels, industriels et municipaux.



## MONOPHASÉ KIT DE MOTEUR

Afin de faciliter le processus de commande ainsi que la gestion des stocks et d'inventaire pour ses clients, Franklin Electric Europa GmbH présente le kit de moteur submersible. Composé du moteur submersible, d'un boîtier de commande, d'un câble conducteur de moteur et d'un jeu d'épissage de câble, ce kit est l'article que vous devez absolument avoir dans votre stock pour assurer l'entraînement de votre pompe.



## MOTEURS 4" ENCAPSULÉS

MONOPHASÉ PSC  
SUPER STAINLESS 2-WIRE  
SUPER STAINLESS 3-WIRE  
TRIPHASÉ



## MOTEURS 6" ENCAPSULÉS

STANDARD  
HIGHTEMP 90°C



## MOTEURS 8" ENCAPSULÉS

STANDARD  
HIGHTEMP 75°C



## MOTEURS 6" REBOBINABLES

STANDARD



## MOTEURS 8" REBOBINABLES

STANDARD



## MOTEURS 10" REBOBINABLES

STANDARD

## VS SERIES

POMPES IMMERGÉE EN ACIER INOXYDABLE

4" > VS1 > VS2 > VS4 > VS6 > VS8 > VS10 > VS15

6" > VS14 > VS19 > VS25 > VS30 > VS46 > VS65

8" > VS78 > VS97



## NAUTI (VN SÉRIE) 5"

POMPE SUBMERSIBLE EN ACIER INOXYDABLE

> VN3 > VN5 > VN9



## EV SERIES

POMPES CENTRIFUGES À AXE VERTICALES

> EV3 > EV5 > EV9 > EV15 > EV20

> EV30 > EV45 > EV65



## EH SERIES

POMPES HORIZONTAL EN ACIER INOXYDABLE

> EH3 > EH5 > EH9



## EH SERIES

POMPES HORIZONTAL EN ACIER INOXYDABLE

> ED5-EDV5 > EDV7 > ED9 > EDV9



*Solar*  
**JinkO**

*Building Your Trust in Solar*

# Une solution rentable, l'énergie solaire



## APPLICATIONS

- INSTALLATIONS PHOTOVOLTAÏQUES POUR TOITURES RÉSIDENTIELLES
- INSTALLATIONS PHOTOVOLTAÏQUES POUR TOITURES COMMERCIALLES ET INDUSTRIELLES
- CENTRALES SOLAIRES AU SOL
- INSTALLATIONS PHOTOVOLTAÏQUES AUTONOMES

LOT. 793/B, AV. AL MOUQUAOUAMA (ROUTE ADMIM)  
B.P. 1322, CP. 86152 – (Z.I) AIT MELLOUL – AGADIR

T. 05 28 24 35 64  
F. 05 28 24 28 80

CONTACT@UNIMAGEC.MA  
WWW.UNIMAGEC.MA



**أونيماجك**  
**UNIMAGEC**

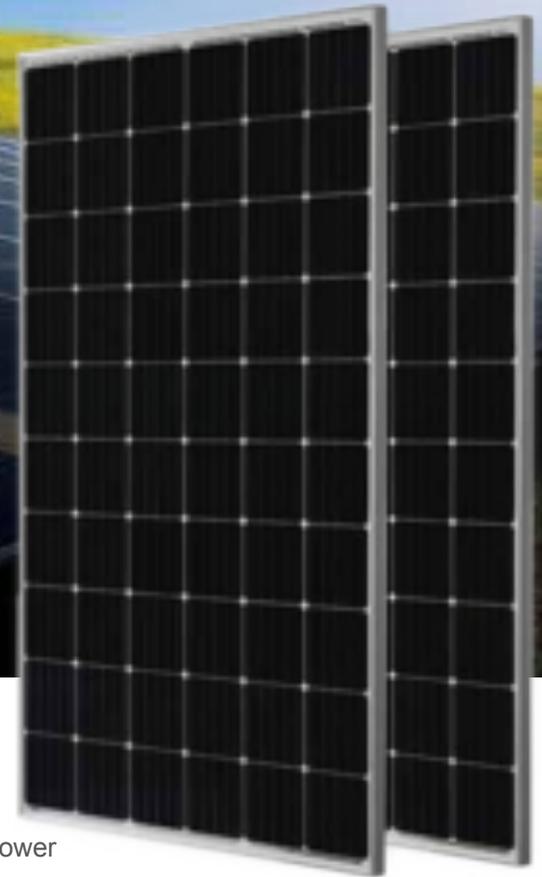


## 320W PERC Module

JAM60S01 300-320/PR Series

### Introduction

Powered by high-efficiency PERCIUM cells, this series of high-performance modules provides the most cost-effective solution for lowering the LCOE of any PV systems large or small.



5 busbar solar cell design



Higher output power



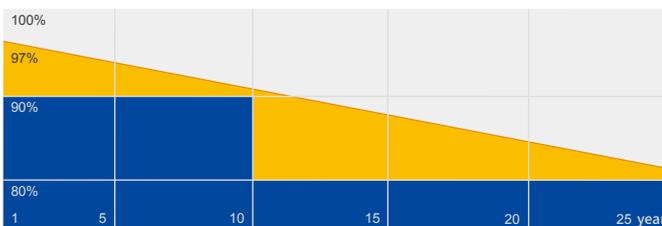
Excellent low-light performance



Lower temperature coefficient

### Superior Warranty

- 12-year product warranty
- 25-year linear power output warranty



■ JA Linear Power Warranty ■ Industry Warranty

### Comprehensive Certificates

- IEC 61215, IEC 61730, UL 1703, IEC TS 62804, IEC 61701, IEC 62716, IEC 60068-2-68
- ISO 9001: 2015 Quality management systems
- ISO 14001: 2015 Environmental management systems
- OHSAS 18001: 2007 Occupational health and safety management systems
- IEC TS 62941: 2016 Terrestrial photovoltaic (PV) modules – Guidelines for increased confidence in PV module design qualification and type approval





## Product Profile

# HPVFT Series

## Solar Pump Inverter



HPVFT series solar pump inverter adopts MPPT (Maximum Power Point Tracking) and excellent motor drive technology to maximize the power output from solar panels. HPVFT inverters are compatible with both AC and DC input, and the AC output can be used for various kinds of normal AC pumps. When the solar power is not available, or the sunshine is not strong enough to drive the pump, the inverter could be automatically switched to single phase or three phase AC input power, such as generator, grid power.

HPVFT inverters are equipped with overall protection function (self-checking functions for dry running, weak sunshine, full water level, etc.), motor soft start and speed control functions, with perfect function, easy operation and installation.

HPVFT inverters can also support remote monitoring and control function, which can monitor all operation data and fault information of the inverters.

**1 AC 220V output : 0.4~5.5kW**

**3 AC 220V output : 0.4~11kW**

**3 AC 380V output : 0.75~110kW**

## RV-K



- 1) İnce Telli Bükülgen Bakır  
Fine Wired Flexible Copper
- 2) XLPE İzole  
XLPE Insulation
- 3) PVC Dolgu  
PVC Filler
- 4) PVC Kılıf  
PVC Sheath

Re : Som Yuvarlak İletken  
Re : Solid Single Round Conductor  
Rm : Çok Telli Yuvarlak İletken  
Rm : Multi Wire Round Conductor



**STANDARD**  
NFC 32-321

### TEKNİK BİLGİLER

İzin verilen işletme sıcaklığı	: 90 °C
Kısa devre sıcaklığı	: 250 °C
Test gerilimi (AC)	: 4 kV
Serim sıcaklığı min	: 5 °C
Minimum Bükme Yarı Çapı	: 12xD
Anma gerilimi	: 0.6/1kV

### KULLANIM ALANLARI

Bina içinde ve endüstriyel fabrika yada mekanik hasar beklenmeyen dağıtım merkezlerinde ani yük değişimlerinin olduğu tesislerde yüksek çalışma sıcaklıklarında kullanılmaya uygundur. Kısa süreli ani sıcaklık artışlarına dayanıklıdır. PVC 'ye oranla yüksek elektrik yalıtımına sahiptir.

### TECHNICAL DATA

Permissible operating temperature	: 90 °C
Short circuit temperature	: 250 °C
Test Voltage (AC)	: 4 kV
Installation temperature minimum	: 5 °C
Minimum Bending Radius	: 12xD
Rated Voltage	: 0.6/1kV

### USAGE AREAS

Suitable for using indoor and industrial factory or the distribution centers where mechanical damage is not expected. in plants in which sudden load fluctuations occur and in high operating temperature. Strong against sudden temperature rises. Have higher electrical insulation than PVC.



# Unipipe & Profil

- FABRICATION DE TUBE
- TUBE DE STRUCTURE
- TUBE DE CONDUITE
- TUBE GALVANISE

# Unipipe & Profil

## **Contact.**

Tel : 05 28 24 35 64

Email : [contact@upp.ma](mailto:contact@upp.ma)

## **Adresse.**

Zone industrielle, Ouled Teima - AGADIR

[www.upp.ma](http://www.upp.ma)

# Profils creux de construction

Conditions techniques de livraison

## TUBE BOUT LISSE

CARACTÉRISTIQUE	GÉNÉRALITÉS/FABRICATION/ETAT DE LIVRAISON <TOLÉRANCE>
<b>Utilisation</b>	Cette catégorie de profils creux de construction de section circulaire, carrée et rectangulaire est destinée principalement à la construction de charpentes et de structures mécaniques ou métalliques. + Conduite d'eau + Tube agricole
<b>Fabrication</b>	Ces tubes sont fabriqués à partir d'un produit plat laminé à chaud, formés et soudés longitudinalement à froid en profil circulaire, carré ou rectangulaire.
<b>Acier</b>	Ces profils creux sont fabriqués dans la nuance d'acier correspondante conformément aux normes en vigueur.
<b>Aspect de Surface des Tubes</b>	Ces tubes peuvent être livrés noirs ou galvanisés. Sous réserve que les dimensions restent dans les limites des tolérances, les légères imperfections de surface sont admises. Le cordon de soudure externe est raclé et ne présente pas de surépaisseur.
<b>Parachèvement des extrémités</b>	Les extrémités des tubes sont coupées perpendiculairement à l'axe et peuvent être ébavurées.
<b>Revêtement</b>	Le revêtement par galvanisation à chaud des tubes livrés est réalisé en conformité avec la norme en vigueur. Cette option doit être formulée dans la commande. Ces profils creux sont aptes à d'autres sortes de revêtements
<b>Diamètre extérieur ou dimensions extérieures</b>	$\pm 1\%$ avec un minimum de $\pm 0,5$ mm
<b>Epaisseur</b>	$\pm 10\%$ avec un minimum de $\pm 0,5$ mm Les tolérances appliquées répondent parfaitement aux exigences des normes ou des stipulations du client.
<b>Longueur de livraison</b>	Les tubes sont livrés en longueur courante de six mètres <6m> pour l'ensemble des gammes. Ainsi suivant accord à la commande, Unipipe & Profil peut livrer des tubes en longueur précise à partir de 3m ---> 8m.



## Tube galvanisé zendzimer

Gamme de fabrication et masse linéique « Kg/m »

### TUBE DE SERRE

Ext.mm \ Ep.	Epaisseur «mm» et masse linéique «kg/m»						
	1,5	1,8	2	2,25	2,5	2,75	3
<b>33</b>	1,220	1,529	1,529	1,715	1,880	2,082	2,220
<b>35</b>	1,260	1,628	1,628	1,810	2,004	2,200	2,368
<b>38</b>	1,360	1,776	1,776	1,976	2,189	2,401	2,589
<b>40</b>	1,420	1,874	1,874	2,093	2,312	2,565	2,737
<b>42</b>	1,530	1,973	1,973	2,210	2,435	2,693	2,885
<b>48</b>	1,750	2,269	2,269	2,534	2,805	3,099	3,330
<b>50</b>	--	2,368	2,368	2,651	2,929	3,222	3,477
<b>55</b>	2,000	2,614	2,614	2,925	3,237	3,560	3,847
<b>60</b>	2,180	2,861	2,861	3,899	3,545	3,900	4,217
<b>76</b>	2,760	3,649	3,649	4,089	3,532	4,986	5,401
<b>88,9</b>	3,260	4,286	4,286	4,813	3,527	5,860	6,355
<b>101,6</b>	3,730	4,913	4,913	5,499	6,110	6,721	7,295
<b>114,3</b>	4,200	5,539	5,539	6,212	6,893	7,583	8,234
<b>127</b>	4,670	-	-	-	-	-	-
<b>139,7</b>	5,150	-	-	-	-	9,297	9,823

\* Bout lisse

# Profils creux de construction

Gamme de fabrication et masse linéique « Kg/m »

## TUBE CARRÉ & RECTANGULAIRE

Carré	Rectangulaire	Epaisseur «mm» et masse linéique «kg/m»									
		1,2	1,5	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	4
Dim. Ext. A*A	Dim. Ext. A*B										
25*25		1,010	1,250	1,480	1,643	1,819	1,997	2,146	-	-	-
	30*20	0,950	1,180	1,480	1,643	1,819	1,997	2,146	-	-	-
30*30	30*25	1,010	1,250	1,628	1,810	2,004	2,200	2,368	-	-	-
	35*20	1,150	1,360	1,776	1,976	2,189	2,401	2,589	2,793	-	-
35*35	35*25	1,150	1,360	1,776	1,976	2,189	2,401	2,589	-	-	-
	40*20	1,140	1,380	1,776	1,976	2,189	2,401	2,589	-	-	-
40*40	40*25	1,250	1,500	1,973	2,201	2,435	2,693	2,885	-	-	-
	40*27	1,280	1,550	1,973	2,201	2,435	2,693	2,885	-	-	-
45*45	40*30	1,320	1,620	2,121	2,367	2,620	2,882	3,107	-	-	-
	40*35	1,400	1,720	2,269	2,534	2,805	3,099	3,330	-	-	-
50*50	45*25	1,490	1,860	2,368	2,651	2,929	3,222	3,477	3,727	4,014	4,537
	45*30	1,400	1,720	2,269	2,534	2,805	3,099	3,330	-	-	-
55*55	45*35	1,500	1,860	2,368	2,651	2,929	3,222	3,477	3,727	4,014	4,537
	50*20	1,720	2,120	2,713	3,033	3,360	3,696	3,995	4,288	4,618	5,228
60*60	50*25	1,300	1,620	2,121	2,367	2,620	2,882	3,107	-	-	-
	50*30	1,420	1,810	2,269	2,534	2,805	3,099	3,330	-	-	-
65*65	50*35	1,510	1,920	2,368	2,651	2,929	3,222	3,477	3,727	4,014	4,537
	50*40	1,600	2,010	2,614	2,925	3,237	3,560	3,847	4,128	4,445	5,030
70*70	50*45	1,710	2,100	2,713	3,033	3,360	3,696	3,995	4,288	4,618	5,228
	60*25	1,900	2,330	3,033	3,385	3,761	4,137	4,476	4,809	5,179	5,869
75*75	60*30	1,620	2,010	2,614	2,925	3,237	3,560	3,847	4,128	4,445	5,030
	60*35	1,700	2,100	2,713	3,033	3,360	3,696	3,995	4,288	4,618	5,228
80*80	60*40	1,790	2,210	2,876	3,208	3,564	3,913	4,239	4,611	4,903	5,554
	60*45	1,920	2,330	3,033	3,385	3,761	4,137	4,476	4,809	5,179	5,869
85*85	60*50	2,100	2,600	3,354	3,757	4,162	4,578	4,957	5,352	5,740	6,511
	70*25	2,300	2,900	3,655	4,148	4,538	4,992	5,408	5,840	6,266	7,112
90*90	70*30	1,780	2,210	2,876	3,208	3,564	3,913	4,239	4,611	4,903	5,554
	70*35	1,900	2,330	3,033	3,385	3,761	4,137	4,476	4,809	5,179	5,869
95*95	70*40	2,100	2,580	3,354	3,757	4,162	4,578	4,975	5,352	5,740	6,511
	70*45	2,270	2,810	3,655	4,148	4,538	4,992	5,408	5,840	6,266	7,112
100*100	70*50	2,670	3,300	4,291	4,817	5,333	5,866	6,358	6,866	7,374	8,379
	80*30	2,100	2,600	3,354	3,757	4,162	4,578	4,957	5,352	5,740	6,511
105*105	80*40	2,270	2,800	3,655	4,148	4,538	4,992	5,408	5,840	6,266	7,112
	80*45	2,380	2,930	3,847	4,314	4,778	5,256	5,697	6,131	6,603	7,497
110*110	80*60	2,670	3,300	4,291	4,817	5,333	5,866	6,358	6,866	7,374	8,379
	80*80	3,300	3,800	4,932	5,520	6,134	6,747	7,324	7,934	8,501	9,666
115*115	90*30	2,260	2,810	3,655	4,148	4,538	4,992	5,408	5,840	6,266	7,112
	90*50	2,700	3,300	4,291	4,817	5,333	5,866	6,358	6,866	7,374	8,379
120*120	90*90	3,410	4,260	-	-	6,893	7,583	8,234	8,907	9,564	10,88
	100*40	2,660	3,300	4,291	4,817	5,333	5,866	6,358	6,866	7,374	8,379
125*125	100*50	2,850	3,540	4,587	5,146	5,703	6,273	6,807	7,334	7,898	8,977
	100*60	3,100	3,780	4,932	5,520	6,134	6,747	7,324	7,934	8,501	9,666
130*130	100*100	3,810	4,740	-	-	7,240	7,964	8,600	9,250	9,900	11,200

# Profils creux de construction

Gamme de fabrication et masse linéique « Kg/m »

## TUBE ROND

Ext.mm \ Ep.	Epaisseur «mm» et masse linéique «kg/m»									
	1,2	1,5	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	4
<b>33,7</b>	0,960	1,190	1,563	1,751	1,923	2,126	2,721	2,458	-	-
<b>35</b>	1,000	1,240	1,623	1,810	2,004	2,200	2,368	2,526	2,720	-
<b>38</b>	1,090	1,350	1,776	1,976	2,189	2,401	2,589	2,793	2,978	3,350
<b>40</b>	1,150	1,420	1,874	2,093	2,312	2,565	2,737	2,926	3,151	3,350
<b>42,2</b>	1,210	1,510	1,998	2,240	2,466	2,718	2,922	3,159	3,366	3,790
<b>45</b>	1,300	1,610	2,121	2,367	2,620	2,882	3,107	3,326	3,582	4,040
<b>48,5</b>	1,390	1,740	2,294	2,573	2,836	3,120	3,368	3,646	3,883	4,410
<b>50</b>	1,440	1,790	2,368	2,651	2,929	3,222	3,477	3,727	4,014	4,537
<b>55</b>	1,590	1,980	2,614	2,925	3,237	3,560	3,847	4,128	4,445	5,030
<b>57</b>	1,650	2,050	2,713	3,033	3,360	3,696	3,995	4,288	4,618	5,228
<b>60</b>	1,740	2,160	2,861	3,199	3,545	3,900	4,217	4,580	4,877	5,524
<b>60,3</b>	1,750	2,180	2,876	3,208	3,564	3,913	4,239	4,611	4,903	5,554
<b>63,5</b>	1,840	2,290	3,033	3,385	3,761	4,137	4,476	4,809	5,179	5,869
<b>70</b>	2,040	2,530	3,354	3,757	4,162	4,578	4,957	5,352	5,740	6,511
<b>76,1</b>	-	-	3,655	4,148	4,532	4,992	5,408	5,840	6,266	7,112
<b>80</b>	-	-	3,847	4,314	4,778	5,256	5,697	6,131	6,603	7,497
<b>88,9</b>	-	-	4,286	4,813	5,327	5,860	6,355	6,866	7,371	8,375
<b>101,6</b>	-	-	4,913	5,499	6,110	6,721	7,295	7,891	8,468	9,628
<b>114,3</b>	-	-	5,539	6,212	6,393	7,583	8,234	8,907	9,564	10,88
<b>125</b>	-	-	6,070	6,809	7,240	7,964	9,030	9,669	10,41	11,90
<b>139,7</b>	-	-	-	-	8,186	9,297	9,823	11,070	11,46	13,50