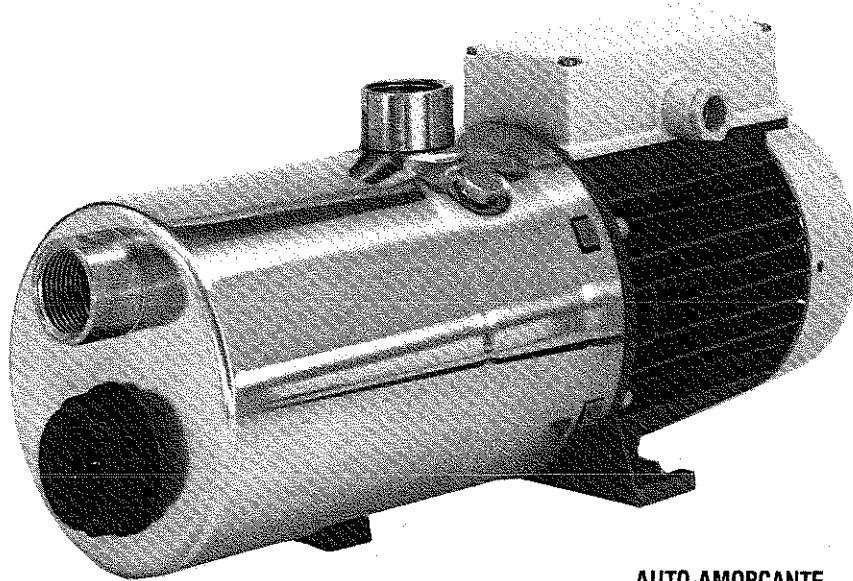


POMPES MULTICELLULAIRES

MULTISTAGES PUMPS

# PHA 34-35



AUTO-AMORÇANTE  
SELF-PRIMING

## UTILISATIONS

- ARROSAGE
- ALIMENTATION EN EAU POTABLE
- PETITE IRRIGATION
- TRANSFERTS
- DISTRIBUTION D'EAU SOUS PRESSION pour maison individuelle
- LAVAGE

## APPLICATIONS

- WATERING
- CLEAR WATER SUPPLY
- SMALL IRRIGATION
- TRANSFER
- WATER BOOSTING
- WASHING

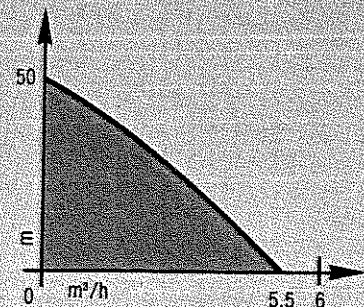
## CARACTERISTIQUES

- PRESSION DE SERVICE MAXI : 6 bar
- TEMPERATURE MAXI : 40 °C
- MOTEUR IP 54 class F  
Protection thermique incorporée (en monophasé)  
Isolation : double imprégnation monophasé 220-240 V  
triphasé 220-380 V/240-415 V - 50 ou 60 Hz.

## CHARACTERISTICS

- MAXIMUM SERVICE PRESSURE : 6 bar
- MAXIMUM TEMPERATURE : 40 °C
- MOTOR IP 54 Class F  
Incorporated thermal protection (single phase)  
Insulation : double impregnation.  
Main supply single phase 220-240 V  
Three phase 220-380 V - 240-415 V 50 or 60 Hz.

50 & 60 Hz



## AVANTAGES

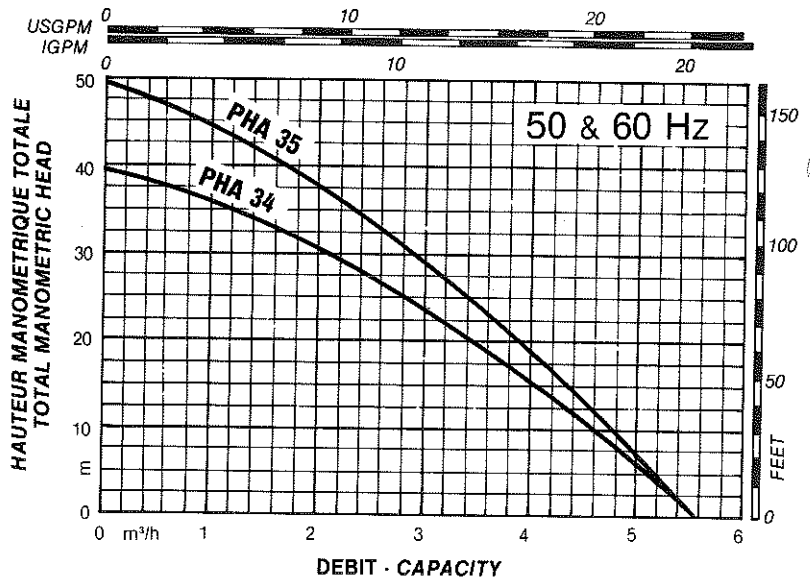
### 100 % INOXYDABLE

- Hauteur d'aspiration exceptionnelle supérieure à 8 m
- Aspiration axiale
- Facilité de raccordement électrique
- Fonctionnement très silencieux
- Excellent rendement
- Facilité d'entretien
- Bouchon clapet d'amorçage ou de vidange accessible de l'extérieur.

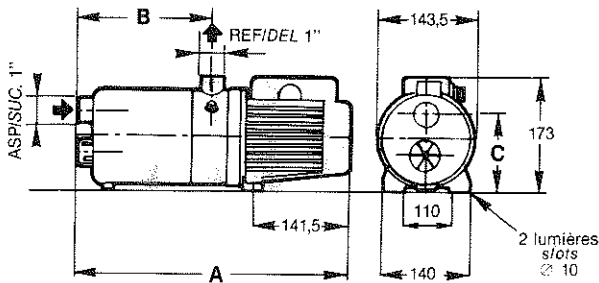
## ADVANTAGES

### 100 % NON CORROSIVE

- Exceptional self priming characteristics up to 8 m
- Horizontal end suction
- Easy electrical connection
- Silent operation
- Low power consumption
- Easy maintenance
- Easy access to priming valve and drain plug



## DIMENSIONS



TYPES	Dimensions / mm			Poids Weight Kg
	A	B	C	
PHA 34	402,5	179,5	115	8,5
PHA 35	431	208	115	9,5

## CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ELECTRICAL CHARACTERISTICS

TYPES	Puissance consommée Absorbed power W				Intensité Current Ampères					
	50 Hz		60 Hz		50 Hz			60 Hz		
	Mono Single	Tri Three	Mono Single	Tri Three	Mono Single 220 V	Tri Three 220 V	Tri Three 380 V	Mono Single 220 V	Tri Three 220 V	Tri Three 380 V
PHA 34	580	580	690	590	2,5	1,9	1,1	3,1	1,8	1
PHA 35	800	800	900	840	3,7	2,5	1,4	4	2,5	1,4

## CONSTRUCTION

### HYDRAULIQUE

- Roues - Diffuseurs - Eléments : ALTHANE
- Corps de pompe : acier inoxydable
- Arbre : acier inoxydable
- Etanchéité : garniture mécanique carbone/céramique.

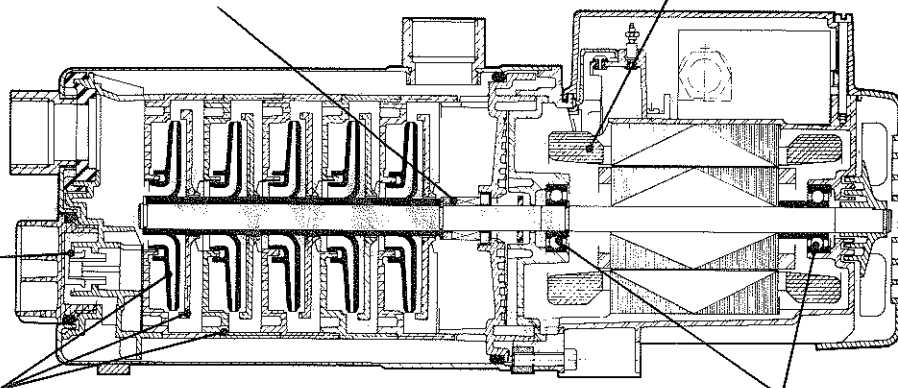
### HYDRAULIC

- Impellers - Diffusers - Elements : ALTHANE
- Pump casing : stainless steel
- Shaft : stainless steel
- Mechanical seal : carbon/ceramic

Garniture mécanique : sans entretien  
Mechanical seal : without maintenance

Protection thermique incorporée pour  
moteur mono 220 V  
Built-in thermal protection for single phase 220 V motor

Clapet d'amorçage  
Priming valve



Roues, diffuseurs, éléments en matériaux composite résistant à l'usure  
Impellers, diffusers, elements in composite materials resistant to the abrasion

Roulements graissés à vie  
Ball bearings lubricated for the life

- Version PH et PHA INDUS pour applications industrielles, voir notice.  
PH and PHA INDUS version for industrial applications, see leaflet.
- Ces groupes peuvent être équipés de notre système d'asservissement et de protection CERVOMATIC.
- These units can be equipped with our CERVOMATIC servo-control and protection system.

Siège Social — Head offices

POMPES GUINARD

179, boulevard Saint-Denis 92400 COURBEVOIE

B.P. 320- 92402 Courbevoie Cedex - FRANCE

Tél. : (1) 47.88.50.52 (24 lignes groupées)

Télécopieur : (1) 47.88.23.78 - R.C.S. Nanterre 569 801 897

Télex : 610 592 Guina - Greffe Nanterre 60 B 13221

POMPES  
GUINARD



Groupe

KSB