# Domaines d'emploi

Installation de chauffage.

## Plage d'utilisation

Q maxi: 5,4 m<sup>3</sup>/h. H maxi: 5,6 m. t° mini: +20 °C. t° maxi: +110 °C.

Pression de service : 10 bar maxi.

Raccordement sur tuyauteries de 3/4" à 2".

## Liquide pompé

 Eau de chauffage.
Si la part de glycol dépasse 20%, vérifier les caractéristiques de service.

## Matériaux

Corps de pompe : fonte. Arbre : inox.

Roue: matériaux de synthèse.

Palier: graphite.

## **Exécution**

### Pompe:

Circulateur adaptable à toutes les installations récentes ou anciennes au moyen d'une contre-bride télescopique assurant une variation de hauteur entre bride de 120 à 250 mm.

#### Moteur:

- A courant monophasé 230 V. Fréquence 50Hz.
- 4 vitesses à sélection manuelle.
- Rotor noyé et coussinets auto-lubrifiés par le liquide pompé.
- Isolation classe F.
- Protection IP 42.

## **Avantages**

- Remplace aussi bien les circulateurs à brides ovales que les circulateurs à raccords union.
- Permet le remplacement de tout circulateur sans aucune modification de la tuyauterie.
- Installation extrêmement facile et rapide.
- Risques de gommage évités par un fort couple de démarrage, notamment à basses vitesses.
- Etanchéité totale entre le corps de pompe et la bride télescopique.

# **Télescop**

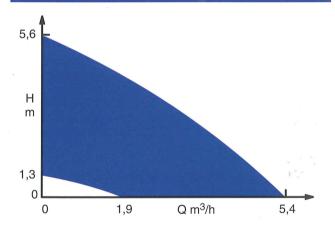
1 000

Circulateur de chauffage domestique idéal pour le remplacement.



Conforme à la directive "Machine" 89/392/CEE

# Plage de caractéristiques - 50 Hz



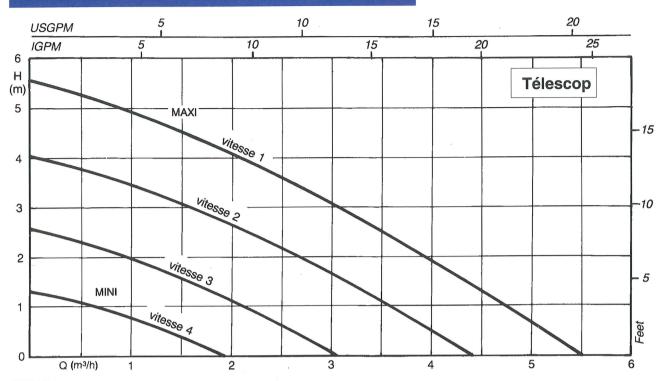




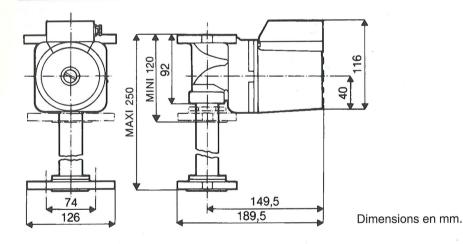
Télescop

1.201

# Caractéristiques hydrauliques



# Caractéristiques électriques - Encombrements



Courbe	,	maxi			Mini
		1		3	4
Puissance absorbée	W	130	105	75	55
Vitesse	1/min.	2 300	1 900	1 400	1 000
Courant	V	1 ~ 220			
Intensité	А	0,65	0,53	0,40	0,29
Condensateur	μF	3 400			
	V				
Poids	kg	3,8			
n° de code		40 980 140			

Peut se raccorder sur tuyauteries 3/4" (20/27) - 1" (26/34) - 1" 1/4 (33/42) - 1" 1/2 (40/49) - 2" (50/60)