

## Pompe à piston à mouvement électromagnétique

# GZ

**motralec**

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX  
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48  
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

[www.motralec.com](http://www.motralec.com)

**Les plus**



- La douille cylindrique est conçue pour le service continu.
- Le piston est résistant à la corrosion, ses mouvements correspondent à la fréquence du réseau.
- La soupape de refoulement à ressort maintient la pression à un niveau constant.

Plus d'informations, livret technique : 5190.5



### Applications principales :

Pompe conçues pour le refoulement de liquides purs, non cristallisant donc la viscosité ne dépasse pas 12 mm<sup>2</sup>/s, n'attaquant ni chimiquement, ni mécaniquement les matériaux de la pompe.

- Refroidissement sur machines à souder
- Machines à repasser industrielles
- Machines à café
- Système de blocage pour étanchéité d'arbre
- Système de lubrification à l'huile
- Installation d'humidificateur de l'air
- Installation de désinfection
- Portique de lavage, ...

### Liquides pompés :

- Eau pure
- Condensat
- Eau de refroidissement
- Eau déminéralisée
- Mélange eau- glycol
- Gas-oil, mazout, essence, kérosène
- Huile
- Bain de fixage, acides
- us de fruit, café, ...

### Désignation :

**Exemple : GZ 9 300 - 10 MS 1 A**

Abréviation	Signification
GZ 9	Gamme de produit
300 - 10	Taille
MS	Matériaux
1	Matériaux d'étanchéité
A	Tubulure

### Caractéristiques de services :

Paramètres	Valeur
Débit	Q jusqu'à 300 l/h
Pression de service	P jusqu'à 13 bar
Hauteur d'aspiration	P jusqu'à 0,5 m (300-10 : 0,3 m)
Pression d'entrée	P jusqu'à 1 bar
Température de service	T jusqu'à 60° C jusqu'à 100° C pour l'huile
Puissance d'entraînement	P 60 W
Poids de la pompe	environ 600 g

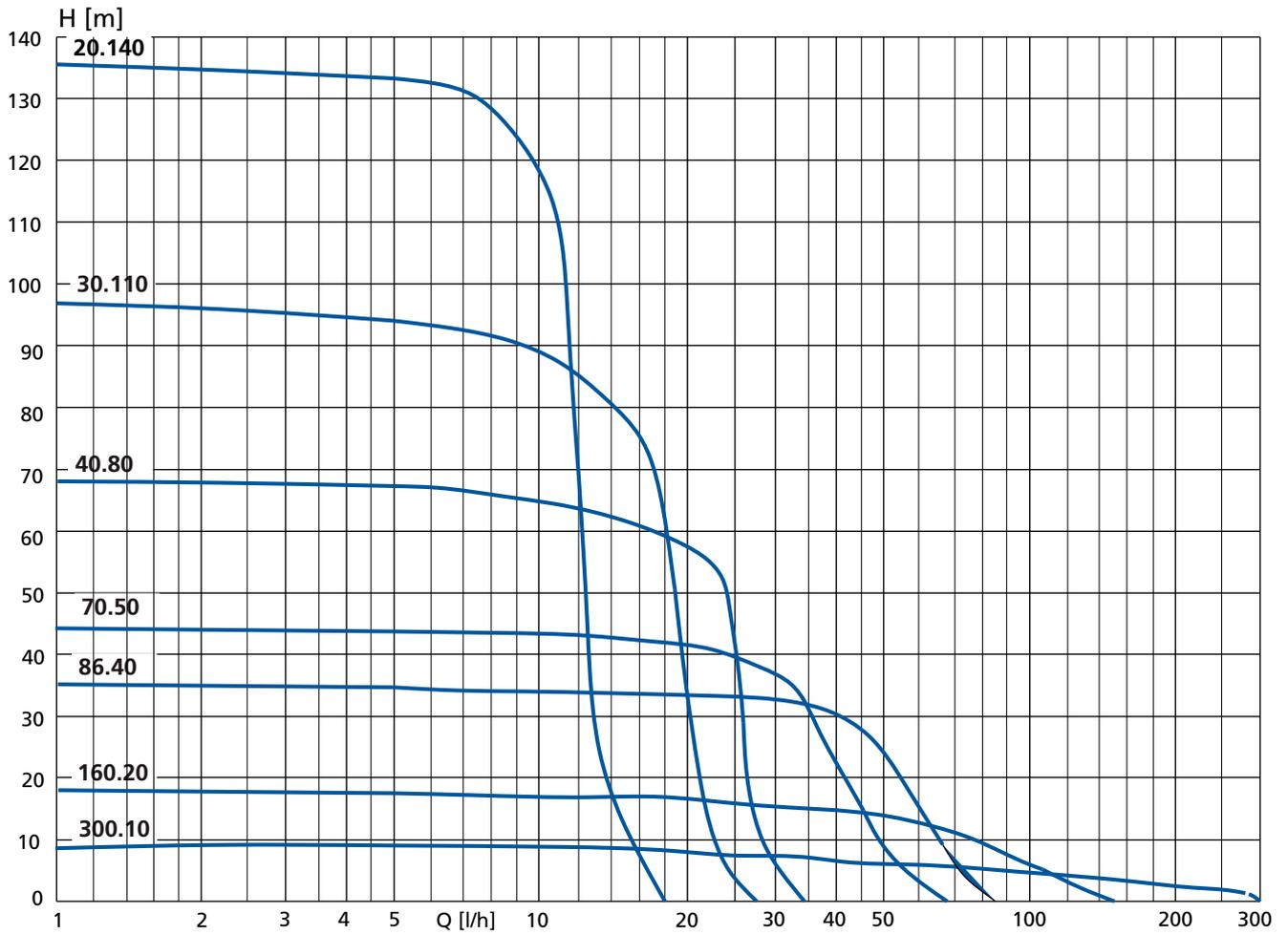
### Conception :

Pompe à piston à mouvement électromagnétique, auto-amorçante, prête au branchement, protégée contre les projections d'eau (IP 41), avec 1,05 m de câble d'alimentation.

### Matériaux :

Composants	Montage classique - Ms
Tubulure aspiration	CuZn40Pb2
Tubulure refoulement	CuZn40Pb2
Corps de pompe	Tôle galvanisée
Piston	1.4016
Douille cylindrique	CuZn40Pb2
Ressort de piston	Bronze de Béryllium
Soupape d'aspiration refoulement	Polyuréthane
Ressort de soupape	1.4301

### Courbes caractéristiques



**motralec**

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX  
 Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48  
 Demande de prix / e-mail : [service-commercial@motralec.com](mailto:service-commercial@motralec.com)  
[www.motralec.com](http://www.motralec.com)