



## HYDRAULIQUE 100L/MIN PR MOTEUR

1,1KW TURBINES INOX 9  
ETAGES

### CODE 818089

+ turbine en acier inoxydable d'une épaisseur minimale de 1 mm

+ clapet anti-retour incorporé, conçu pour une faible perte de charge

+ paliers intermédiaires généreusement dimensionnés situés à chaque étage de la pompe

+ installation et maintenance facile (conception modulaire)

## TABLEAU TECHNIQUE

Modèle :	4 WPS	Débit max :	100 L / min
HMT max :	54 mètres	Type de turbine :	acier inoxydable
Nombre d'étages :	9	Type d'embout :	acier inoxydable
Moteur requis :	1,10 kW	Diamètre de la pompe :	4"
Longueur :	421 mm	Poids :	4,90 kg
Utilisation :	intensif	DNR :	2"

## EN SAVOIR D'AVANTAGE

### Description technique :

Hydraulique 100 l/min pour pompes de forage de diamètre 4" pour usages industriels ou agricoles  
Compatible avec un moteur 1.1 kW

L'hydraulique est en acier inoxydable sur toute la longueur et convient à un fonctionnement continu et intermittent pour une variété d'applications :

- Adduction en eau sanitaire et générale
- Petites installations hydrauliques et fontaines
- Irrigation
- Applications de citerne
- Surpression
- Pompes à chaleur
- Rabattement de nappe, exploitation minière, sources chaudes
- Applications industrielles

Avantages :

- haute efficacité de la pompe
- construction très solide et excellente résistance à l'usure

- turbine en acier inoxydable d'une épaisseur minimale de 1 mm
- clapet anti-retour incorporé, conçu pour une faible perte de charge
- couplage avec 4" standard NEMA pour l'assemblage du moteur
- paliers intermédiaires généreusement dimensionnés situés à chaque étage de la pompe
- installation et maintenance facile (conception modulaire)

#### **Informations complémentaires :**

##### Construction :

- Roues en acier inoxydable
- Diffuseur en acier inoxydable
- Palier intermédiaire et supérieur en NBR
- Colerette en PTFE
- Arbre hexagonal en acier inoxydable
- Accouplement en acier inoxydable

##### Utilisation :

- liquides fins, propres, non agressifs et non explosifs, exempts de particules solides
- teneur en sable : 150 g/m<sup>3</sup> maximum
- température du liquide : 35°C maximum
- position horizontale ou verticale
- débit minimal au moteur de 8 cm/s pour assurer le refroidissement du moteur

---

## ACCESSOIRES CONSEILLES

---

CODE **101983**



**METRE DE CABLE ACIER INOX**

DIAMETRE 4MM