



## HYDRAULIQUE 100L/MIN PR MOTEUR

2,2KW TURBINES INOX 18  
ETAGES

### CODE 818091

+ 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 :         | 108 mètres | Type de turbine :      | acier inoxydable |
| Nombre d'étages : | 18         | Type d'embout :        | acier inoxydable |
| Moteur requis :   | 2,20 kW    | Diamètre de la pompe : | 4"               |
| Longueur :        | 638 mm     | Poids :                | 8 kg             |
| Utilisation :     | intensif   | DNR :                  | 2"               |

## EN SAVOIR DAVANTAGE

### Description technique :

Hydraulique 100 l/min pour pompes de forage de diamètre 4" pour usages industriels ou agricoles  
Compatible avec un moteur 2.2 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)

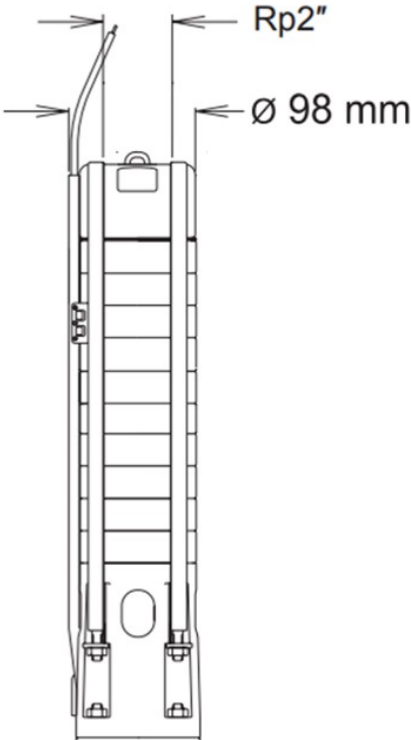
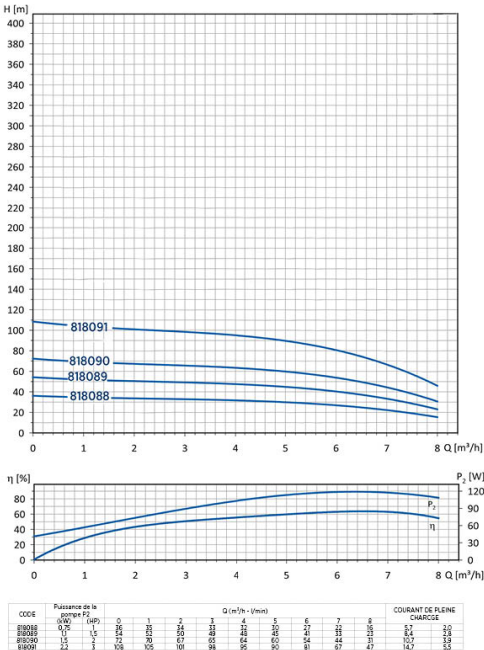
**Informations complémentaires :**

Construction :

- Roues en acier inoxydable
- Diffuseur en acier inoxydable
- Palier intermédiaire et supérieur en NBR
- Colletette 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/m³ 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