



## HYDRAULIQUE 70L/MIN PR MOTEUR

1.5KW TURB+EMB  
TECHNOPOLYMERE

### CODE 817846

+ fonctionne même dans des conditions avec une eau lourdement chargée en sable

+ performances améliorées (technopolymère)

+ rendement énergétique optimal

## TABLEAU TECHNIQUE

Modèle :	QS4P	Débit max :	70 L / min
HMT max :	138,80 mètres	Type de turbine :	technopolymère
Nombre d'étages :	25	Type d'embout :	technopolymère
Moteur requis :	1,50 kW	Diamètre de la pompe :	4"
Longueur :	1010 mm	Poids :	6,70 kg
Utilisation :	intensif	DNR :	1"1/4

## EN SAVOIR DAVANTAGE

### Description technique :

Hydraulique 70 l/min pour pompes de forage de diamètre 4" pour usages industriels ou agricoles  
Compatible avec un moteur 1.5 kW

#### Particularités :

- Corps de refoulement et bride de raccordement en techno polymère, solide et résistant à une eau acide (valeur de ph basse) et à une eau ferrugineuse.
- La grande résistance du corps de refoulement (partie supérieure) est garantie par le double anneau fileté en acier inoxydable, placé à l'intérieur et l'extérieur de cette pièce.
- Filtre intégré à la bride de raccordement

#### Avantages :

- fonctionne même dans des conditions d'eau lourdement chargée en sable
- rendement énergétique optimal
- élimination de l'air à l'intérieur de la pompe facilité
- résistance à la corrosion (technopolymère)
- performances améliorées (technopolymère)
- résistance aux coups de bélier (clapet anti-retour)
- résistance au couple mécanique (arbre moteur)

### Informations complémentaires :

Construction :

- les turbines, les diffuseurs, les boîtiers d'étage, les inserts de guidage, le corps de refoulement, la bride de raccordement et les anneaux flottants sont en technopolymère
- le clapet anti-retour est intégré au corps de refoulement (partie supérieure) pour retenir la colonne d'eau sans endommager les turbines et les diffuseurs (test sévère de longévité de plus de 600.000 de coups de bélier à 37 bars)
- arbre moteur en acier inoxydable surdimensionné
- bride d'accouplement moteur: dimensions standard 4" NEMA
- filtre intégré à la bride de raccordement
- bague d'usure de la turbine en acier inoxydable
- insert de guidage et anneau flottant en vinyle

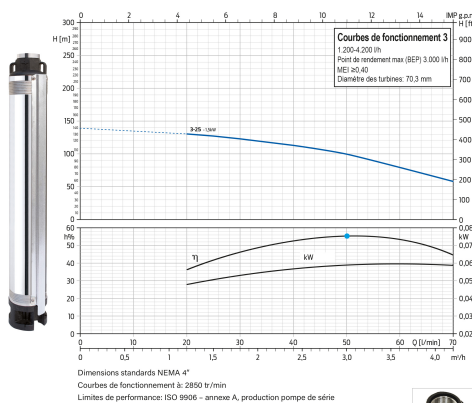
Utilisation :

- Liquide pompé: propre, exempt de matières solides et abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.
- Teneur en sable maximale recommandée: 120 g/m<sup>3</sup>
- Plage d'utilisation avec PH de l'eau: 6,4 - 8,0
- Température ambiante nominale: max. 40° C
- Installation: verticale/horizontale
- Profondeur maximale d'immersion: 150 m
- Diamètre de sortie: 1" ¼ G-F
- Diamètre maximum total: 98 mm (protège câble inclus)
- Débit maximum (Q): 4.2 m<sup>3</sup>/h ; 70 l/min
- Hauteur manométrique maximum (H): 138.8 m

Parties hydrauliques 4"



817846 (séries P.3-25)



P.3-25

Corps de refoulement et bride de raccordement en **TECHNOPOLYMERE**

HYDRAULIQUE TECHNOPOLYMERE Courbe de fonctionnement	Code	MOTEURS ASSOCIES 50Hz n=2850 min <sup>-1</sup>		CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES (n=2850 min <sup>-1</sup> )							L	P		
		Puissance		Débit (Q) Ø diamètre de sortie: 1" ¼ G-F	Débit (Q)									
		kW	HP		0	1,2	1,5	1,8	2,4	3			4,2	
P.3-25	817846	1,5	2	2500	H	138,8	130	126,8	122,5	112,5	98,8	57,3	1010	6,7



ACCESSOIRES CONSEILLES

CODE 101983



METRE DE CABLE ACIER INOX

DIAMETRE 4MM