

POMPE DE FORAGE 4" 100L/MIN

MOTEUR HUILE TRI 1.5KW
F1"1/4

CODE 817597

- Souplesse d'utilisation quant à la qualité de l'eau
- Excellent rendement hydraulique
- Rembobinable

POMPE GAMME FOREUR

TABLEAU TECHNIQUE

Débit max :	100 L / min	HMT max :	120 mètres
Type de turbine :	polycarbonate	Type de moteur :	huile
Tension :	380 V	Puissance :	1,50 kW
Ampérage :	4,60 A	Norme d'isolation :	IP68
Diamètre de la pompe :	4"	Poids :	15,10 kg
Utilisation :	intensif	:	

EN SAVOIR DAVANTAGE

Avantages produit :

- Souplesse d'utilisation quant à la qualité de l'eau grâce aux turbines flottantes
- Rigidité et résistance maximales aux coups de bélier
- Grande résistance abrasive à l'action du sable
- Excellent rendement hydraulique
- Refroidissement par bain d'huile
- Norme NEMA
- Rembobinable
- Adapté au fonctionnement horizontal

Description technique :

Cette pompe de forage 4" est conçue pour le pompage des eaux propres en puits ou forages, pour des usages agricoles ou industriels. Équipée d'un moteur triphasé à bain d'huile de 1,5 kW, elle assure un débit élevé de 100 L/min, un bon rendement hydraulique, une résistance au sable et une utilisation fiable en installation verticale ou horizontale.

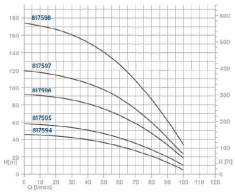
Applications
• Usages industriels
• Usages agricoles (hydraulique + moteur à bain d''huile)

Conditions d'utilisation :
• Type de liquide : propre, non agressif, non explosif, exempt de particules solides
• Température du liquide : 35°C maximum avec débit d'eau de refroidissement minimum 0,08 m/s
• Quantité de sable dans l'eau : 150 g/m³ maximum
• Profondeur maximale d'immersion : 150 mètres
• Nombre de démarrages par heure : maximum 30 à intervalles réguliers
• Variation de tension : +/-10%
• PH de l'eau : 5,8 - 8,6

Construction :
• Clapet anti-retour incorporé dans l'orifice de refoulement
• Bride d'accouplement moteur conforme à la norme NEMA
• Refoulement en acier inoxydable AISI 304
• Chemise extérieure en acier inoxydable
• Turbines et diffuseurs en polycarbonate alimentaire avec anneaux de raclage en acier inoxidable
• Coussinet de bague supérieur en bronze
• Corps de pompe et arbre en acier inoxydable
• Roue en résine acétalique
• Support supérieur en fonte nickelée et tôle de couverture en acier inoxydable AISI 304
• Carter moteur et arbre moteur en acier inoxydable AISI 304
• Roulements à billes radiaux et de butée de haute qualité
• Bobinage en cuivre émaillé – isolation classe B
• Déflecteur de sable surdimensionné
• Garniture mécanique en graphite/céramique
• Liquide de refroidissement : lubrifiant diélectrique non toxique de haute qualité
• Extension d'arbre et accouplement : Norme NEMA

Composition :
101995 : MOTEUR PR POMPE DE FORAGE BAIN HUILE 4" TRIPHASÉ 1.5KW
103894 : HYDRAULIQUE DE FORAGE 100L/MIN POUR MOTEUR 1.5Kw 1"1/4
817656 : CÂBLE 2,5M BAGUE INOX POUR MOTEUR DE POMPE DE FORAGE

Le conseil RENSON : Assurez-vous que le moteur ne touche pas le fond du puits. Le sable peut endommager le diaphragme. Nous vous conseillons de positionnez le moteur à au moins 1 m au-dessus du fond du fond du puits.



CODE	P2		m³/h	0	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	DNM	LONGUEUR	POIDS
			l/min	0	25				Q (m³/h - l/min)									
	(HP)	(kW)							H (m)								(cm)	(kg)
817594	0,75	0,55		46	43	42	41	40	39	37	33	28	21	15	7	T1¼	301	3,9
817595	1,0	0,75		59	56	54	52	51	49	47	43	37	28	20	10		344	3,3
817596	1,5	1,1		83	87	86	85	81	77	76	68	58	47	33	20		452	4,1
817597	2,0	1,5		105	105	103	108	105	102	98	88	75	60	42	25		538	4,7
817598	3,0	2,2		175	164	161	157	152	147	141	127	109	87	61	35		767	6,2

ACCESSOIRES CONSEILLES

CODE **104413**



COFFRET MANQUE EAU

BI TENSION 16A

CODE **817611**



ARM PRESS CONST 2,2 KW <100M

CAPTEUR CABLE 10M

CODE **818058**



ARM PRESS CONST 2,2KW <200M

CAPTEUR REACTANCE CABLE 10M

CODE **101983**



METRE DE CABLE ACIER INOX

DIAMETRE 4MM