



HYDRAULIQUE 100L/MIN PR MOTEUR

3KW TURB TECHNO EMB INOX
25E

CODE 817858

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

+ performances améliorées (technopolymère)

+ rendement énergétique optimal

TABLEAU TECHNIQUE

Modèle :	QS4X	Débit max :	100 L / min
HMT max :	177,90 mètres	Type de turbine :	technopolymère
Nombre d'étages :	29	Type d'embout :	acier inoxydable
Moteur requis :	3 kW	Diamètre de la pompe :	4"
Longueur :	1172 mm	Poids :	8,70 kg
Utilisation :	intensif	DNR :	1"1/4

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 3 kW

Particularités :

- Corps de refoulement et bride de raccordement avec crépine en acier inoxydable
- Épais couvercle rigide en acier inoxydable pour protéger le câble lors de l'installation
- Crépine amovible en inox
- 29 étages

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 et les anneaux flottants sont en technopolymère

- le corps de refoulement, la bride de raccordement et la crépine en acier inoxydable
- 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 1.000.000 de coups de bélier à 37 bar)
- 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

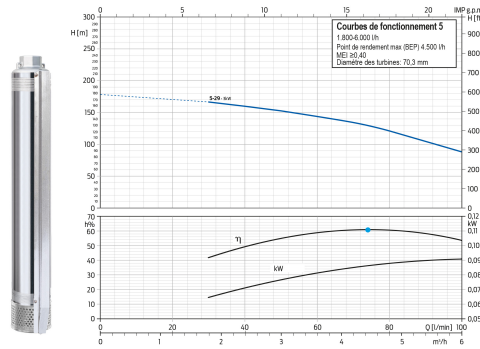
Utilisation :

- 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/m³
- 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): 6 m³/h ; 100 l/min
- Hauteur manométrique maximum (H): 177.9 m

Parties hydrauliques 4"



817858 (séries X.5-29)



Dimensions standards NEMA 4"
 Courbes de fonctionnement à 2800 tr/min
 Limites de performance: ISO 9906 - annexe A, production pompe de série



X.5-29
 Corps de refoulement et bride de raccordement en **ACIER INOXYDABLE**

HYDRAULIQUE INOX Courbe de fonctionnement	Code	MOTEURS ASSOCIES 50Hz (n=2800 min ⁻¹)		CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES (n=2800 min ⁻¹)						L.	P.			
		Puissance		Débit (Q) Ø diamètre de sortie: 1" ¼ G-F										
		kW	HP	m ³ /h	0	1.8	2.4	3	4.2			4.8	6	
X.5-29	817858	3	4	2500	H	177.9	166.2	159.6	152.3	134	120.6	87.9	1172	8.7

MADE IN ITALY



ACCESSOIRES CONSEILLES

CODE 101983



METRE DE CABLE ACIER INOX

DIAMETRE 4MM