

Fiche technique: Sub TWU 3-0123 (1~230 V, 50 Hz)

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale p	40 bar
Teneur max. en sable	50
Profondeur d'immersion max.	150.00 m
Hauteur manométrique max. H	67.00 m
Température du fluide min. $T_{\min}$	3 °C
Température du fluide max. $T_{\max}$	35 °C

Matériaux

Corps de pompe	1.4301
Roue	PC
Arbre	1.4104
Corps du moteur	1.4301

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Sub TWU 3-0123 (1~230 V, 50 Hz)
Numéro EAN	4016322782049
Référence	4090890
Poids net approx. m	11 kg
Poids brut approx. m	11.8 kg
Longueur avec emballage	1660 mm
Hauteur avec emballage	130 mm
Largeur avec emballage	170 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0.55 kW
Vitesse nominale n	2900 rpm
Courant nominal I_N	4.50 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Nombre de démarrages max. t	30 1/h
Classe de protection moteur	IP58

Dimensions de montage

Bride côté refoulement DN_d	Rp 1
-------------------------------	------

Descriptif: Sub TWU 3-0123 (1~230 V, 50 Hz)

Pompe à moteur immergé multicellulaire avec roues radiales, montage à empilement pour installation verticale ou horizontale, avec clapet anti-retour intégré. Moteur monophasé ou triphasé sans corrosion pour démarrage direct, avec moteur à réenroulement rempli d'huile et paliers autolubrifiants. Le refroidissement du moteur est réalisé par le fluide. C'est pourquoi le groupe doit toujours être immergé lors du fonctionnement. Le montage horizontal doit être réalisé en liaison avec une enveloppe de refroidissement. Pour le pompage de l'eau dans des forages avec une profondeur d'immersion maximale de 150 m et une teneur en sable max. de 50 g/m³.

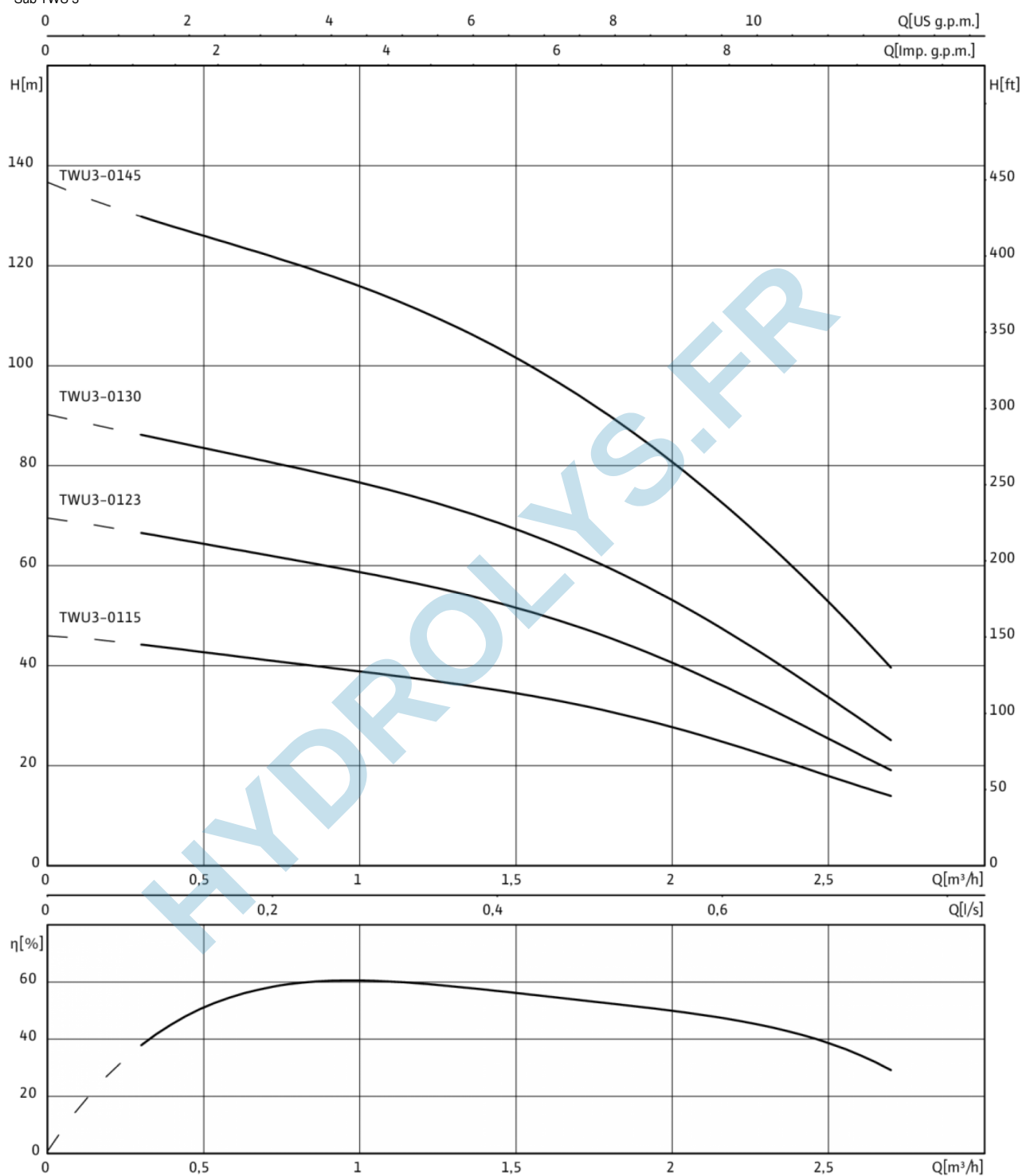
Etendue de la fourniture :

- Hydraulique + moteur entièrement monté
- Câble de raccordement avec homologation pour l'eau potable
- Version monophasée comprenant un coffret de commande avec un condensateur, une protection thermique du moteur et un interrupteur de marche/arrêt.
- Notice de montage et de mise en service

Données d'exploitation		Unité	
Fluide	Water	Bride côté refoulement <i>DNd</i>	Rp 1
Hauteur manométrique max. <i>H</i>	67.00 m	Pression de service maximale <i>p</i>	40 bar
		Teneur max. en sable	50
		Classe de protection moteur	IP58
		Profondeur d'immersion max.	150.00 m
		Température du fluide min. <i>T_{min}</i>	3 °C
		Température du fluide max. <i>T_{max}</i>	35 °C
		Poids net approx. <i>m</i>	11 kg
Caractéristiques du moteur		Matériaux	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	Corps de pompe	1.4301
Puissance nominale du moteur <i>P₂</i>	0.55 kW	Corps du moteur	1.4301
Vitesse nominale <i>n</i>	2900 rpm	Arbre	1.4104
Courant nominal <i>I_N</i>	4.50 A	Roue	PC
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)		
Nombre de démarrages max. <i>t</i>	30 1/h		
Informations sur les passations de commande			
Poids net approx. <i>m</i>	11 kg		
Fabricant	Wilo		
Désignation du produit	Sub TWU 3-0123 (1~230 V, 50 Hz)		
Référence	4090890		

Caractéristiques: Sub TWU 3-0123 (1~230 V, 50 Hz)

Sub TWU 3



1~230 V ou 3~400 V, 50 Hz, $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$, $\nu = 1 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$, ISO 9906 annexe A