

# POMPES PLONGEANTE EN INOX

## 316TI

pour le pompage de fluides neutres légèrement agressifs en particulier inflammables comme les solvants ainsi que pour l'industrie alimentaire, Ø 41 mm



**Acier inox = tubes de pompes en SS certifiés ATEX, jusqu'à 90 ou 120 °C hors zone dangereuse**

- Avec les tubes en inox, tous les fluides peu visqueux et neutres tels que les acides et alcalis dilués organiques et inorganiques sont pompés. En outre, ces tubes de pompes certifiés ATEX sont utilisés pour le pompage de fluides hautement combustibles tels que les solvants ou l'essence et pour l'utilisation dans des environnements explosifs.
- Conviennent pour les fluides inflammables jusqu'à la classe de température 4 et à utiliser en zone EX 0.
- Les tubes de pompes en inox avec un palier en carbone sont utilisés depuis de nombreuses années dans l'industrie alimentaire et l'industrie des boissons.
- Arbre d'entraînement en inox 316Ti.

- Raccord pour tuyau 1" inclus (¾" ou 1¼" possibles sur demande).
- Certificat EC ZELM 09 ATEX 0424X.
- Température maximum du fluide : 90° C (avec rotor PTFE) ou 120° C (avec rotor inox), hors zone Ex.

### Exemples de fluides

Acétone  
Alcools  
Ammoniaque  
Essence  
Solvants inflammables  
Solution d'hydroxyde de potassium  
Solution de soude  
Perchloréthylène  
Acide phosphorique  
Acide sulfurique (jusqu'à 7.5% et à partir de 90%)  
Trichloréthylène  
Toluène

En outre, les tubes en inox sont adaptés pour transférer des fluides alimentaires tels que des jus de fruits, lait, huiles et tous les autres produits compatibles avec de l'aluminium.

Matériau du tube	Diamètre du tube	Longueur du tube	Version	Référence
acier inox 316Ti arbre inox 316Ti Certificate EC type ZELM 09 ATEX 0424 X Ex II1/2 G c II B T4	Ø 41 mm	700 mm	Rotor	
			Roue	
	Ø 41 mm	1000 mm	Rotor	
			Roue	
	Ø 41 mm	1200 mm	Rotor	
			Roue	
	Ø 41 mm	1500 mm	Rotor	
			Roue	
	Ø 41 mm	1800 mm	Rotor	
			Roue	
	Ø 41 mm	2100 mm	Rotor	
			Roue	
	Ø 41 mm	2400 mm	Rotor	
			Roue	
Ø 41 mm	2700 mm	Rotor		
		Roue		
Ø 41 mm	3000 mm	Rotor		
		Roue		
Rotor ou roue en inox pour tubes Ø 41 mm			Rotor	
			Roue	