

SubDrive UTILITY

SUBDRIVE UTILITY

BOÎTIER NEMA 3R



SUBDRIVE UTILITY

Les variateurs de fréquence SubDrive Utility™ de Franklin Electric offrent une solution de pression constante facile à installer pour les systèmes monophasés à deux fils de 115 V et 230 V et les systèmes triphasés à trois fils de 230 V jusqu'à 2 ch. Ne nécessitant qu'un petit réservoir sous pression pour la plupart des applications, ils offrent un encombrement global plus compact que les systèmes hydrauliques traditionnels tout en apportant la valeur ajoutée d'une pression d'eau constante et d'une protection moteur intégrée. Conçus avec un boîtier NEMA 3R (type 3R) élégant, ils sont conçus pour une utilisation intérieure et extérieure et ils offrent un degré de protection contre la pluie ou le grésil.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- **Installation simple** : le variateur est facile à installer; la plupart des applications nécessitent la simple pression d'un interrupteur, ce qui permet de gagner un temps considérable lors de l'installation
- **Rentable** : le coût total du système est égal ou inférieur à celui des installations standard avec des débits de pompe de 37,8 l/min (10 gal/min) et plus
- **Protection du moteur** : les caractéristiques éprouvées du Pumptec sont désormais proposées dans un VFD de base
- **Applications multiples** : idéal pour les nouvelles constructions, la mise à niveau ou l'optimisation d'un système de pompage existant à deux ou à trois fils
- **Inventaire simplifié** : remplace le besoin d'utiliser plusieurs boîtiers de contrôle, d'un manostat et d'un grand réservoir pressurisé
- **Assistance complète** : bénéficie de l'aide des meilleurs professionnels de l'industrie en matière d'assistance technique et de techniciens d'assistance sur le terrain
- **Expertise de l'industrie** : fabriqué spécifiquement pour les applications de pompage d'eau par un fabricant de pompes, intégrant dans sa conception plus de 15 ans d'expertise de Franklin Electric en matière d'ingénierie de variateur



RENSEIGNEMENTS SUR LES COMMANDES

		Applications submersibles													
Modèle du variateur	Commande no	115 V 2 fils		230 V 2 fils				Monophasé de 230 V, 3 fils					Triphasé de 230 V		
		1/3 ch	1/2 ch	1/2 ch	3/4 ch	1 ch	1,5 ch	1/2 ch	3/4 ch	1 ch	1,5 ch	2 ch	1 ch	1,5 ch	2 ch
SubDrive Utility UT2W	5870202003														
SubDrive Utility UT2W avec transducteur de pression analogique	5870202003XD	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
SubDrive Utility UT3P	5870202303														
SubDrive Utility UT3P avec transducteur de pression analogique	5870202303XD	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

		Applications en surface														
Modèle du variateur	Commande no	Classifications de protection contre la surcharge du moteur	Monophasé de 115 V, 2 fils				Monophasé de 230 V, 2 fils					Triphasé de 230 V				
			1/3 ch	1/2 ch	3/4 ch	1 ch	1/2 ch	3/4 ch	1 ch	1,5 ch	2 ch	1/2 ch	3/4 ch	1 ch	1,5 ch	2 ch
SubDrive Utility UT2W	5870202003															
SubDrive Utility UT2W avec transducteur de pression analogique	5870202003XD	4,6 à 13,1 A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	
SubDrive Utility UT3P	5870202303															
SubDrive Utility UT3P avec transducteur de pression analogique	5870202303XD	2,6 à 8,1 A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	