#### FICHE TECHNIQUE POMPES À PISTON

	AVEC MOTEUR								
MODÈLE POMPE	S-275 avec moteur	S-450 avec moteur S-600 avec moteur		S-275 S/S SIROP avec moteur	S-600 S/S SIROP avec moteur				
CODE POMPE	521-0005	521-0015	521-0025	521-0105	521-0125				
ASPIRATION (Po)	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4				
REFOULEMENT (Po)	1	1	1	1	1				
GALLONS / HEURE	275	450	600	275	600				
CODE MOTEUR	522-3000	522-3000	522-3001	522-3001	522-3003				
НР	1/3	1/3	1/2	1/2	3/4				
VOLTAGE	115	115	115/230	115/230	115/230				
AMPERAGE	6.6	6.6	4,6 / 2,3	4,6 / 2,3	7,0 / 3,5				
SERVICE FACTOR	1	1	1.25	1.25	1.25				
PHASES	1	1	1	1	1				
POIDS MOTEUR (lbs)	16	16	24	24	29				
LONGUEUR POMPE (Po)	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0				
LARGEUR POMPE (Po)	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0				
HAUTEUR POMPE (Po)	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0				
POIDS POMPE COMPLÈTE (lbs)	70	70	78	68	72				

	AVEC MOTEUR				
MODÈLE POMPE	S-275 S/S EAU FROIDE avec moteur	S-600 S/S EAU FROIDE avec moteur	S-275 12V SOLAIRE		
CODE POMPE	521-0405	521-0425	521-0705		
ASPIRATION (Po)	1 1/4	1 1/4	1 1/4		
REFOULEMENT (Po)	1	1	1		
GALLONS / HEURE	275	600			
CODE MOTEUR	522-3000 522-3001		522-3025		
НР	1/3	1/2	1/3		
VOLTAGE	115	115/230	12		
AMPERAGE	6.6	4,6 / 2,3	27		
SERVICE FACTOR	1	1.25	1		
PHASES	3	1	3		
POIDS MOTEUR (lbs)	IDS MOTEUR (lbs) 16		27		
LONGUEUR POMPE (Po)	1 22 0 1 22 0		22.0		
LARGEUR POMPE (Po)	12.0	12.0	12.0		
HAUTEUR POMPE (Po)	19.0	19.0	19.0		
POIDS POMPE COMPLÈTE (lbs)	60	68	70		

	SANS MOTEUR							
MODÈLE POMPE	S-275 pompe seule	S-450 pompe seule	S-600 pompe seule	S-275 S/S SIROP pompe seule	S-600 S/S SIROP pompe seule	S-275 S/S EAU FROIDE pompe seule	S-600 S/S EAU FROIDE pompe seule	
CODE POMPE	521-0010	521-0020	521-0030	521-0110	521-0130	521-0410	521-0430	
ASPIRATION (Po)	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	
REFOULEMENT (Po)	1	1	1	1	1	1	1	
GALLONS / HEURE	275	450	600	275	600	275	600	
LONGUEUR POMPE (Po)	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	
LARGEUR POMPE (Po)	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	
HAUTEUR POMPE (Po)	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	
POIDS POMPE COMPLÈTE (lbs)	54	54	54	45	45	45	45	

#### **CARACTERISTIQUES GÉNÉRAUX**

Pour les puits de surface et les pointes de puits

Utilisée dans les fermes, les résidences, les chalets et les systèmes d'irrigation

Maintenance simple à faire sur place grâce à une facilité d'acces aux pièces internes

Pompage continu même en présence d'air dans l'eau

Résistance accrue aux particules contenues dans l'eau

Amorçage jusqu'à 25 pieds

Piston double action sur un cylindre

Soupape de sécurité 100 PSI

Chaque pompe est testée en usine

Chaque composant de la pompe effert pour réparation incluant des ensembles de réparation pour l'entretient

Permet le passage d'air

## CARACTERISTIQUES POMPES À PISTON EN FONTE

Offerte en 3 modèles: S-275 (275 gallons / heure), S-450 (450 gallons / heure) et S-600 (600 gallons / heure)

Pompe complète comprenant la pompe, le moteur et l'interrupteur de pression 30/50 PSI

Offerte en pompe seule (sans moteur ni interrupteur à pression)

Composant en fonte, bronze et acier inoxydable

Moteur à démarrage par condensateur avec protection thermique automatique

## CARACTERISTIQUES POMPES À PISTON EN ACIER INOXYDABLE

Offerte en 2 modèles: S-275 (275 gallons / heure) et S-600 (600 gallons / heure)

Idéale dans les érablières pour la sève et le sirop d'érable chaud ou froid

Composants touchant au liquide complètement en acier inoxydable de grade 304

Soupapes et cuirs en NYLON résistant à la chaleur (version sirop / eau chaude)

Soupapes en caoutchouc et piston en cuir (version eau froide)

Amortisseur inclus avec la pompe à sirop pour la réduction de vibrations avec l'utilisiation d'une presse

Interrupteur de pression inclus avec la version incluant le moteur (version eau froide seulement)

Offerte également sans moteur (pompe seule)

# CARACTERISTIQUES POMPES À PISTON SOLAIRE (12 VOLTS)

Idéal pour les résidences et les chalets

Un système fiable et stable résistant aux intempéries, au rayonnement UV et aux variations de température

L'énergie produite ne génère aucune pollution donc respecte l'enviroonnement

Installation simple, coût de fonctionnement faible et entretient minime

Moteur 1/3 CV (12 volts)

Interrupteur de pression 30-50 PSI spécialement conçu pour l'application 12 volts

Offerte en modèle S-275 (275 gallons / heure)