



# PUMPS AND ACCESSORIES

# POMPES ET ACCESSOIRES



DEEP WELL SUBMERSIBLE PUMPS POMPES SUBMERSIBLES DE PUITS PROFOND

2



SUBMERSIBLE SUMP PUMPS
POMPES DE PUISARD SUBMERSIBLE

31



JET PUMPS Pompes à jet 7



PEDESTAL SUMP PUMP Pompe de Puisard à Colonne 36



SPRINKLER PUMPS
POMPES D'IRRIGATION

16



EFFLUENT PUMPS POMPES D'EFFLUENT

**37** 



PRESSURE TANKS RÉSERVOIRS SOUS PRESSION 18



LAUNDRY TUB PUMPS POMPES DE CUVIER

38



WELL SYSTEM ACCESSORIES ACCESSOIRES DE SYSTÈMES D'EAU 21



SEWAGE PUMPS And Sewage Systems <u>Pompes et Systèm</u>es d'égout 39



SUMP/SEWAGE ACCESSORIES ACCESSOIRES DE PUISARD/ÉGOUT 48



WATER FILTRATION SYSTEMS Systèmes de filtration 61



UTILITY PUMPS Pompes d'utilité **54** 



Deep well pumps

Pompe de puits profond



Jet pumps

Pompe à jet



Sprinkler pumps

Pompes d'irrigation



Pressure tank

Réservoirs



Sump Puisard



Sewage Égout



Utilitaire



600545B Pressure tank/ SUBMERSIBLE DEEP WELL PUMP AND PRESSURE Réservoir TANK TYPICAL INSTALLATION / à air captif **INSTALLATION TYPIQUE DE POMPE SUBMERSIBLE** DE PUITS PROFOND ET RÉSERVOIR À AIR CAPTIF 150147S L.O.P. pressure switch/ BURCAM Interrupteur à pression L.O.P. 150156 Well cap/ Couvercle de puits 750865 Piping adaptor/ Adaptateur de tuyau 750949 650651 Tank T/ 1" female adaptor/ T de réservoir Adaptateur 750886 1" pipe/ femelle 1" 650659 2 stainless steel Tuyau 1" 1/2" drain valve/ clamp 1"/ 150162 Valve de drain 1/2" 1/2" relief safety valve/ 2 collets en acier Valve de sécurité 1/2" inoxydable 1" 750769 Pressure gauge/ Manomètre 150154 750865 Nylon cable/ Piping adaptor/ Câble de nylon 52295 Adaptateur de tuyau 150143 90° galv./brass Heat shrink splice kit/ elbow/ Coude 90° Trousse à épisser 150155 150158 galv./ en laiton | Pitless adaptor/ Torque arrestor/ 150166 / Adaptateur à coulisseau Support anti-torsion 150192 52191 Submersible Galv./ brass 1/4" X 3" nipple/ electrical cable/ Pump/ Câble électrique Mamelon 1/4" X 3" **Pompe** submersible en laiton ou galvanisé 150181 Motor/ 11/4"-1" brass adaptator/ Moteur Adaptateur 1 1/4"-1" en laiton







### Ideal for lakes, rivers and water wells which are 6" and larger in diameter.

- 10 GPM, 6 stages
- 2 wires + ground
- A new Burcam innovation that is easy to install and to use
- Ideal for a new installation or a replacement pump
- All-in-one pump and motor
- Recommended tank size 80 liter, Burcam model 600545B
- Factory assembled system includes pump, strainer sleeve with base and top caps, and discharge connector pipe

### Idéale pour les lacs, les rivières et les puits de 6" et plus de diamètre.

- 10 GPM, 6 étages
- 2 fils + mise à la terre
- Une nouvelle innovation de Burcam, facile à installer et à utiliser
- Idéal pour une nouvelle installation ou une pompe de remplacement
- Combinaison moteur/pompe en un boîtier
- Réservoir recommandé 80 litres, modèle Burcam 600545B
- Système assemblé en usine incluant la pompe, le tube de filtration avec les couvercles de la base et du dessus, et le tuyau de branchement de la décharge

### 106146Z

### 1 HP/CV



#### CAPACITÉ DE LA POMPE LPH US GPH 200' 61.0m 1135 300 170' 52.0m 1700 450 130' 39.5m 90' 27.5m 2950 50' 15.0m 3400 900 Friction loss in pipe not included Pertes dues à la friction non incluses

**PUMP CAPACITY** 

#### **BEST EFFICIENCY** PLAGE D'EFFICACITÉ

Pressure switch set to : Interrupteur à pression réglé à :	Depth : Profondeur :
20/40 PSI/LBS/PO <sup>2</sup>	50' - 200'

### Recommended for homes, cottages and farms for SERIE 101 SERIES installation in water wells which are 4" and larger in diameter.

- 5 GPM, 10 GPM, 25 GPM
- Made of non-corrosive 316 stainless steel material
- Precision machined stainless steel impellers and diffusers
- NEMA standard stainless steel interchangeable pump end
- Hexagonal stainless steel drive shaft
- Built-in check valve and suction sceen to prevent pump internal damage.
- Large stainless cable guard to accommodate motor lead and built-in safety rope adaptor.

### Recommandée pour la maison, le chalet et la ferme pour une installation dans un puits profond de 4" et plus de diamètre.

- 5 GPM, 10 GPM, 25 GPM
- Fabriquée en acier inoxydable 316 non corrosif
- Impulseurs et diffuseurs en acier inoxydable usinés avec précision
- Tête de pompe interchangeable (standard NEMA)
- Arbre du moteur hexagonal en acier inoxydable
- Clapet de retenu intégré et grille de succion pour prévenir les dommages internes
- Protecteur de câblage pour protéger la couette du moteur et adaptateur de corde de sécurité intégré

**ALL STAINLESS STEEL** TOUT EN ACIER INOX.



See page 4 to 5 for pump details (HP, voltage, etc.).

Voir les pages 4 à 5 pour les détails (CV, voltage etc.).

**Control box included** for 3W+G models

**Boîte de contrôle** incluse pour les modèles 3F+G







### **5 GPM**

101 SERIES SÉRIE 101

#### BEST EFFICIENCY / PLAGE D'EFFICACITÉ

1/3	2 ⊦	IP							I/LBS/PC I/LBS/PC		oth : fondeu		- 218' - 195'
PSI	60'	80'	100'	120'	140'	160'	180'	200'	225'	250'	275'	300'	325'
0				444	425	405	385	366	341	315	286	244	178
20	458	439	419	399	380	360	340	320	290	252	204	123	
30	436	416	396	377	357	338	316	295	256	206	137		
40	413	394	374	355	334	314	289	263	210	139			
50	392	371	352	332	310	287	254	220	145			US	GPH

#### BEST EFFICIENCY / PLAGE D'EFFICACITÉ

3/	4 HP							I/LBS/PC I/LBS/PC		oth : fondeu	183' r: 160'	- 337' - 314'
	100'120'	140'	160'	180'	200'	225'	250'	275'	300'	325'	350'	400'
0 20 30			448	434	420	402	384	359	350	332	313	267
20	444	430	416	401	387	370	352	334	315	293	268	203
30	442 427	414	399	385	371	354	336	319	296	268	238	156
40	425 412	397	383	369	355	337	320	299	274	241	200	86
50	410 <b>395</b>	387	366	353	339	319	300	267	247	205	US	GPH

#### BEST EFFICIENCY / PLAGE D'EFFICACITÉ

1.0	) HP				et to : sion réç			I/LBS/PC		oth : fondeu	246' r: 223'	- 435' - 412'
PSI	160' 180'	200'	225'	250'	275'	300'	325'	350'	400'	450'	500'	550'
0		447	439	418	398	390	373	358	331	299	257	191
20	444 433	421	413	392	378	363	349	336	314	263	201	120
30	431 419	407	392	378	363	350	336	320	286	237	164	75
40	418 406	395	380	366	352	337	321	305	268	206	118	86
50	404 <b>393</b>	381	366	352	338	322	305	288	244	171	US	GPH

TECHNICAL INFORMATION / INFORMATION TECHNIQUE								
MODEL Modèle	STAGES ÉTAGES	HP CV	VOLTS VOLTAGE	WIRE FILS				
101124H	13	1/2	115	2+G				
101125H	13	1/2	115	3+G* 📙				
101126H	13	1/2	230	2+G				
101127H	13	1/2	230	3+G* 📙				
101134H	18	3/4	230	2+G				
101135H	18	3/4	230	3+G* 📙				
101144H	22	1.0	230	2+G				
101145H	22	1.0	230	3+G* 📙				
*NOTE : CONTROL BOX INCLUDED WITH 3W+G MODELS / BOÎTE DE CONTRÔLE INCLUSE AVEC LES MODÈLES À 3F+G								

**10 GPM** 

101 SERIES SÉRIE 101



#### BEST EFFICIENCY / PLAGE D'EFFICACITÉ

1/2 HP			Pre: Inte			et to : ssion réq			I/LBS/PC I/LBS/PC				- 123' - 100'
PSI	0'	20'	40'	60'	80'	100'	120'	140'	160'	180'	200'	225'	250'
0 20 30 40 50					889	842	783	719	659	<b>596</b>	524	364	
20			877	824	763	700	638	<b>576</b>	496	364	128		
30		869	816	754	691	630	565	480	336	77			
40		806	743	681	620	554	462	305					
50		734	671	610	542	443	271					US	GPH

### BEST EFFICIENCY / PLAGE D'EFFICACITÉ

3/	4 ł	ΗP							I/LBS/PC I/LBS/PC		oth : fondeu	114' r: 91'	- 198' - 175'
PSI	20'	40'	60'	80'	100'	120'	140'	160'	180'	200'	225'	250'	275'
0					899	869	830	785	738	691	633	573	463
0 20			891	858	817	771	723	676	631	584	528	454	339
30		887	853	810	763	716	669	624	576	519	408	223	68
40	882	846	803	<b>756</b>	709	663	616	568	508	423	242		
50	840	796	749	701	655	609	560	497	385	267		US	GPH

### BEST EFFICIENCY / PLAGE D'EFFICACITÉ

Pressure switch set to:

20/40 PSI/LBS/PO2 Depth:

1.0 пР		Inte	rrupteu	r à pres	sion rég	<b>jlé à</b> : 3	0/50 PS	I/LBS/PC	) <sup>2</sup> Pro	fondeur	: 133'	- 244'
PSI	100'120	' 140'	160'	180'	200'	225'	250'	275'	300'	325'	350'	400'
0		885	857	824	787	740	693	647	601	546	467	237
20	877 847	813	776	738	700	655	609	<b>559</b>	495	391	263	
30	842 807	771	733	695	658	612	562	499	413	255	70	
40	802 <b>764</b>	723	689	652	616	565	505	418	290	90		
50	759 720	684	647	610	571	510	426	294	104		US	GPH

### **TECHNICAL INFORMATION / INFORMATION TECHNIQUE**

MODEL Modèle	STAGES ÉTAGES	HP CV	VOLTS VOLTAGE	WIRE FILS		
101129H	9	1/2	115	2+G		
101123H	9	1/2	115	3+G* 📙		
101130H	9	1/2	230	2+G		
101128H	9	1/2	230	3+G* 📙		
101131H	12	3/4	230	2+G		
101136H	12	3/4	230	3+G* 📙		
101147H	15	1.0	230	2+G		
101146H	15	1.0	230	3+G* 📙		
*NOTE : CONTROL BOX INCLUDED WITH 3W+G MODELS / BOÎTE DE CONTRÔLE INCLUSE AVEC LES MODÈLES À 3F+G						

156' - 267'







**25 GPM** 

101 SERIES SÉRIE 101

#### BEST EFFICIENCY / PLAGE D'EFFICACITÉ

3/4 HP

20/40 PSI/LBS/PO2 Pressure switch set to: Interrupteur à pression réglé à : 30/50 PSI/LBS/PO<sup>2</sup> Profondeur :

PSI 20' 60' 80' 100' 120' 140' 160' 180' 200' 225' 250'

2173 **1874 1506** 1139 626

2074 1800 1375 950 472 20 **1706 1418** 772 126

40 **1229** 740 368

50 635 **US GPH** 

#### BEST EFFICIENCY / PLAGE D'EFFICACITÉ

1.0 HP

20/40 PSI/LBS/PO2 Depth: Pressure switch set to: Interrupteur à pression réglé à : 30/50 PSI/LBS/PO<sup>2</sup> Profondeur :

PSI 20' 60' 100' 120' 140' 160' 180' 200' 225' 250'

0 1974 **1795 1533 1271** 789 320

20 2090 1911 1738 1444 1155 656 158

2079 **1885 1670 1454** 819 604

**1853 1674 1344** 1018 515

50 **1596 1355** 898 441 **US GPH** 

TECHNICA	L INFORMA	TION / INF	ORMATION TE	CHNIQUE
MODEL MODÈLE	STAGES ÉTAGES	HP CV	VOLTS VOLTAGE	WIRE FILS
101137H	5	3/4	230	2+G
101138H	5	3/4	230	3+G* 📙
101149H	7	1.0	230	2+G
101148H	7	1.0	230	3+G* 📙
*NOTE : CONTROL BOX I	NCLUDED WITH 3W+G	MODELS / BOÎTE DE	CONTRÔLE INCLUSE AVEC L	ES MODÈLES À 3F+G









### **10 GPM SUB-PAC**

101 SERIES SÉRIE 101

#### **TECHNICAL INFORMATION / INFORMATION TECHNIQUE MODEL STAGES** HP **VOLTS WIRE** MODÈLE ÉTAGES CV **VOLTAGE FILS** 101161H 1/2 230 150'/2+G 101151H 9 1/2 230 **I** 150'/ 3+G\* 101162H 12 3/4 230 200'/2+G 101152H 12 3/4 230 200'/ 3+G\* 200'/2+G 101163H 15 230 1.0 101153H 15 1.0 230 200'/3+G\* NOTE : CONTROL BOX INCLUDED WITH 3W+G MODELS / BOÎTE DE CONTRÔLE INCLUSE AVEC LES MODÈLES À 3F+G

#### Sub-pacs contain:

- Submersible pump
- Splice kit
- Pressure gauge
- Control box (if required)
- LOP pressure switch
- Bronze tank tee
- Submersible cable spliced to motor lead

### **Ensembles sub-pacs contiennent:**

- Pompe submersible
- Trousses à épisser
- Boîte de contrôle (si nécessaire)
- Interrupteur à pression "LOP"
- Manomètre • "T" de réservoir en bronze
- Câble submersible branché au câblage du moteur











### **SERIE 101 SERIES**

DEEP WELL PUMP MOTORS MOTEURS DE POMPE DE PUITS PROFOND

TECHNICAL INFORMATION / INFORMATION TECHNIQUE								
MODEL MODÈLE	HP CV	VOLTS VOLTAGE	WIRE FILS					
125127H	1/2	115	2+G					
125227H	1/2	115	3+G					
125128H	1/2	230	2+G					
125228H	1/2	230	3+G					
125130H	3/4	230	2+G					
125229H	3/4	230	3+G					
125132H	1.0	230	2+G					
125235H	1.0	230	3+G					

### Recommended for 4" NEMA standard pump ends.

- Made of non-corrosive 304 stainless steel material
- For NEMA standard stainless steel interchangeable pump head
- Stainless steel drive shaft

### Recommandée pour les pompes de 4" au standard NEMA.

- Fabriquée en acier inoxydable 304 non corrosif
- Pour pompe interchangeable de standard NEMA
- Arbre du moteur en acier inoxydable



### **SERIE 101 SERIES**

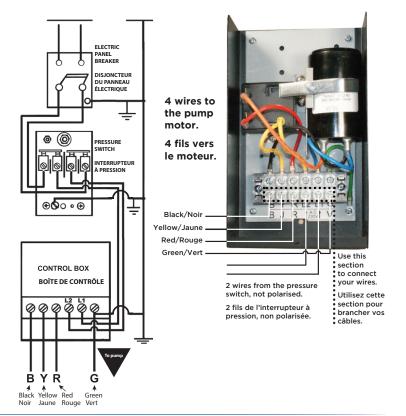
#### CONTROL BOX BOÎTE DE CONTRÔLE

TECHNICAL INFORMATION / INFORMATION TECHNIQUE								
MODEL Modèle	HP CV	VOLTS VOLTAGE	WIRE FILS					
125327	1/2	115	3+G					
125328H	1/2	230	3+G					
125329H	3/4	230	3+G					
125335H	1.0	230	3+G					

Suitable for a deep well submersible pump motor with three load wires and one ground wire.

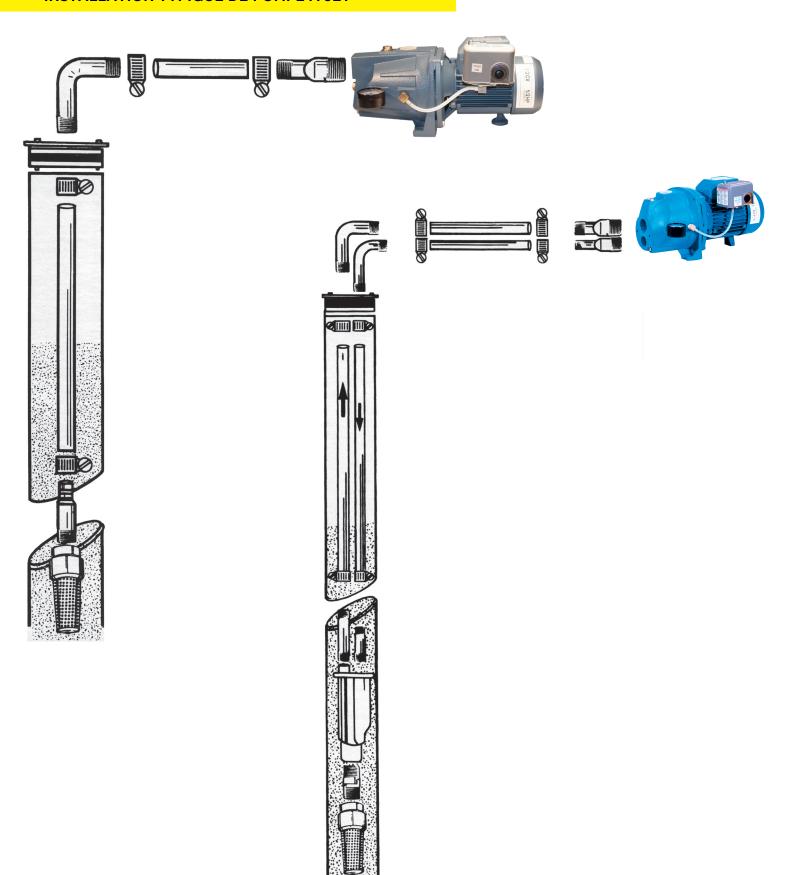
Adéquat pour un moteur de pompe de puits profond submersible à trois conducteurs et d'une mise à la terre.







### JET PUMP TYPICAL INSTALLATION / INSTALLATION TYPIQUE DE POMPE À JET













### No need for a pressure switch and pressure tank.

- Lastest innovation in water pumping
- Totally enclosed fan-cooled motor 115/230V, 60Hz, bearing to bearing stainless steel motor shaft, with automatic thermal and overload protection and full-time run capacitor
- Factory preset for 115V
- Stainless steel mechanical seal
- Built-in debris filter
- Thermoplastic pump body
- No maintenance required
- Fully electronic
- 1 1/4" FNPT suction, 1" FNPT discharge
- Shallow well jet pump with electronic "START/STOP" control
- Water supply pressure booster
- Ideal for watering

### Nul besoin d'interrupteur à pression et de réservoir sous pression.

- Plus récente innovation en pompage d'eau
- Moteur 115/230V, 60Hz, fermé et refroidi par un ventilateur, arbre du moteur en acier inoxydable sur roulements à billes avec protection thermique et de surcharge automatique et condensateur à fonction continue
- Réglage d'usine à 115V
- Sceau mécanique en acier inoxydable
- Filtre de débris intégré
- Boîtier de pompe en thermoplastique
- Aucune maintenance requise
- Contrôle électronique
- Aspiration de 1 1/4" FNPT, décharge de 1" FNPT
- Pompe de puits de surface munie d'un contrôle "DÉPART/ARRÊT" électronique
- Surpression d'alimentation d'eau
- Idéale pour l'arrosage

### 506582P

### 3/4 HP/CV



PUMP CAPACITY CAPACITÉ DE LA POMPE				
	IFT VATION	LPH LPH	US GPH GPH US	
25'	7.5m	1195	315	
20'	6.0m	1700	450	
15'	4.5m	2270	600	
10'	3.0m	2745	725	
5'	1.5m	3120	825	
Friction loss in pipe not included Pertes dues à la friction non incluses				









#### Ideal for a shallow well application.

- Totally enclosed fan-cooled motor 115/230V, 60Hz, bearing to bearing stainless steel motor shaft, with automatic thermal and overload protection and full-time run capacitor
- Pump body made of rugged cast iron
- Built-in ejector
- Stainless steel mechanical seal
- 1" NPT suction and discharge
- Easy to prime large pump body
- Recommended for home, cottage and farm applications

#### Idéale pour une application de puits de surface.

- Moteur 115/230V, 60Hz, fermé et refroidi par un ventilateur, arbre du moteur en acier inoxydable sur roulements à billes avec protection thermique et de surcharge automatique et condensateur à fonction continue
- Boîtier de pompe en fonte robuste
- Éjecteur intégré
- Sceau mécanique en acier inoxydable
- Aspiration et décharge de 1" NPT
- Boîtier de grande capacité facile à amorcer
- Recommandée pour la maison, le chalet et la ferme

### **506121S**

### 1/2 HP/CV



CAPACITÉ DE LA POMPE				
	IFT VATION	LPH LPH	US GPH GPH US	
25'	7.5m	1600	425	
20'	6.0m	1815	480	
15'	4.5m	2535	670	
10'	3.0m	2875	760	
5'	1.5m	3220	850	
Friction loss in pipe not included Pertes dues à la friction non incluses				

### **506132S**

# 115V ONLY / 115V SEULEMENT

### **FLUOMAC**

- Fully electronic
- Sand filter required (page 26) for sand point applications
- No need for a pressure switch and pressure tank.
- Contrôle électronique
- Filtre à sable requis (page 26) pour usage avec une pointe de sable
- Nul besoin d'interrupteur à pression et de réservoir sous pression.

### FACTORY ASSEMBLED PUMP/TANK SYSTEMS SYSTÈMES DE POMPE/RÉSERVOIRS ASSEMBLÉS EN USINE

### **506127S, ETC.** 1/2 HP/CV

#### **TECHNICAL INFORMATION / INFORMATION TECHNIQUE**

MODEL	PRESSURE SETTING	PRECHARGE TO	DRAWDOWN
Modèle	RÉGLAGE DE PRESSION	PRÉCHARGÉ À	SOUTIRAGE
506127S	20/40	18 PSI/LBS/PO <sup>2</sup>	2.4 US GALLON/GALLON US
506128S	20/40	18 PSI/LBS/PO <sup>2</sup>	5.0 US GALLON/GALLON US
506131S	20/40	18 PSI/LBS/PO <sup>2</sup>	7.5 US GALLON/GALLON US

#### **Pressure tank:**

- No water-air contact
- No water-tank contact
- Replaceable bladder pressure tank

Assembled on: 7 US gallon tank (506127S)
 16 US gallon tank (506128S)

21 US gallon tank (506131S)

#### Réservoir:

- Aucun contact de l'eau avec l'air
- Aucun contact de l'eau avec le réservoir
- Réservoir à membrane remplaçable
- Assemblé sur : un réservoir de 25L (506127S)

un réservoir de 60L (**506128S**) un réservoir de 80L (**506131S**)

### PRESSURE SETTING RÉGLAGE DE PRESSION PRECHARGE TO PRÉCHARGÉ À DRAWDOWN SOUTIRAGE 30/50 28 PSI/LBS/PO² 1.9 US GALLON/GALLON US 30/50 28 PSI/LBS/PO² 4.0 US GALLON/GALLON US 30/50 28 PSI/LBS/PO² 6.0 US GALLON/GALLON US











### Noryl pump body to prevent rust contamination.

- Totally enclosed fan-cooled motor 115/230V, 60Hz, bearing to bearing stainless steel motor shaft, with automatic thermal and overload protection and full-time run capacitor
- Built-in ejector
- Stainless steel mechanical seal
- 1 1/4" NPT suction and 1" NPT discharge
- Recommended for home, cottage and farm applications

# Boîtier de pompe en Noryl pour prévenir la contamination par la corrosion.

- Moteur 115/230V, 60Hz, fermé et refroidi par un ventilateur, arbre du moteur en acier inoxydable sur roulements à billes avec protection thermique et de surcharge automatique et condensateur à fonction continue
- Éjecteur intégré
- Sceau mécanique en acier inoxydable
- Aspiration de 1 1/4" NPT et décharge de 1" NPT
- Recommandée pour la maison, le chalet et la ferme

### 506221P

### 3/4 HP/CV



CA	PUMP CAPACITY CAPACITÉ DE LA POMPE				
	IFT VATION	LPH LPH	US GPH GPH US		
25'	7.5m	1600	425		
20'	6.0m	1815	480		
15'	4.5m	2535	670		
10'	3.0m	2875	760		
5'	1.5m	3220	850		
F	Friction loss in pipe not included Pertes dues à la friction non incluses				

### FACTORY ASSEMBLED PUMP/TANK SYSTEMS SYSTÈMES DE POMPE/RÉSERVOIRS ASSEMBLÉS EN USINE

#### **TECHNICAL INFORMATION / INFORMATION TECHNIQUE**

MODEL	PRESSURE SETTING	PRECHARGE TO	DRAWDOWN
MODÈLE	RÉGLAGE DE PRESSION	PRÉCHARGÉ À	SOUTIRAGE
506227P	20/40	18 PSI/LBS/PO <sup>2</sup>	2.4 US GALLON/GALLON US
506228P	20/40	18 PSI/I BS/PO <sup>2</sup>	5.0 US GALLON/GALLON US
506227PSS	20/40	18 PSI/LBS/PO <sup>2</sup>	2.4 US GALLON/GALLON US
506228PSS	20/40	18 PSI/LBS/PO <sup>2</sup>	5.0 US GALLON/GALLON US

### **506227P, ETC.** | 3/4 HP/CV

#### **FACTORY SETTINGS / RÉGLAGES D'USINE**

PRESSURE SETTING	PRECHARGE TO	DRAWDOWN
RÉGLAGE DE PRESSION	PRÉCHARGÉ À	SOUTIRAGE
30/50	28 PSI/LBS/PO <sup>2</sup>	1.9 US GALLON/GALLON US
30/50	28 PSI/LBS/PO <sup>2</sup>	4.0 US GALLON/GALLON US
30/50	28 PSI/LBS/PO <sup>2</sup>	1.9 US GALLON/GALLON US
30/50	28 PSI/LBS/PO <sup>2</sup>	4.0 US GALLON/GALLON US

### Pressure tank:

- No water-air contact
- No water-tank contact
- Replaceable bladder pressure tank
- Assembled on: 7 US gallon tank (506227P, 506227PSS)
   16 US gallon tank (506228P, 506228PSS)

#### Réservoir:

- Aucun contact de l'eau avec l'air
- Aucun contact de l'eau avec le réservoir
- Réservoir à membrane remplaçable
- Assemblé sur : un réservoir de 25L (506227P, 506227PSS) un réservoir de 60L (506228P, 506228PSS)











### Stainless steel pump body to prevent rust contamination.

- Totally enclosed fan-cooled motor 115/230V, 60Hz, bearing to bearing stainless steel motor shaft, with automatic thermal and overload protection and full-time run capacitor
- Built-in ejector
- Stainless steel mechanical seal
- 1" NPT suction and discharge
- Easy to prime

### Boîtier de pompe en acier inoxydable pour prévenir la contamination par la corrosion.

- Moteur 115/230V, 60Hz, fermé et refroidi par un ventilateur, arbre du moteur en acier inoxydable sur roulements à billes avec protection thermique et de surcharge automatique et condensateur à fonction continue
- Éjecteur intégré
- Sceau mécanique en acier inoxydable
- Aspiration et décharge de 1" NPT
- Facile à amorcer

### **506518SS**

### 3/4 HP/CV



CAPACITÉ DE LA POMPE				
	IFT VATION	LPH LPH	US GPH GPH US	
25'	7.5m	1800	475	
20'	6.0m	2100	560	
15'	4.5m	2400	640	
10'	3.0m	2800	750	
5'	1.5m	3400	900	
Friction loss in pipe not included				

### 506532SS

### **FLUOMAC**



- Fully electronic
  Sand filter required (page 26) for sand point applications
- No need for a pressure switch and pressure tank.
- Contrôle électronique
- Filtre à sable requis (page 26) pour usage avec une pointe de sable
- Nul besoin d'interrupteur à pression et de réservoir sous pression.

## FACTORY ASSEMBLED PUMP/TANK SYSTEMS SYSTÈMES DE POMPE/RÉSERVOIRS ASSEMBLÉS EN USINE

### **506537SS, ETC.** 3/4 HP/CV

#### **TECHNICAL INFORMATION / INFORMATION TECHNIQUE**

MODEL MODELE	PRESSURE SETTING RÉGLAGE DE PRESSION	PRECHARGE TO PRÉCHARGÉ À	DRAWDOWN SOUTIRAGE
506537SS	20/40	18 PSI/LBS/PO <sup>2</sup>	2.4 US GALLON/GALLON US
506548SS	20/40	18 PSI/LBS/PO <sup>2</sup>	5.0 US GALLON/GALLON US
506541SS	20/40	18 PSI/LBS/PO <sup>2</sup>	7.5 US GALLON/GALLON US
506547SS	20/40	18 PSI/LBS/PO <sup>2</sup>	2.4 US GALLON/GALLON US
506538SS	20/40	18 PSI/LBS/PO <sup>2</sup>	5.0 US GALLON/GALLON US

#### **Pressure tank:**

- No water-air contact
- No water-tank contact
- Replaceable bladder pressure tank
- Assembled on: 7 US gallon tank (506537SS, 506547SS)
   16 US gallon tank (506548SS, 506538SS)
   21 US gallon tank (506541SS)

#### Réservoir:

- Aucun contact de l'eau avec l'air
- Aucun contact de l'eau avec le réservoir
- Réservoir à membrane remplacable
- Assemblé sur : un réservoir de 25L (506537SS, 506547SS) un réservoir de 60L (506548SS, 506538SS) un réservoir de 80L (506541SS)

### , ,

PRESSURE SETTING RÉGLAGE DE PRESSION	PRECHARGE TO PRÉCHARGÉ À	DRAWDOWN SOUTIRAGE
30/50	28 PSI/LBS/PO <sup>2</sup>	1.9 US GALLON/GALLON US
30/50	28 PSI/LBS/PO <sup>2</sup>	4.0 US GALLON/GALLON US
30/50	28 PSI/LBS/PO <sup>2</sup>	6.0 US GALLON/GALLON US
30/50	28 PSI/LBS/PO <sup>2</sup>	1.9 US GALLON/GALLON US
30/50	28 PSI/LBS/PO <sup>2</sup>	4.0 US GALLON/GALLON US











### Stainless steel pump body and motor casing.

- Heavy duty dual voltage motor, 115/230V fan-cooled commercial motor with 30/50 pressure switch, bearing to bearing stainless steel motor shaft, with automatic thermal and overload protection and full-time run capacitor
- Stainless steel pump construction, built to last
- Built-in ejector
- Stainless steel mechanical seal
- 1" NPT suction and discharge
- Superior performance, at water depths of 25 feet or less
- Drink clean water, stainless steel construction eliminates corrosion

### **506522SS**

### 1 HP/CV



CA	CAPACITÉ DE LA POMPE				
	IFT VATION	LPH LPH	US GPH GPH US		
25'	7.5m	1325	350		
20'	6.0m	1850	490		
15'	4.5m	2460	650		
10'	3.0m	2935	775		
5'	1.5m	3425	905		
Friction loss in pipe not included Pertes dues à la friction non incluses					

### Boîtier de pompe et moteur en acier inoxydable.

- Moteur robuste à double voltage, moteur commercial 115/230V refroidi par ventilateur avec interrupteur à pression 30/50, arbre du moteur en acier inoxydable sur roulements à billes avec protection thermique et de surcharge automatique et condensateur à fonction continue
- Pompe fabriquée en acier inoxydable, construite pour durer
- Éjecteur intégré
- Sceau mécanique en acier inoxydable
- Aspiration et décharge de 1" NPT
- Rendement supérieur, à des profondeurs d'eau de 25' ou moins
- Buvez de l'eau propre, construction en acier inoxydable élimine la corrosion

### FACTORY ASSEMBLED PUMP/TANK SYSTEMS SYSTÈMES DE POMPE/RÉSERVOIRS ASSEMBLÉS EN USINE

### **506527S, ETC.** | 1 HP/CV

### TECHNICAL INFORMATION / INFORMATION TECHNIQUE

MODEL	PRESSURE SETTING	PRECHARGE TO	DRAWDOWN
MODELE	RÉGLAGE DE PRESSION	PRÉCHARGÉ À	SOUTIRAGE
506527S	20/40	18 PSI/LBS/PO <sup>2</sup>	2.4 US GALLON/GALLON US
506528S	20/40	18 PSI/LBS/PO <sup>2</sup>	5.0 US GALLON/GALLON US
506531S	20/40	18 PSI/LBS/PO <sup>2</sup>	7.5 US GALLON/GALLON US
506527SS	20/40	18 PSI/LBS/PO <sup>2</sup>	2.4 US GALLON/GALLON US
506528SS	20/40	18 PSI/LBS/PO <sup>2</sup>	5.0 US GALLON/GALLON US

### FACTORY SETTINGS / RÉGLAGES D'USINE

PRESSURE SETTING RÉGLAGE DE PRESSION	PRECHARGE TO PRÉCHARGÉ À	DRAWDOWN SOUTIRAGE
30/50	28 PSI/LBS/PO <sup>2</sup>	1.9 US GALLON/GALLON US
30/50	28 PSI/LBS/PO <sup>2</sup>	4.0 US GALLON/GALLON US
30/50	28 PSI/LBS/PO <sup>2</sup>	6.0 US GALLON/GALLON US
30/50	28 PSI/LBS/PO2	1.9 US GALLON/GALLON US
30/50	28 PSI/LBS/PO <sup>2</sup>	4.0 US GALLON/GALLON US

#### **Pressure tank:**

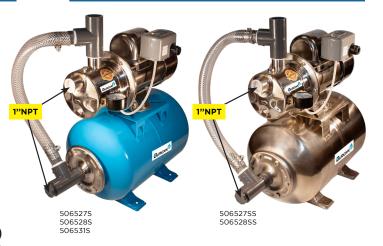
- No water-air contact
- No water-tank contact
- Replaceable bladder pressure tank
- Assembled on: 7 US gallon tank (506527S, 506527SS)
   16 US gallon tank (506528S, 506528SS)

21 US gallon tank (506531S)

#### Réservoir:

- Aucun contact de l'eau avec l'air
- Aucun contact de l'eau avec le réservoir
- Réservoir à membrane remplaçable
- Assemblé sur : un réservoir de 25L (506527S, 506527SS) un réservoir de 60L (506528S, 506528SS)

un réservoir de 80L (506531S)











#### Ideal for a deep well application.

- Totally enclosed fan-cooled motor 115/230V, 60Hz, bearing to bearing stainless steel motor shaft, with automatic thermal and overload protection and full-time run capacitor
- Pump body made of rugged cast iron
- Stainless steel mechanical seal
- 1" NPT suction and discharge
- Easy to prime large pump body
- Recommended for home, cottage and farm applications

### Idéale pour une application de puits profond.

- Moteur 115/230V, 60Hz, fermé et refroidi par un ventilateur, arbre du moteur en acier inoxydable sur roulements à billes avec protection thermique et de surcharge automatique et condensateur à fonction continue
- Boîtier de pompe en fonte robuste
- Sceau mécanique en acier inoxydable
- Aspiration et décharge de 1" NPT
- Boîtier de grande capacité facile à amorcer
- Recommandée pour la maison, le chalet et la ferme

### 506321

### 1/2 HP/CV



#### **PUMP CAPACITY** CAPACITÉ DE LA POMPE LPH US GPH ÉLÉVATION LPH GPH US Deep well operation Opération de puits profond 70' 21.0m 750 185 30' 9.0m 2460 650 7.5m 1060 280 5' 1.5m 3040 Friction loss in pipe not included Pertes dues à la friction non incluses

### FACTORY ASSEMBLED PUMP/TANK SYSTEMS SYSTÈMES DE POMPE/RÉSERVOIRS ASSEMBLÉS EN USINE

#### **TECHNICAL INFORMATION / INFORMATION TECHNIQUE**

MODEL	PRESSURE SETTING	PRECHARGE TO	DRAWDOWN
MODELE	RÉGLAGE DE PRESSION	PRÉCHARGÉ À	SOUTIRAGE
506327	20/40	18 PSI/LBS/PO <sup>2</sup>	2.4 US GALLON/GALLON US
506328	20/40	18 PSI/LBS/PO <sup>2</sup>	5.0 US GALLON/GALLON US
506331	20/40	18 PSI/LBS/PO <sup>2</sup>	7.5 US GALLON/GALLON US

#### **Pressure tank:**

- No water-air contact
- No water-tank contact
- Replaceable bladder pressure tank
- Assembled on: 7 US gallon tank (506327)
   16 US gallon tank (506328)

21 US gallon tank **(506331)** 

#### Réservoir:

- Aucun contact de l'eau avec l'air
- Aucun contact de l'eau avec le réservoir
- Réservoir à membrane remplaçable
- Assemblé sur : un réservoir de 25L (506327) un réservoir de 60L (506328)

un réservoir de 80L (**506331**)

### **506327, ETC.** | 1/2 HP/CV

PRESSURE SETTING	PRECHARGE TO	DRAWDOWN
RÉGLAGE DE PRESSION	PRÉCHARGÉ À	SOUTIRAGE
30/50	28 PSI/LBS/PO <sup>2</sup>	1.9 US GALLON/GALLON US
30/50	28 PSI/LBS/PO <sup>2</sup>	4.0 US GALLON/GALLON US
30/50	28 PSI/LBS/PO <sup>2</sup>	6.0 US GALLON/GALLON US











#### Ideal for a deep well application.

- Totally enclosed fan-cooled motor 115/230V, 60Hz, bearing to bearing stainless steel motor shaft, with automatic thermal and overload protection and full-time run capacitor
- Pump body made of rugged cast iron
- Stainless steel mechanical seal
- 1" NPT suction and discharge
- Easy to prime large pump body
- Recommended for home, cottage and farm applications

### 506721

### **3/4 HP/CV**



#### **PUMP CAPACITY** CAPACITÉ DE LA POMPE LPH US GPH ÉLÉVATION LPH Deep well operation Opération de puits profond 70' 21.0m 800 215 685 30' 9.0m 2590 7.5m 1175 310 1.5m 3100 820 Friction loss in nine not included

#### Idéale pour une application de puits profond.

- Moteur 115/230V, 60Hz, fermé et refroidi par un ventilateur, arbre du moteur en acier inoxydable sur roulements à billes avec protection thermique et de surcharge automatique et condensateur à fonction continue
- Boîtier de pompe en fonte robuste
- Sceau mécanique en acier inoxydable
- Aspiration et décharge de 1" NPT
- Boîtier de grande capacité facile à amorcer
- Recommandée pour la maison, le chalet et la ferme

#### FACTORY ASSEMBLED PUMP/TANK SYSTEMS SYSTÈMES DE POMPE/RÉSERVOIRS ASSEMBLÉS EN USINE

### **506727, ETC.** | 3/4 HP/CV

# TECHNICAL INFORMATION / INFORMATION TECHNIQUE MODEL PRESSURE SETTING PRECHARGE TO DRAWDOWN

MODEL	PRESSURE SETTING	PRECHARGE TO	DRAWDOWN
MODÈLE	RÉGLAGE DE PRESSION	PRÉCHARGÉ À	SOUTIRAGE
506727	20/40	18 PSI/LBS/PO <sup>2</sup>	2.4 US GALLON/GALLON US
506728	20/40	18 PSI/LBS/PO <sup>2</sup>	5.0 US GALLON/GALLON US
506731	20/40	18 PSI/LBS/PO <sup>2</sup>	7.5 US GALLON/GALLON US

#### **Pressure tank:**

- No water-air contact
- No water-tank contact
- Replaceable bladder pressure tank
- Assembled on: 7 US gallon tank (506727)

16 US gallon tank (506728)

21 US gallon tank (506731)

#### Réservoir :

- Aucun contact de l'eau avec l'air
- Aucun contact de l'eau avec le réservoir
- Réservoir à membrane remplacable
- Assemblé sur : un réservoir de 25L (506727) un réservoir de 60L (506728)

un réservoir de 80L (506731)

PRESSURE SETTING	PRECHARGE TO	DRAWDOWN	
RÉGLAGE DE PRESSION	PRÉCHARGÉ À	SOUTIRAGE	
30/50	28 PSI/LBS/PO <sup>2</sup>	1.9 US GALLON/GALLON US	
30/50	28 PSI/LBS/PO <sup>2</sup>	4.0 US GALLON/GALLON US	
30/50	28 PSI/LBS/PO <sup>2</sup>	6.0 US GALLON/GALLON US	











#### Noryl pump body to prevent rust contamination.

- Totally enclosed fan-cooled motor 115/230V, 60Hz, bearing to bearing stainless steel motor shaft, with automatic thermal and overload protection and full-time run capacitor
- Stainless steel mechanical seal
- 1 1/4" NPT suction and 1" NPT discharge
- Recommended for home, cottage and farm applications

### Boîtier de pompe en Noryl pour prévenir la contamination par la corrosion.

- Moteur 115/230V, 60Hz, fermé et refroidi par un ventilateur, arbre du moteur en acier inoxydable sur roulements à billes avec protection thermique et de surcharge automatique et condensateur à fonction continue
- Sceau mécanique en acier inoxydable
- Aspiration de 1 1/4" NPT et décharge de 1" NPT
- Recommandée pour la maison, le chalet et la ferme

### 506721P

### 3/4 HP/CV



Éjecteur inclus

**PUMP CAPACITY** CAPACITÉ DE LA POMPE LPH US GPH ÉLÉVATION LPH GPH US Deep well operation Opération de puits profond 80' 24.5m 475 125 750 70' 21.0m 200 30' 9.0m 2550 675 Shallow well operation Opération de puits de surface 25' 7.5m 1135 300 5' 1.5m 3025 800 Friction loss in pipe not included

### FACTORY ASSEMBLED PUMP/TANK SYSTEMS SYSTÈMES DE POMPE/RÉSERVOIRS ASSEMBLÉS EN USINE

#### **TECHNICAL INFORMATION / INFORMATION TECHNIQUE**

MODEL	PRESSURE SETTING	PRECHARGE TO	DRAWDOWN
Modèle	RÉGLAGE DE PRESSION	PRÉCHARGÉ À	SOUTIRAGE
506727P	20/40	18 PSI/LBS/PO <sup>2</sup>	2.4 US GALLON/GALLON US
506728P	20/40	18 PSI/LBS/PO <sup>2</sup>	5.0 US GALLON/GALLON US
506727PSS	20/40	18 PSI/LBS/PO <sup>2</sup>	2.4 US GALLON/GALLON US
506728PSS	20/40	18 PSI/LBS/PO <sup>2</sup>	5.0 US GALLON/GALLON US

#### **Pressure tank:**

- No water-air contact
- No water-tank contact
- Replaceable bladder pressure tank
- Assembled on: 7 US gallon tank (506727P, 506727PSS)
   16 US gallon tank (506728P, 506728PSS)

#### Réservoir:

- Aucun contact de l'eau avec l'air
- Aucun contact de l'eau avec le réservoir
- Réservoir à membrane remplaçable
- Assemblé sur : un réservoir de 25L (506727P, 506727PSS) un réservoir de 60L (506728P, 506728PSS)

### **506727P, ETC.** | 3/4 HP/CV

PRESSURE SETTING	PRECHARGE TO	DRAWDOWN
RÉGLAGE DE PRESSION	PRÉCHARGÉ À	SOUTIRAGE
30/50	28 PSI/LBS/PO <sup>2</sup>	1.9 US GALLON/GALLON US
30/50	28 PSI/LBS/PO <sup>2</sup>	4.0 US GALLON/GALLON US
30/50	28 PSI/LBS/PO <sup>2</sup>	1.9 US GALLON/GALLON US
30/50	28 PSI/LBS/PO <sup>2</sup>	4.0 US GALLON/GALLON US











#### Ideal for a residential shallow well setting application.

### 506233P

### 3/4 HP/CV

- Totally enclosed fan-cooled motor 115/230V, 60Hz, bearing to bearing stainless steel motor shaft, with automatic thermal and overload protection and full-time run capacitor
- Stainless steel mechanical seal
- Noryl easy to prime large pump body
- Supply up to 5 residential sprinklers
- 1 1/4" suction and 1" discharge



PUMP CAPACITY CAPACITÉ DE LA POMPE								
LIFT LPH US GPH ÉLÉVATION LPH GPH US								
25'	7.5m	1600	425					
20'	6.0m	1815	480					
15'	4.5m	2535	670					
10'	3.0m	2875	760					
5'	1.5m	3220	850					
F	Friction loss in pipe not included Pertes dues à la friction non incluses							

### Idéale pour une application résidentielle en mode puits de surface.

- Moteur 115/230V, 60Hz, fermé et refroidi par un ventilateur, arbre du moteur en acier inoxydable sur roulements à billes avec protection thermique et de surcharge automatique et condensateur à fonction continue
- Sceau mécanique en acier inoxydable
- Boîtier en Noryl de grande capacité facile à amorcer
- Approvisionnement jusqu'à 5 têtes de jardinage
- Aspiration de 1 1/4" et décharge de 1"

#### Ideal for a residential shallow well setting application.

- Totally enclosed fan-cooled motor 115/230V, 60Hz, bearing to bearing stainless steel motor shaft, with automatic thermal and overload protection and full-time run capacitor
- Stainless steel mechanical seal
- Easy to prime large pump body
- Stainless steel pump body to prevent rust contamination
- Designed for continuous operation
- Built-in ejector
- 1" suction and discharge

### Idéale pour une application résidentielle en mode puits de surface.

- Moteur 115/230V, 60Hz, fermé et refroidi par un ventilateur, arbre du moteur en acier inoxydable sur roulements à billes avec protection thermique et de surcharge automatique et condensateur à fonction continue
- Sceau mécanique en acier inoxydable
- Boîtier de grande capacité en acier inoxydable facile à amorcer
- Boîtier de pompe en acier inoxydable pour prévient la contamination par la rouille
- Conçu pour un service continue
- Injecteur intégré
- Aspiration et décharge de 1"

**506530SS** 



5' 1.5m Friction loss in pipe not included

2800

3400

10' 3.0m









### Specifically designed to supply commercial or farming irrigation systems.

- Brass impeller
- Totally enclosed fan-cooled motor 115/230V, 60Hz, bearing to bearing stainless steel motor shaft, with automatic thermal and overload protection and full-time run capacitor
- Stainless steel mechanical seal
- Cast iron easy to prime large pump body
- Supply up to 25 sprinklers
- 2" suction and 1 1/2" discharge

### Conçu spécialement pour l'approvisionnement de systèmes d'irrigation commerciaux ou agricoles.

- Impulseur de laiton
- Moteur 115/230V, 60Hz, fermé et refroidi par un ventilateur, arbre du moteur en acier inoxydable sur roulements à billes avec protection thermique et de surcharge automatique et condensateur à fonction continue
- Sceau mécanique en acier inoxydable
- Boîtier de grande capacité en fonte robuste facile à amorcer
- Approvisionne jusqu'à 25 têtes d'arrosage
- Aspiration de 2" et décharge de 1 1/2"

### 700516Z

NATER-IN | APPROVISIONNEMENT D'EAU

### 1.5 HP/CV



CAPACITÉ DE LA POMPE								
	IFT VATION	LPH LPH	US GPH GPH US					
20'	6.0m	11350	3000					
15'	4.5m	12500	3300					
10'	3.0m	13625	3600					
5'	1.5m	14760	3900					
	Friction loss	in pipe not in	ncluded					

DI IMP CADACITY

Friction loss in pipe not included Pertes dues à la friction non incluses

IDEALLY POSITIONED AS CLOSE AS POSSIBLE TO WATER SOURCE.

IDÉALEMENT POSITIONNÉ LE PLUS PRÈS POSSIBLE DE LA SOURCE D'EAU.

### Specifically designed to supply commercial or farming irrigation systems.

- Brass impeller
- Totally enclosed fan-cooled motor 115/230V, 60Hz, bearing to bearing stainless steel motor shaft, with automatic thermal and overload protection and full-time run capacitor
- Stainless steel mechanical seal
- Cast iron easy to prime large pump body
- Supply up to 25 sprinklers
- 2" suction and 1 1/2" discharge

### Conçu spécialement pour l'approvisionnement de systèmes d'irrigation commerciaux ou agricoles.

- Impulseur de laiton
- Moteur 115/230V, 60Hz, fermé et refroidi par un ventilateur, arbre du moteur en acier inoxydable sur roulements à billes avec protection thermique et de surcharge automatique et condensateur à fonction continue
- Sceau mécanique en acier inoxydable
- Boîtier de grande capacité en fonte robuste facile à amorcer
- Approvisionne jusqu'à 25 têtes d'arrosage
- Aspiration de 2" et décharge de 1 1/2"

### 700518Z

### 2.0 HP/CV



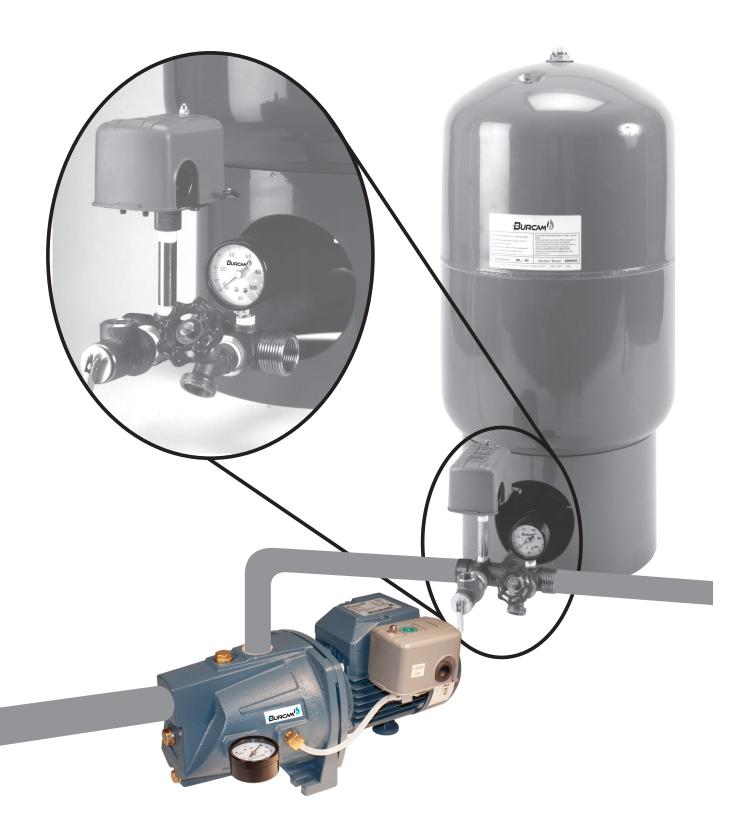
CA	PUMP PACITÉ	CAPACI DE LA	
	IFT VATION	LPH LPH	US GPH GPH US
20'	6.0m	12500	3300
15'	4.5m	13625	3600
10'	3.0m	14760	3900
5'	1.5m	15900	4200
	Friction loss		

IDEALLY POSITIONED AS CLOSE AS POSSIBLE TO WATER SOURCE.

IDÉALEMENT POSITIONNÉ LE PLUS PRÈS POSSIBLE DE LA SOURCE D'EAU.



# PRESSURE TANK TYPICAL INSTALLATION / INSTALLATION TYPIQUE DE RÉSERVOIR











### SERIE 600 SERIES | IN-LINE EN LIGNE

TECHNICAL INFORMATION / INFORMATION TECHNIQUE							
MODEL	THREAD	PRESSURE SETTING	PRECHARGE TO	DRAWDOWN	PRESSURE SETTING	PRECHARGE TO	DRAWDOWN
MODÈLE	FILETAGE	RÉGLAGE DE PRESSION	PRÉCHARGÉ À	SOUTIRAGE	RÉGLAGE DE PRESSION	PRÉCHARGÉ À	SOUTIRAGE
600541B	1" NPT	20/40	18 PSI/LBS/PO <sup>2</sup>	0.7 US GALLON/GALLON US	30/50	28 PSI/LBS/PO <sup>2</sup>	0.6 US GALLON/GALLON US
600542B	1" NPT	20/40	18 PSI/LBS/PO <sup>2</sup>	1.6 US GALLON/GALLON US	30/50	28 PSI/LBS/PO <sup>2</sup>	1.3 US GALLON/GALLON US
600543B	1" NPT	20/40	18 PSI/LBS/PO <sup>2</sup>	3.2 US GALLON/GALLON US	30/50	28 PSI/LBS/PO <sup>2</sup>	2.6 US GALLON/GALLON US

### Designed for water systems assembled with a jet pump or a deep well submersible pump.

- In-line, bladder type
- Replaceable bladder made of butyl synthetic rubber to increase reliability and life span
- No water-tank contact, rust-free operation
- Flange made of stainless steel

### Conçu pour les systèmes d'eau assemblés avec une pompe à jet ou une pompe submersible de puits profond.

- En ligne, type membrane
- Membrane remplaçable fabriquée en butyle synthétique pour augmenter la fiabilité et la durée de vie
- Aucun contact eau-métal, pour prévenir la corrosion
- Bride en acier inoxydable



600541B - ML 8 (2 GAL. US) 600542B - ML 20 (5 GAL. US) 600543B - ML 35 (9 GAL. US)

### SERIE 600 SERIES | VERTICALE VERTICALE

TECHNICAL INFORMATION / INFORMATION TECHNIQUE							
MODEL	THREAD	PRESSURE SETTING	PRECHARGE TO	DRAWDOWN	PRESSURE SETTING	PRECHARGE TO	DRAWDOWN
MODÈLE	FILETAGE	RÉGLAGE DE PRESSION	PRÉCHARGÉ À	SOUTIRAGE	RÉGLAGE DE PRESSION	PRÉCHARGÉ À	SOUTIRAGE
600544B	1" NPT	20/40	18 PSI/LBS/PO <sup>2</sup>	5.0 US GALLON/GALLON US	30/50	28 PSI/LBS/PO <sup>2</sup>	4.0 US GALLON/GALLON US
600545B	1" NPT	20/40	18 PSI/LBS/PO <sup>2</sup>	7.5 US GALLON/GALLON US	30/50	28 PSI/LBS/PO <sup>2</sup>	6.0 US GALLON/GALLON US
600546B	1" NPT	20/40	18 PSI/LBS/PO <sup>2</sup>	8.8 US GALLON/GALLON US	30/50	28 PSI/LBS/PO <sup>2</sup>	7.0 US GALLON/GALLON US
600547B	1" NPT	20/40	18 PSI/LBS/PO <sup>2</sup>	13.9 US GALLON/GALLON US	30/50	28 PSI/LBS/PO <sup>2</sup>	11.0 US GALLON/GALLON US

### Designed for water systems assembled with a jet pump or a deep well submersible pump.

- Free-standing, bladder type
- Replaceable bladder
- Made of butyl synthetic rubber to increase reliability and life span
- No water-tank contact, rust-free operation
- Flange made of stainless steel

### Conçu pour les systèmes d'eau assemblés avec une pompe à jet ou une pompe submersible de puits profond.

- Sur pied, type membrane
- Membrane remplaçable
- Fabriquée en butyle synthétique pour augmenter la fiabilité et la durée de vie
- Aucun contact eau-métal, pour prévenir la corrosion
- Bride en acier inoxydable

600544B - ML 60 (16 GAL. US) 600545B - ML 80 (21 GAL. US) 600546B - ML 100 (26 GAL. US) 600547B - ML 150 (40 GAL. US)









### **SERIE 600 SERIES**

**HORIZONTAL HORIZONTALE** 

#### **TECHNICAL INFORMATION / INFORMATION TECHNIQUE** MODEL THREAD PRESSURE SETTING DRAWDOWN PRECHARGE TO DRAWDOWN PRECHARGE TO PRESSURE SETTING MODÈLE RÉGLAGE DE PRESSION PRÉCHARGÉ À PRÉCHARGÉ À FILETAGE SOUTIRAGE RÉGLAGE DE PRESSION SOUTIRAGE 1" NPT 2.4 US GALLON/GALLON US 1.9 US GALLON/GALLON US 600650B 20/40 18 PSI/LBS/PO2 30/50 28 PSI/LBS/PO2 600652B 1" NPT 20/40 18 PSI/LBS/PO2 5.0 US GALLON/GALLON US 30/50 28 PSI/LBS/PO2 4.0 US GALLON/GALLON US 20/40 600614B 1" NPT 18 PSI/LBS/PO2 7.5 US GALLON/GALLON US 30/50 6.0 US GALLON/GALLON US

#### Designed for water systems assembled with a jet pump or a deep well submersible pump.

- Horizontal, bladder type
- Replaceable bladder made of butyl synthetic rubber to increase reliability and life span
- No water-tank contact, rust-free operation
- Flange made of stainless steel

Concu pour les systèmes d'eau assemblés avec une pompe à jet ou une pompe submersible de puits profond.

- Horizontal, type membrane
- Membrane remplaçable fabriquée en butyle synthétique pour augmenter la fiabilité et la durée de vie
- Aucun contact eau-métal, pour prévenir la corrosion
- Bride en acier inoxydable



28 PSI/I BS/PO2

600650B - ML 25H (7 GAL. US) 600652B - ML 60H (16 GAL. US) 600614B - ML 80H (21 GAL. US)

### SERIE ACIER INOXYDABLE 600 STAINLESS STEEL SERIES

**HORIZONTAL HORIZONTALE** 

TECHNICAL INFORMATION / INFORMATION TECHNIQUE							
MODEL	THREAD	PRESSURE SETTING	PRECHARGE TO	DRAWDOWN	PRESSURE SETTING	PRECHARGE TO	DRAWDOWN
MODÈLE	FILETAGE	RÉGLAGE DE PRESSION	PRÉCHARGÉ À	SOUTIRAGE	RÉGLAGE DE PRESSION	PRÉCHARGÉ À	SOUTIRAGE
600650SS	1" NPT	20/40	18 PSI/LBS/PO <sup>2</sup>	2.4 US GALLON/GALLON US	30/50	28 PSI/LBS/PO <sup>2</sup>	1.9 US GALLON/GALLON US
600652SS	1" NPT	20/40	18 PSI/LBS/PO <sup>2</sup>	5.0 US GALLON/GALLON US	30/50	28 PSI/LBS/PO <sup>2</sup>	4.0 US GALLON/GALLON US

#### Designed for water systems assembled with a jet pump or a deep well submersible pump.

- Horizontal, bladder type
- Stainless steel construction
- Replaceable bladder made of butyl synthetic rubber to increase reliability and life span
- No water-tank contact, rust-free operation
- Flange made of stainless steel

Conçu pour les systèmes d'eau assemblés avec une pompe à jet ou une pompe submersible de puits profond.

- Horizontal, type membrane
- Fabriqué d'acier inoxydable
- Membrane remplaçable fabriquée en butyle synthétique pour augmenter la fiabilité et la durée de vie
- Aucun contact eau-métal, pour prévenir la corrosion
- Bride en acier inoxydable



600650SS - ML 25HSS (7 GAL. US) 600652SS - ML 60HSS (16 GAL, US)



WATER-IN | APPROVISIONNEMENT D'EAU





	TECHNICAL INFORMATION / INFORMATION TECHNIQUE											
HP CV	VOLTS VOLTAGE	MAX. AMPS MOTOR AMPS. MAX. DU MOTEUR	MAX. BREAKER SIZE AMPS AMP. MAX. DU DISJONCTEUR	SUNLI MOTO CALIB RÉSIS	GHT RE R TO DIS RE DE C TANT AL	SISTANT STRIBUT SÂBLES J SOLEII	IZE OF , OR EQ ION PAI AWG MI L, OU ÉG EAU DE	UIVALEI NEL. NIMAL C QUIVALE	NT. LEN E TYPE NT. LON	GTH OF THW S IGUEUR	WIRE F	ROM SIBLE,
				0'- 100'	100'- 150'	150'- 200'	200'- 250'	250'- 300'	300'- 350'	350'- 400'	400'- 450'	450'- 500'
1/2	115	7.2	25	14	14	12	12	10	10	10	9	9
1/2	230	3.6	15	14	14	14	14	14	14	14	14	14
3/4	230	4.6	15	14	14	14	14	14	14	14	14	12
1.0	230	6.0	20	14	14	14	14	14	14	12	12	12
1.5	230	8.0	25	14	14	14	14	12	12	12	10	10

CABLE SUBMERSIBLE

SIBLE,
BLES

450'-

SUBMERSIBLE WIRE

CABLE SUBMERSIBLE | 1000' ROLL
ROULEAU 10

ROULEAU 1000'
CAN BE CUT TO YOUR
REQUIRED LENGTH



G

2W+G / 3W+G

2F+G / 3F+G

150194 - 10/3W+G 150195 - 8/3W+G 150166 - 14/2W+G 150167 - 12/2W+G

### 1/4" Support poly rope

- To support a deep well pump
- Prevent wire and pipe stretching, and potential falling of pump to the bottom of well

### Câble soutien 1/4" en nylon

- Pour soutenir une pompe de puits pronfond
- Prévient l'étirement des câblages électriques et du tuyau ainsi que le risque de chute de la pompe au fond du puits

### 150154

1000' ROLL ROULEAU 1000'

CAN BE CUT TO YOUR REQUIRED LENGTH PEUT ÊTRE COUPÉ À LA LONGUEUR REQUISE





### For 10, 12 and 14 gauge submersible deep well pump wire.

• Waterproof splice for deep well pump wires

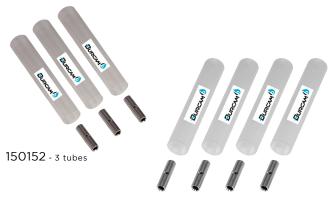
### Pour fils de pompes submersibles de puits profond de calibre 10, 12 et 14.

• Épissure étanche pour câbles d'alimentation de pompe de puits profond



### 150152, 150143

SPLICE KITS TROUSSES À ÉPISSER



150143 - 4 tubes







Caps for 6" and 8" well casing.
Seals for 4", 5" and 6" well casing.

### WELL CAPS AND SEALS COUVERCLES ET SCEAUX DE PUITS

4"/5"/6"/8"



Couvercles pour caisson de puits de 6" et 8". Sceaux pour caisson de puits de 4", 5" et 6".



150156 - 6" cast iron well cap Couvercle de puits 6" en fonte

150179 - 6" sealed well cap Couvercle de puits 6" scellé

150178 - 8" cast iron well cap Couvercle de puits 8" en fonte

150180 - 8" sealed well cap Couvercle de puits 8" scellé 750927 - 1 hole ABS well seal 4" x 1" Joint de puits ABS 1 trou 4" x 1"

 $750928 - 1 \text{ hole ABS well seal } 4\text{''} \times 1\text{-}1\text{/}4\text{''}$  Joint de puits ABS 1 trou  $4\text{''} \times 1\text{-}1\text{/}4\text{''}$ 

750925 - 2 holes ABS well seal 4" x 1-1/4" x 1" Joint de puits ABS 2 trous 4" x 1-1/4" x 1"

 $750931 - 1 \ \text{hole ABS well seal 5"} \ \text{x 1"} \\ \text{Joint de puits ABS 1 trou 5"} \ \text{x 1"}$ 

750929 - 1 hole ABS well seal 6" x 1" Joint de puits ABS 1 trou 6" x 1"

750930 - 1 hole ABS well seal 6" x 1-1/4" Joint de puits ABS 1 trou 6" x 1-1/4"

750926 - 2 holes ABS well seal 6" x 1-1/4" x 1" Joint de puits ABS 2 trous 6" x 1-1/4" x 1"

751000 - Well seal 6" x 1-1/2" Joint d'étanchéité 6" x 1-1/2"

### For 4" to 8" well casing.

• Recommended for every 75 feet of depth

### Pour caisson de puits de 4" à 8".

• Recommandé à tous les 75 pieds de profondeur

### 150158

#### TORQUE ARRESTOR ARRÊT DE TORSION





MIN. 10'







PITLESS ADAPTOR **ADAPTATEURS** 



### Fits well casing size 4" - 8".

- Universal fit
- 1" lead-free brass
- Support up to 900 lbs.
- Watertight, frost-proof, to prevent well contamination by providing a tight effective seal below ground level

### Pour caisson de puits de 4" - 8".

- Usage universel
- Laiton sans plomb 1"
- Supporte jusqu'à 900 lbs.
- Étanche, prévient le gel et la contamination du puits par un scellage efficace et une conduite étanche, sous le niveau du gel

150155







### Fits on all makes of jet pumps and water systems.

- Universal fit
- Lead-free brass
- Barb adapter for secure installation
- Heavy wall casting for maximum strength
- For plastic poly pipe installation

### S'adapte à toutes les pompes à jet et systèmes à eau.

- Usage universel
- Laiton sans plomb
- Adaptateur à barbelure pour installation sécuritaire
- À paroi épaisse pour une meilleure durabilité
- Pour tuyau en poly/plastique

### PIPING ADAPTOR **ADAPTATEURS DE TUYAUX**

**BRASS LAITON** 

To pump Vers la pompe

750870 - 3/4" MNPT x 3/4" BARB (short) 3/4" MNPT x 3/4" BARBELURE (court)

 $750871 - 1" \; \text{MNPT} \times 1" \; \text{BARB (short)} \\ 1" \; \text{MNPT} \times 1" \; \text{BARBELURE (court)}$ 

750872 - 1-1/4" MNPT x 1-1/4" BARB (short) 1-1/4" MNPT x 1-1/4" BARBELURE (court)

750865 - 1" MNPT x 1" BARB (long) 1" MNPT x 1" BARBELURE (long)

750866 - 1-1/4" MNPT x 1-1/4" BARB (long) 1-1/4" MNPT x 1-1/4" BARBELURE (long)

150181 - 1-1/4" MNPT x 1" BARB (reducer) 1-1/4" MNPT x 1" BARBELURE (réducteur)

750949 - 1" FNPT x 1" BARB for tank T 1" FNPT x 1" BARBELURE pour T de réservoir





### For use with ejector and well seal.

• Made from galvanized steel

#### Pour éjecteur et sceau de puits.

Fabriqué d'acier galvanisé

### WELL SEAL ADAPTORS **ADAPTATEURS DE SCEAU DE PUITS**

**GALVANIZED GALVANISÉ** 

750860 - Well seal elbow 1" BARB Coude d'étanchéité de puits 1" BARBELURE

750861 - Well seal elbow 1-1/4" BARB Coude d'étanchéité de puits 1-1/4" BARBELURE



750863 - Galv. male venturi adaptor 1" MNPT x 1" BARB x 10" Adaptateur venturi male galv. 1" MNPT x 1" BARBELURE x 10

750864 - Galv. male venturi adaptor 1-1/4" MNPT x 1-1/4" BARB x 10' Adaptateur venturi male galv. 1-1/4" MNPT x 1-1/4" BARBELURE x 10"









### 1/8" - 1/4" barb fittings.

• Lead-free brass

### Adaptateurs à barbelure 1/8" - 1/4".

• Laiton sans plomb

### FITTING RACCORD

BRASS LAITON

750810 - 1/8" MNPT x 1/4" BARB 1/8" MNPT x 1/4" BARBELURE

750811 - 1/4" MNPT x 1/4" BARB 1/4" MNPT x 1/4" BARBELURE

750853 - 1/8" MNPT x 1/8" BARB 1/8" MNPT x 1/8" BARBELURE

750855 - 1/4" MNPT x 1/8" BARB 1/4" MNPT x 1/8" BARBELURE

750812 - 90° 1/4" MNPT x 1/4" BARB 90° 1/4" MNPT x 1/4" BARBELURE

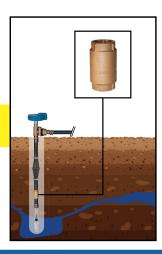


### For deep well and jet pumps.

- Lead-free brass body
- Tapered seat
- Stainless steel spring

### Pour pompes de puits profond et à jet.

- Boîtier de laiton sans plomb
- Siège conique
- Ressort en acier inoxydable



### CLAPETS DE RETENUE

BRASS LAITON

750749 - 1/2" - Brass 1/2" - Laiton

**CHECK VALVES** 

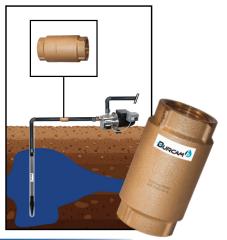
750760 - 3/4" - Brass 3/4" - Laiton

750761 - 1" - Brass 1" - Laiton

750762 - 1-1/4" - Brass 1-1/4" - Laiton

750763 - 1-1/2" - Brass 1-1/2" - Laiton

750764 - 2" - Brass 2" - Laiton



#### For jet pumps.

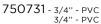
- Non-corrosive thermoplastic
- Stainless steel spring

#### Pour pompes à jet.

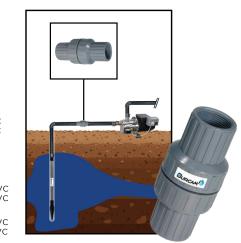
- Thermoplastique non corrosif
- Ressort en acier inoxydable

### CHECK VALVES CLAPETS DE RETENUE

PVC PVC



750738 - 1-1/2" - PVC 1-1/2" - PVC









### Fits on most makes of jet pumps and water systems.

- Lead-free brass body
- Stainless steel strainer
- Tapered seat
- Stainless steel spring
- Use teflon tape on male thread

### S'adapte à toutes les pompes à jet et systèmes d'eau.

- Corps en laiton sans plomb
- Filtre en acier inoxydable
- Siège taillé en cône
- Ressort en acier inoxydable
- Utilisez du ruban téflon sur le filetage mâle

### **FOOT VALVES CLAPETS DE PIED**

**BRASS LAITON** 

750754 - 1/2" - Brass 1/2" - Laiton

750755 - 3/4" - Brass 3/4" - Laiton

750756 - 1" - Brass 1" - Laiton

750757 - 1-1/4" - Brass 1-1/4" - Laiton

750758 - 1-1/2" - Brass 1-1/2" - Laiton

750759 - 2" - Brass 2" - Laiton







### Fits on most makes of jet pumps and water systems.

- Made from plastic to prevent corrosion
- Tapered seat
- Stainless steel spring
- Use teflon tape on male thread

### **FOOT VALVES CLAPETS DE PIED**

PVC PVC

Suction tail pipe Max. 35' Tuyau d'allongement d'aspiration Max. 35'

### S'adapte à toutes les pompes à jet et systèmes d'eau.

- Fabriqué de plastique pour prévenir la corrosion
- Siège taillé en cône
- Ressort en acier inoxydable
- Utilisez du ruban téflon sur le filetage mâle

750751P - 3/4" - PVC 3/4" - PVC

750752P - 1" - PVC 1" - PVC

750753P - 1-1/4" - PVC 1-1/4" - PVC

750758P - 1-1/2" - PVC 1-1/2" - PVC





### Ideal for submersible pumps, jet pumps and pressure tanks.

• Lead-free brass body

#### Concu pour pompes submersibles, pompes à jet et réservoirs sous pression.

Corps en laiton sans plomb

### PRESSURE GAUGES **MANOMÈTRE**

**BRASS** LAITON



510002 -

1/8" MNPT, 0-100 PSI / Bottom mount 1/8" MNPT, 0-100 PSI / Montage à la base



750768 -

1/8" MNPT, O-100 PSI / Back mount 1/8" MNPT, O-100 PSI / Montage par l'arrière



750769 -

1/4" MNPT, 0-100 PSI / Bottom mount 1/4" MNP, 0-100 PSI / Montage à la base







### 750533E

**ELECTRONIC PRESSURE SWITCH** INTERRUPTEUR À PRESSION ÉLECTRONIQUE

#### **TECHNICAL INFORMATION / INFORMATION TECHNIQUE**

MODEL	PSI	THREAD	THREAD
MODÈLE	PSI	FILETAGE	FILETAGE
750533E	30/50	1/4" FNPT	1/4" FNPT

### Universal fit. 1/4" female connector and supplied with additional 1/4" barb and 1/4" male adaptors.

- Revolutionary Start / Stop pump control
- To be used with to: 1 HP/115V, 1.5 HP/230V
- Start/Stop pre-set to 30/50 PSI
- Can be easily change to 20/40 or 40/60
- Real time pressure reading

#### Usage universel. Branchement femelle de 1/4". Adaptateurs additionnels de 1/4" à barbelure et de 1/4" mâle.

- Contrôle de pompe départ / arrêt révolutionnaire
- Pour des moteurs allant jusqu'à 1 CV/115V, 1.5 CV/230V
- Départ/arrêt pré-chargé à 30/50 LBS PO<sup>2</sup>
- Peut être facilement changé à 20/40 ou 40/60
- Lecture de la pression en temps réel





FEMALE 1/4" NPT FEMELLE 1/4" NPT

### PRESSURE SWITCHES INTERRUPTEURS À PRESSION

LOW PRESSURE CUT-OFF **OUVERTURE À BASSE PRESSION** 

### **TECHNICAL INFORMATION / INFORMATION TECHNIQUE**

MODEL	PSI	THREAD	THREAD
Modèle	PSI	FILETAGE	FILETAGE
150159S - FSG2 M4	20/40	1/4" FNPT	1/4" FNPT
150147S - FSG2 M4	30/50	1/4" FNPT	1/4" FNPT

#### Series 150:

- Shuts off the pump when water pressure drops 10 PSI below the cut-in pressure
- This situation may occur when the well is pumped down
- This protects the pump from damage caused by a the water table dropping below the minimum pumping level

### Séries 150:

- Met la pompe hors tension si la pression descend de 10 PSI sous la pression de démarrage
- Cette situation peut se produire quand le puits atteint un niveau très bas
- Ce produit protège les dommages causés par une chute de la nappe phréatique sous le niveau minimal de pompage





FEMALE 1/4" NPT FFMFI I F 1/4" NPT







### PRESSURE SWITCHES INTERRUPTEURS À PRESSION

### TECHNICAL INFORMATION / INFORMATION TECHNIQUE

MODEL	PSI	THREAD	THREAD
Modèle	PSI	FILETAGE	FILETAGE
750775S - FSG14 750932S - FSG14 750776S - FSG2 750933S - FSG2 750820A - FSG2 750777S - FSG9 750934S - FSG9 750953S - FSG10 750954S - FSG10 750957S - FSG10TW	20/40 30/50 20/40 30/50 40/60 20/40 30/50 20/40 30/50 30/50	1/4" BARB 1/4" BARB 1/4" FNPT 1/4" FNPT 1/4" FNPT 1/4" MNPT 1/4" MNPT 1/8" BARB 1/8" BARB	1/4" BARBELURE 1/4" BARBELURE 1/4" FNPT 1/4" FNPT 1/4" FNPT 1/4" MNPT 1/4" MNPT 1/8" BARBELURE 1/8" BARBELURE



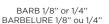
### Series 750:

To be used with motors up to: 1 HP / 115V or 1.5 HP / 230V



• S'installent sur moteurs jusqu'à : 1 CV / 115V ou 1.5 CV / 230V







FEMALE 1/4" NPT FEMELLE 1/4" NPT



MALE 1/4" NPT MÂLE 1/4" NPT

#### Your cure for waterlogged tanks.

- Air volume control for galvanized tanks
- For use with jet pump system
- 1/4" FNPT thread connections
- May be used for tank size up to 82 gallons (310 L)
- Made from plastic, will not corrode
- A trouble free air control for use with vertical and horizontal galvanized pressure tanks
- Most commonly used with a piston pump system but may be used as a replacement control for all makes of jet pumps

#### PLASTIC SHALLOW WELL PUMP AIR VOLUME CONTROL CONTRÔLE DE VOLUME D'AIR PLASTIQUE DE POMPE DE PUITS DE SURFACE





#### La solution aux engorgements de réservoirs.

- Utilisation avec les systèmes de pompe à jet
- Filetage intérieur de 1/4" FNPT
- Peut être utilisé pour réservoirs de capacité allant jusqu'à 310L (82 gallons)
- Fabriqué en plastique de qualité non corrosif
- Régularise le volume d'air requis pour l'opération des réservoirs galvanisés, horizontaux et verticaux
- Généralement installé avec un système de pompe à pistons, il peut être aussi utilisé comme remplacement pour toutes sortes de pompes à jet

750800 - 1-1/4" x 1/4" NPT 1-1/4" x 1/4" NPT





750845 - Complete kit Trousse complète



**TANK TEE** 

"T" DE RÉSERVOIR



**BRASS** 

LAITON

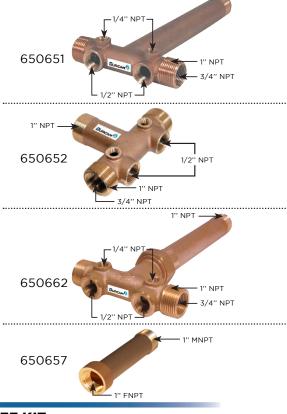


### Fits all makes of captive air tanks, bottom discharge.

- For bottom discharge tanks
- 1/4" NPT ports for pressure switch and pressure gauge
- 1/2" NPT ports for relief valve and drain valve
- 3/4" NPT ports for 3/4" pipe male adaptor (not recommended)
- 1" NPT ports for 1" pipe female adaptor (best option)

### S'adapte à la décharge inférieur de tout réservoirs à air captif.

- Pour décharge située à la base du réservoir
- Ports de 1/4" NPT pour interrupteur à pression et manomètre
- Ports de 1/2" NPT pour soupape de sûreté et valve de drainage
- Ports de 3/4" NPT pour adaptateur mâle (non-recommandé)
- Ports de 1" NPT pour adaptateur femelle (meilleure option)



### Tank T extension for large tanks.

Extension de T de grand réservoir.

#### Fits on all makes of jet pumps and water systems.

- 1 10" tank tee
- 1 pressure switch
- 1 1/4" x 3" nipple
- 1 pressure gauge
- 1 relief valve
- 1 drain valve
- 2 1" female pipe adaptors included with model 650666

### S'adapte à toutes les pompes à jet et systèmes d'eau.

- 1 "T" de réservoir 10"
- 1 interrupteur à pression
- 1 mamelon 1/4" x 3"
- 1 manomètre
- 1 soupape de sûreté
- 1 valve de drainage
- 2 adaptateurs 1" femelle inclus avec le modèle 650666

#### TANK TEE KIT TROUSSE DE "T" DE RÉSERVOIR

BRASS LAITON









Fits all pressure tanks and piston pumps.

### 150153, 150175

SNIFTER VALVE RENIFLARD

S'adapte à tous les réservoirs à pression et les pompe à piston.



150153 - 1/8" snifter valve Reniflard 1/8"

150175 - 1/4" snifter valve Reniflard 1/4"



#### High pressure protection.

• Normally installed on tank tee

### Protection contre les surpressions.

• Normalement installé sur le "T" du réservoir

# 150162



RELIEF VALVE SOUPAPE DE SÛRETÉ



1/2" x 1/2" relief valve Soupape sûreté 1/2" x 1/2"

### Pressure tank drainage.

• Normally installed on tank tee

#### Drainage de réservoir sous pression.

• Normalement installé sur le "T" du réservoir

### 650659

BOILER VALVE VALVE DE DRAIN





### 1" NPT inlet and outlet for jet and submersible pump.

750896N

SAND FILTER FILTRE À SABLE

- Lead-free brass
- 100-mesh
- Easy to clean

### 1" NPT entrée et sortie pompe à jet et pompe submersible.

- Laiton sans plomb
- 100 mailles/po.
- Facile à nettoyer











### **WELL POINTS POINTES DE PUITS**

STAINLESS STEEL, CAST IRON ACIER INOXYDABLE, FONTE

### **TECHNICAL INFORMATION / INFORMATION TECHNIQUE**

MODEL	SIZE	TOTAL LENGTH	SCREEN SIZE	GAUGE
MODÈLE	DIMENSION	LONGUEUR TOTALE	GRILLE SUCTION	CALIBRE
750770	1-1/4"	24"	18"	60
750771	1-1/4"	30"	24"	60
750778	1-1/4"	30"	24"	80
750772	1-1/4"	36"	30"	60

#### Well point.

• Stainless steel suction screen, cast iron tip

#### Pointe à puits.

• Grille d'aspiration en acier inoxydable, pointe en fonte



### HOSE **BOYAU**

**PLASTIC PLASTIQUE** 

### **Braided hoses.**

• Rated to 80 PSI

#### Boyaux renforcés.

• Pour usage jusqu'à 80 LBS/PO<sup>2</sup>



750918 -

3/4" braided Renforcé 3/4'

750919V - 1" braided

Common mechanical seals.

**MECHANICAL SEAL SCEAU MÉCANIQUE** 

STAINLESS STEEL ACIER INOXYDABLE

Sceaux mécaniques populaires.



5/8" - 2000 5/8" - 2000 750900A -

750901 -5/8" - 1000

5/8" - 1000

WATER-OUT | ÉVACUATION D'EAU





### Emergency pump powered by the pressure and the flow of your municipal water supply.

300400

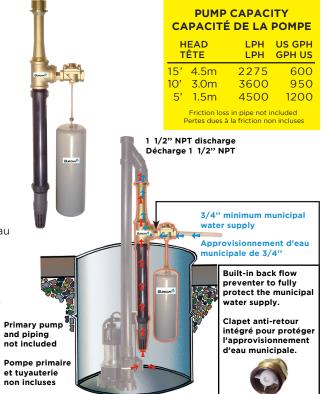
THE CONTRACTOR SUMP BUDDY LA SENTINELLE SÉRIE CONTRACTEUR

• A must for every home owner with municipal water supply, to complement a conventional type sump pump

- Valve and pump made of brass for strength and longevity
- 20-70 PSI of municipal water pressure required (when valve is open)
- No electricity, no battery, no maintenance required
- Provides you with peace of mind and helps reduce the risk of flood damage to your property and your valuables
- The performance vary based on the flow and pressure of the municipal water supply

### Pompe d'urgence activé par la pression et le débit de votre aqueduc municipal.

- Une nécessité pour tous les propriétaires utilisant l'alimentation d'eau municipale, pour compléter tout type de pompe de puisard conventionnelle
- Valve et pompe fabriquées de laiton pour une robustesse et longévité accrue
- 20-70 LBS/PO de pression d'eau municipale requise (valve ouverte)
- Nul besoin d'électricité, de batterie ou d'entretien
- Offre une paix d'esprit et aide à réduire les risques d'innondation de vos biens
- La performance varie selon le débit et la pression d'eau municipale



### Battery back-up system to combine with any sump pump brand on a separate or the same discharge piping.

- Helps reduce the risk and costly repairs in case of power outage or primary sump pump failure
- Automatic ON-OFF emergency system
- 1" discharge with elbow and check-valve to fit standard
   1 1/2" DWV piping
- 115 VAC to 12V DC power supply and battery charger
- Battery case can accept overall battery size of
   12 3/4"W x 9 1/2"H x 7 1/4"D (32.4cm W x 24.1cm H x 18.4cm D)
- Marine battery not included

### 300403

### 12 V DC/CC

**PUMP CAPACITY** 



CA	PACITE	DE LA	POMPE
	EAD ÊTE	LPH LPH	US GPH GPH US
10'	3.0m	3860	1020
8'	2.5m	4540	1200
4'	1.2m	5300	1600
	Existion los	s in nine net i	adudad

Friction loss in pipe not included Pertes dues à la friction non incluses

Système d'urgence à batterie à combiner à toutes marques de pompe de puisard, sur une conduite de décharge séparée ou commune.

- Aide à réduire les risques par l'eau et les réparations coûteuses lors de panne d'électricité ou bris de pompe primaire
- Départ-Arrêt d'urgence automatique
- Décharge de 1" avec coude et raccords pour s'adapter à une conduite de 1 1/2" DWV réducteur 1 1/4"
- Transformateur 115 VAC à 12 VDC et chargeur de batterie
- Coffret acceptant une batterie aux dimensions hors tout de 32.4cm L x 24.1cm H x 18.4cm P (12 3/4"L x 9 1/2"H x 7 1/4"P)
- Batterie marine non incluse

Primary pump and piping not included

Pompe primaire et tuyauterie non incluses











### Replaces upright and submersible pumps and designed for a permanent installation in a 14" basin and larger.

- Added value!
- Zinc plated motor housing for longer motor life
- Ideal for residential automatic drainage of basement sump pits
- Reduces heat
- Stops premature rust
- 115V, 60Hz motor, with thermal and overload protection
- 1 1/2" discharge with 1 1/4" reducer
- (300500Z, 300600Z) Oil-cooled motor
- (300508Z, 300700Z) Water-cooled motor
- 8' electrical cord

Remplace les pompes submersibles ou à colonne et est conçue pour une installation permanente dans un bassin de 14" et plus.

- Valeur ajoutée!
- Boîtier du moteur plaqué zinc pour une durabilité accrue du moteur
- Idéale pour un drainage automatique des puisards de sous-sol résidentiel
- Dissipe la chaleur
- Protège contre la corrosion prématurée
- Moteur 115V, 60Hz, avec protection thermique et de surcharge
- Décharge de 1 1/2", adaptateur de 1 1/4"
- (300500Z, 300600Z) Moteur refroidi à l'huile
- (300508Z, 300700Z) Moteur refroidi à l'eau
- Câble électrique de 2.4m

### TETHERED SWITCH **FLOTTE MÉCANIQUE**



300508Z - 1/4 HP / 1/4 CV 300500Z - 1/3 HP / 1/3 CV 300600Z - 1/3 HP / 1/3 CV 300700Z - 1/2 HP / 1/2 CV

#### **UP TO 1/2 HP** JUSQU'À 1/2 CV

#### PUMP CAPACITY CAPACITÉ DE LA POMPE HEAD 2275 18' 5.5m 600 4.5m 1600 2200 10600 1.5m 2800

1/4 HP 1/4 CV

#### **PUMP CAPACITY** CAPACITÉ DE LA POMPE HEAD GPH US TÊTE 5.5m 5500 1450 2000 2500 4.5m 7800 9500 10 3.0m 1.5m 11350 3000

1/3 HP 1/3 CV

#### **PUMP CAPACITY CAPACITÉ DE LA POMPE** TÊTE I PH 20' 6.0m 4.5m 8700 2300 10' 3.0m 10800 2850 1.5m 12100 3200

**UP TO 1/2 HP** 

15' 4.5m

HEAD

18' 5.5m

10'

3.0m

1.5m

3.0m

1.5m

JUSQU'À 1/2 CV

**PUMP CAPACITY** 

CAPACITÉ DE LA POMPE

6050

8325

10600

PUMP CAPACITY CAPACITÉ DE LA POMPE

5500

7800

9500

1600

2200

2800

1/2 HP 1/2 CV

1/4 HP

### Replaces upright and submersible pumps and designed for a permanent installation in a 10" basin and larger.

- The electronic float starts the pump when the water level reaches 4 1/2" (± 1")
- Zinc plated motor housing for longer motor life
- Ideal for residential automatic drainage of basement sump pits
- Reduces heat
- Stops premature rust
- 115V, 60Hz motor, with thermal and overload protection
- 1 1/2" discharge with 1 1/4" reducer
- (300500ZS, 300610Z) Oil-cooled motor
- (300601Z, 300710Z) Water-cooled motor
- 8' electrical cord

Remplace les pompes submersibles ou à colonne et est conçue pour une installation permanente dans un bassin de 10" et plus.

- La flotte électronique démarre la pompe lorsque le niveau d'eau atteint 11cm (± 2.5cm)
- Boîtier du moteur plaqué zinc pour une durabilité accrue du moteur
- Idéale pour un drainage automatique des puisards de sous-sol résidentiel
- Dissipe la chaleur
- Protège contre la corrosion prématurée
- Moteur 115V, 60Hz, avec protection thermique et de surcharge
- Décharge de 1 1/2", adaptateur de 1 1/4"
- (300500ZS, 300610Z) Moteur refroidi à l'huile
- (300601Z, 300710Z) Moteur refroidi à l'eau
- Câble électrique de 2.4m

**VERTICAL SWITCH OR** INNOVATIVE ELECTRONIC SWITCH **FLOTTE VERTICALE OU** FLOTTE ÉLECTRONIQUE NOVATRICE



300601Z - 1/4 HP / 1/4 CV 300610Z - 1/3 HP / 1/3 CV 300710Z - 1/2 HP / 1/2 CV



#### 11350 3000 1/3 HP 1/3 CV

1450

2500

3200

#### CAPACITÉ DE LA POMPE TÊTE 22' 6.5m 5500 1000 20' 6.0m 6050 1600 4.5m 8700 2300

10800

PUMP CAPACITY

12100

1/2 HP 1/2 CV

300500ZS - 1/3 HP / 1/3 CV

info@burcam.com 32 www.burcam.com







LPH US GPH

LPH GPH US

225

925

2025

850

3500

7675

11525

Friction loss in pipe not included Pertes dues à la friction non incluse

TETHERED SWITCH OR VERTICAL SWITCH FLOTTE MÉCANIQUE OU FLOTTE VERTICALE

### 1/3 HP/CV

PUMP CAPACITY CAPACITÉ DE LA POMPE

HEAD

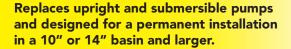
20' 6.0m

10'

4.5m

3.0m

15m



- Pro series
- Ideal for residential automatic drainage of basement sump pits
- Automatic ON-OFF operation
- Pump body made of rugged cast iron
- 115V, 60Hz motor, with thermal and overload protection
- 1 1/2" discharge with 1 1/4" reducer
- Oil-cooled motor
- (300828TW) Back-up duplex system
- (300828TW) Pre-assembled piping and check valve
- 8' electrical cord



300608Z - 1/3 HP / 1/3 CV



300828Z - 1/3 HP / 1/3 CV

# Remplace les pompes submersibles ou à colonne et est conçue pour une installation permanente dans un bassin de 10" ou 14" et plus.

- Série professionnelle
- Idéale pour un drainage automatique des puisards de sous-sol résidentiel
- Fonctionnement Départ-Arrêt automatique
- Boitier fabriqué de fonte robuste
- Moteur 115V, 60Hz, avec protection thermique et de surcharge
- Décharge de 1 1/2", adaptateur de 1 1/4"
- Moteur refroidi à l'huile
- (300828TW) Système de pompes jumelées
- (300828TW) Tuyauterie et clapet de retenue
- Câble électrique de 2.4m



300828TW - 1/3 HP / 1/3 CV

# DEUX POMPES EN MARCHE PUMP CAPACITY CAPACITÉ DE LA POMPE

	EAD ÊTE	LPH LPH	US GPH GPH US
20'	6.0m	1610	425
15'	4.5m	6435	1700
10'	3.0m	14000	3700
5'	1.5m	20820	5500

Friction loss in pipe not included Pertes dues à la friction non incluses







Replaces upright and submersible pumps and designed for a permanent installation in a 14" basin and larger.

- With 12V back-up system
- Automatic ON-OFF operation
- Pre-assembled piping and check valve
- Pump body made of rugged cast iron
- 115V, 60Hz motor, with thermal and overload protection
- 1 1/2" discharge
- Oil-cooled motor, high efficiency motor
- 8' electrical cord

Remplace les pompes submersibles ou à colonne et est conçue pour une installation permanente dans un bassin de 14" et plus.

- Avec pompe d'urgence de 12 volt
- Fonctionnement Départ-Arrêt automatique
- Tuyauterie et clapet de retenue
- Boitier fabriqué de fonte robuste
- Moteur 115V, 60Hz, avec protection thermique et de surcharge
- Décharge de 1 1/2"
- Moteur refroidi à l'huile, moteur à haut rendement
- Câbles électriques de 2.4m

### **300828BUP**

### 1/3 HP/CV



PUMP CAPACITY CAPACITÉ DE LA POMPE					
	EAD ÊTE	LPH LPH	US GPH GPH US		
20'	6.0m	850	225		
15'	4.5m	3500	925		
10'	3.0m	7675	2025		
5'	1.5m	11525	3050		

POMPE PRIMAIRE 115V

PUMP CAPACITY CAPACITÉ DE LA POMPE					
	EAD ÊTE	LPH LPH	US GPH GPH US		
10'	3.0m	3860	1020		
8'	2.5m	4540	1200		
4'	1.2m	5300	1600		
Friction loss in pipe not included Pertes dues à la friction non incluses					

DOMDE SECONDAIDE 12V

# Replaces upright and submersible pumps and designed for a permanent installation in a 14" basin and larger.

- Pro series
- Ideal for residential automatic drainage of basement sump pits
- Made of rugged cast iron and non-corrosive Noryl
- 115V, 60Hz motor, with thermal and overload protection
- 1 1/2" discharge with 1 1/4" reducer
- Oil-cooled motor
- 8' electrical cord

# Remplace les pompes submersibles ou à colonne et est conçue pour une installation permanente dans un bassin de 14" et plus.

- Série professionnelle
- Idéale pour un drainage automatique des puisards de sous-sol résidentiel
- Pompe fabriquée de fonte robuste et Noryl non corrosif
- Moteur 115V, 60Hz, avec protection thermique et de surcharge
- Décharge de 1 1/2", adaptateur de 1 1/4"
- Moteur refroidi à l'huile
- Câble électrique de 2.4m

TETHERED SWITCH OR VERTICAL SWITCH FLOTTE MÉCANIQUE OU FLOTTE VERTICALE



### 1/2 HP/CV

PUMP CAPACITY CAPACITÉ DE LA POMPE					
	EAD ÊTE	LPH LPH	US GPH GPH US		
25'	7.5m	1325	350		
20'	6.0m	2840	750		
15'	4.5m	5300	1400		
10'	3.0m	8325	2200		
5'	1.5m	11350	3000		
	Friction lo	ss in pipe not ir	ncluded		

Pertes dues à la friction non incluses

300781 - 1/2 HP / 1/2 CV



300780V - 1/2 HP / 1/2 CV







#### Alarm:

- Operates through your home Wi-Fi network
- Sends and alert to three different e-mail adresses and three different phone numbers
- 115V AC to 5 DC external power supply
- Rechargeable lithium back-up battery with a 15 hour average life in case of power outage
- Compatible with all smart phones

#### Pump:

See pump features and benefits on model 300781

#### Alarme:

- Fonctionne à partir du réseau sans fil de votre domicile
- Communique l'alerte à trois adresses courriel et trois numéros de téléphone différents
- Bloc d'alimentation externe de 115V c.a. à 5V c.c.
- Pile au lithium rechargeable permettant de maintenir un fonctionnement autonome d'environ 15 heures en cas de panne d'alimentation
- Compatible avec tout téléphone intelligent

#### Pompe:

• Voir les avantages et caractéristiques du modèle 300781

### 300781SP

### 1/2 HP/CV







# Replaces upright and submersible pumps and designed for a permanent installation in a 10" basin and larger.

- Vertical switch
- Ideal for residential automatic drainage of basement sump pits
- Automatic ON-OFF operation
- 115V, 60Hz motor, with thermal and overload protection
- 1 1/2" discharge with 1 1/4" reducer
- Oil-cooled motor
- 8' electrical cord

# Remplace les pompes submersibles ou à colonne et est conçue pour une installation permanente dans un bassin de 10" et plus.

- Flotte verticale
- Idéale pour un drainage automatique des puisards de sous-sol résidentiel
- Fonctionnement Départ-Arrêt automatique
- Moteur 115V, 60Hz, avec protection thermique et de surcharge
- Décharge de 1 1/2", adaptateur de 1 1/4"
- Moteur refroidi à l'huile
- Câble électrique de 2.4m

### **300818Z**



### 1/2 HP/CV

#### **PUMP CAPACITY CAPACITÉ DE LA POMPE** HEAD LPH US GPH LPH GPH US TÊTE 22' 7.0m 1320 350 20' 6.0m 3500 925 4.5m 5400 15' 1425 10' 3.0m 8100 2140

Friction loss in pipe not included

12300

5' 1.5m







### Replaces upright and submersible pumps and designed for a permanent installation in a 14" basin and larger.

- Tethered switch
- Ideal for residential automatic drainage of basement sump pits
- Automatic ON-OFF operation
- Heavy duty pump
- All stainless steel
- 115V, 60Hz motor, with thermal and overload protection
- 1 1/2" discharge
- Oil-cooled motor
- 8' electrical cord

### Remplace les pompes submersibles ou à colonne et est conçue pour une installation permanente dans un bassin de 14" et plus.

- Flotte mécanique
- Idéale pour un drainage automatique des puisards de sous-sol résidentiel
- Fonctionnement Départ-Arrêt automatique
- Pompe de service intense
- Entièrement fait d'acier inoxydable
- Moteur 115V, 60Hz, avec protection thermique et de surcharge
- Décharge de 1 1/2"
- Moteur refroidi à l'huile
- Câble électrique de 2.4m

### Bearing to bearing motor. **Automatic ON-OFF operation.**

- Vertical switch
- Polypropylene base and column for corrosion resistance
- 115V, 60Hz motor, with thermal and overload protection
- Stainless steel motor shaft
- Protected top mount switch
- Large base for stability
- 1 1/4" discharge
- 6' electrical cord

#### Moteur sur roulements à billes. Fonctionnement Départ-Arrêt automatique.

- Flotte verticale
- Base et colonne non corrosive fabriquée de polypropylène
- Moteur 115V, 60Hz, avec protection thermique et de surcharge
- Arbre du moteur en acier inoxydable
- Protecteur d'interrupteur
- Grande base pour la stabilité
- Décharge de 1 1/4"
- Câble électrique de 2.0m

### 300527

### 3/4 HP/CV



#### **PUMP CAPACITY** CAPACITÉ DE LA POMPE

HEAD TÊTE		LPH LPH	US GPH GPH US
25'	7.5m	750	200
20'	6.0m	4900	1300
15'	4.5m	8700	2300
10'	3.0m	12000	3200
5'	1.5m	15100	4000

Pertes dues à la friction non incluse

### 300530

### 1/3 HP/CV



### **PUMP CAPACITY**

CAPACITE DE LA POMPE					
	EAD ÊTE	LPH LPH	US GPH GPH US		
15'	4.5m	5300	1400		
10'	3.0m	9000	2400		
5'	1.5m	11300	3000		

Friction loss in pipe not included Pertes dues à la friction non incluse







Replaces upright and submersible pumps and designed for a permanent installation in a 10" or 14" basin and larger.

- Ideal for residential automatic drainage of basement sump pits
- Handles 3/4" solids
- Pump body made of rugged cast iron
- 115V, 60Hz motor, with thermal and overload protection
- 1 1/2" discharge with 1 1/4" reducer
- Oil-cooled motor
- 8' electrical cord

Remplace les pompes submersibles ou à colonne et est conçue pour une installation permanente dans un bassin de 10" ou 14" et plus.

- Idéale pour un drainage automatique des puisards de sous-sol résidentiel
- Accepte les solides de 3/4"
- Boîtier fabriqué de fonte robuste
- Moteur 115V, 60Hz, avec protection thermique et de surcharge
- Décharge de 1 1/2", adaptateur de 1 1/4"
- Moteur refroidi à l'huile
- Câble électrique de 2.4m

TETHERED SWITCH OR VERTICAL SWITCH FLOTTE MÉCANIQUE OU FLOTTE VERTICALE

## 1/2 HP/CV

**PUMP CAPACITY** 



 CAPACITÉ DE LA POMPE

 HEAD TÊTE
 LPH LPH GPH US

 15' 4.5m
 1350
 360

 10' 3.0m
 7200
 1900

 5' 1.5m
 12500
 3300

 Friction loss in pipe not included Pertes dues à la friction non incluses

\_\_\_\_



300622 - 1/2 HP / 1/2 CV

# Replaces upright and submersible pumps and designed for a permanent installation in a 10" basin and larger.

- Vertical switch
- Ideal for residential automatic drainage of basement sump pits
- Handles 1/2" solids
- Automatic ON-OFF operation
- Stainless steel motor housing
- Base made of rugged cast iron
- Noryl vortex impeller, clog-free type
- 115V, 60Hz motor, with thermal and overload protection
- 1 1/2" discharge with 1 1/4" reducer
- Water-cooled motor
- 8' electrical cord

Remplace les pompes submersibles ou à colonne et est conçue pour une installation permanente dans un bassin de 10" et plus.

- Flotte verticale
- Idéale pour un drainage automatique des puisards de sous-sol résidentiel
- Accepte les solides de 1/2"
- Fonctionnement Départ-Arrêt automatique
- Boîtier du moteur en acier inoxydable
- Base en fonte robuste
- Impulseur vortex, de type ouvert, fabriqué de Noryl
- Moteur 115V, 60Hz, avec protection thermique et de surcharge
- Décharge de 1 1/2", adaptateur de 1 1/4"
- Moteur refroidi à l'eau
- Câble électrique de 2.4m

300526



## 1/2 HP/CV

CAPACITÉ DE LA POMPE					
	EAD ÊTE	LPH LPH	US GPH GPH US		
25'	7.5m	2250	600		
20'	6.0m	7750	2000		
15'	4.5m	10200	2700		
10'	3.0m	13600	3600		
5'	1.5m	16600	4400		
	material for				

Pertes dues à la friction non incluses







Mounts directly to laundry tub and designed for a permanent installation to handle normal water not containing solids.

- (300315WH) Fits under wet bars, vanities and utility sink
- (300514WH) Automatic switch starts motor when water enters in the pump body
- Union and check valve included
- 115V, 60Hz motor, with thermal and overload protection
- Corrosion resistant Noryl pump body
- Built-in thermal and overload protection
- Laundry tub not included

S'installe directement sous la cuve et conçue pour une installation permanente pour évacuer l'eau usée ne contenant aucune matière solide.

- (300315WH) S'installe sous minibars, lavabos et comptoirs
- (300514WH) L'interrupteur automatique démarre le moteur lorsque l'eau atteint le boîtier de pompe
- Union et clapet de retenue inclus
- Moteur 115V, 60Hz, avec protection thermique et de surcharge
- Boîtier de pompe fabriqué de Noryl résistant à la corrosion
- Protection thermique et de surcharge
- Cuve de lavage non incluse

**MANUALLY OPERATED OR AUTOMATICALLY OPERATED FONCTIONNEMENT MANUEL OU FONCTIONNEMENT AUTOMATIQUE** 

## 1/3 HP/CV



300315WH - 1/3 HP / 1/3 CV

#### **PUMP CAPACITY** CAPACITÉ DE LA POMPE HEAD LPH US GPH TÊTE 3.0m 1900 500 2.4m 3000 800 1.8m 1.2m 4550 1200 5300 1400 0.6m Friction loss in pipe not included



300514WH - 1/3 HP / 1/3 CV

#### Designed to handle normal waste water not containing solids, from domestic sinks.

- Vertical switch
- Designed for a permanent installation
- 115V, 60Hz motor, with thermal and overload protection
- Vertical float switch for automatic operation
- Accommodates 1 1/4" or 1 1/2" discharge pipe
- Heavy duty basin + lid made of non-corrosive polyethylene resin, (14 1/2" x 13 1/2")

## 300319B



## PUMP CAPACITY

1/4 HP/CV

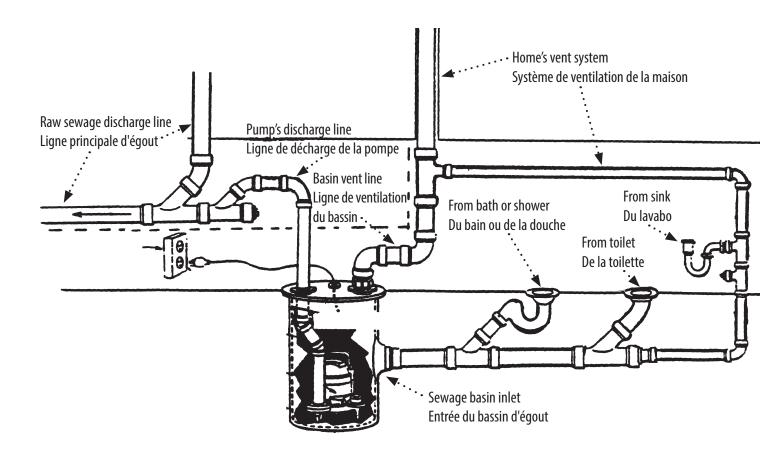
CA	CAPACITÉ DE LA POMPE					
	EAD ÊTE	LPH LPH	US GPH GPH US			
18'	5.5m	2275	600			
15'	4.5m	6050	1600			
10'	3.0m	8325	2200			
5'	1.5m	10600	2800			
Friction loss in pipe not included Pertes dues à la friction non incluses						

#### Conçu pour traiter les eaux usées ne contenant pas de solides, provenant des éviers domestiques.

- Flotte verticale
- Conçu pour une installation permanente
- Moteur 115V, 60Hz, avec protection thermique et de surcharge
- Interrupteur vertical pour opération automatique
- Convient aux tuyaux d'évacuation de 1 1/4" ou 1 1/2"
- Bassin et couvercle fabriqués en résine de polyéthylène, non corrosif (14 1/2" x 13 1/2")



# SEWAGE SYSTEM TYPICAL INSTALLATION / INSTALLATION TYPIQUE DE SYSTÈME D'ÉGOUT









1/2 HP/CV

**UNE POMPE EN MARCHE** 

**PUMP CAPACITY** 

CAPACITÉ DE LA POMPE

LPH

4775

11600

13600

Friction loss in pipe not included

Pertes dues à la friction non incluses

**DEUX POMPES EN MARCHE** 

**PUMP CAPACITY** 

CAPACITÉ DE LA POMPE

LPH

8000

23000

TÊTE

15' 4.5m

10' 3.0m

5' 1.5m

TÊTE

4.5m

3.0m

LPH US GPH

LPH US GPH

**GPH US** 

2200

6000

1200

3060



Replaces sewage pumps and designed for a permanent installation in a sewage basin.

- (400504TW) Back-up duplex system
- 2" solid handling capabilities
- Automatic ON-OFF operation
- Pump body made of rugged cast iron
- 115V, 60Hz motor, with thermal and overload protection
- 2" NPT discharge
- Oil-cooled motor
- Vortex impeller made of Noryl for higher performance
- 20' (400504TW) and 8' (400504Z) electrical cords

Remplace les pompes d'égout et est conçue pour une installation permanente dans un bassin d'égout.

- (400504TW) Système de pompes jumelées
- Accepte les solides de 2"
- Fonctionnement Départ-Arrêt automatique
- Pompe fabriqué de fonte robuste
- Moteur 115V, 60Hz, avec protection thermique et de surcharge
- Décharge de 2" NPT
- Moteur refroidi à l'huile
- Impulseur vortex, de type ouvert, fabriqué de Noryl pour une performance supérieur
- Câbles électriques de 6.1m (400504TW) et 2.4m (400504Z)

**TETHERED SWITCH OR VERTICAL SWITCH FLOTTE MÉCANIQUE OU FLOTTE VERTICALE** 



400504Z - 1/2 HP / 1/2 CV



1.5m 27000 7100 Friction loss in pipe not included Pertes dues à la friction non incluses

400504TW - 1/2 HP / 1/2 CV

**BASINS AND PUMPS** 

POMPES ET BASSINS

#### 18" x 30" basin:

- "Aquaflex" gaskets & seals
- Heavy duty polyethylene
- Non-corrosive cover
- 3" side vent
- Factory pre-assembled

#### 24" x 24" basin :

- Heavy duty polyethylene
- 4" external inlet hub
- 3" side vent
- Neoprene gasket tape for perfect seal of lid
- Pump opening recessed down into protect lid and bolts during masonery work
- Top and bottom anti-float collars
- Factory pre-assembled

#### Pump:

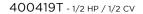
 See pump features and benefits on model 400504Z (400419T and 401451) and see pump features and benefits 400504TW on model (400530)

#### Bassin 18" x 30":

- Joints d'étanchéité "Aquaflex"
- Robuste, fait de polyéthylène
- Couvercle anti-corrosion
- Ventilation latérale de 3"

#### Bassin 24" x 24":

- Robuste bassin en polyéthylène
- Accouplement d'entrée externe de 4"
- Ventilation latérale de 3"
- Ruban de Néoprène pour un scellement positif du couvercle
- Ouverture d'accès à la pompe en retrait pour protéger le couvercle et les boulons lors de la maçonnerie
- Collier inférieur et supérieur anti-flottement



400530- 1/2 HP / 1/2 CV

#### Pompe:

• Voir les avantages et caractéristiques du modèle 400504Z (400419T et 401451) et voir les avantages et caractéristiques du modèle 400504TW (400530) 401451 - 1/2 HP / 1/2 CV

info@burcam.com 40 www.burcam.com

# **PUMP CAPACITY** CAPACITÉ DE LA POMPE

1/2 HP/CV

HEAD TÊTE		LPH LPH	US GPH GPH US
15'	4.5m	4775	1200
10'	3.0m	11600	3060
5'	1.5m	13600	3600

Friction loss in pipe not included Pertes dues à la friction non incluse



#### SEWAGE PUMPS AND SEWAGE SYSTEMS POMPES ET SYSTÈMES D'ÉGOUT





**VERTICAL SWITCH OR TETHERED SWITCH** FLOTTE VERTICALE OU **FLOTTE MÉCANIQUE** 

## 1/2 HP/CV

**PUMP CAPACITY** 

CAPACITÉ DE LA POMPE

2725

11800

17000

Friction loss in pipe not included

15' 4.5m

10' 3.0m

5' 1.5m

LPH US GPH

3120

#### Replaces sewage pumps and designed for a permanent installation in a sewage basin.

- 2" solid handling capabilities
- Automatic ON-OFF operation
- Pump body made of rugged cast iron
- 115V, 60Hz motor, with thermal and overload protection
- 2" NPT discharge
- Oil-cooled motor
- 8' electrical cord



400500 - 1/2 HP / 1/2 CV



400510- 1/2 HP / 1/2 CV

#### Remplace les pompes d'égout et est conçue pour une installation permanente dans un bassin d'égout.

- Accepte les solides de 2"
- Fonctionnement Départ-Arrêt automatique
- Pompe fabriqué de fonte robuste
- Moteur 115V, 60Hz, avec protection thermique et de surcharge
- Décharge de 2" NPT
- Moteur refroidi à l'huile
- Câbles électriques de 2.4m

#### 18" x 30" basin:

- "Aquaflex" gaskets & seals
- Heavy duty polyethylene
- Non-corrosive cover
- 3" side vent
- Factory pre-assembled

#### 24" x 24" basin:

- Heavy duty polyethylene
- 4" external inlet hub
- 3" side vent
- Neoprene gasket tape for perfect seal of lid
- Pump opening recessed down into protect lid and bolts during masonery work
- Top and bottom anti-float collars
- Factory pre-assembled

#### Pumps:

• See pump features and benefits on model 400500 (400420 and 401445) and see pump features and benefits 400510 on model (400430)

#### Bassin 18" x 30":

- Robuste, fait de polyéthylène
- Couvercle anti-corrosion
- Ventilation latérale de 3"

#### Bassin 24" x 24":

- Joints d'étanchéité "Aquaflex"
   Robuste bassin en polyéthylène
  - Accouplement d'entrée externe de 4"
  - Ventilation latérale de 3"
  - Ruban de Néoprène pour un scellement positif du couvercle
  - Ouverture d'accès à la pompe en retrait pour protéger le couvercle et les boulons lors de la maçonnerie
  - Collier inférieur et supérieur anti-flottement

#### **Pompes:**

• Voir les avantages et caractéristiques du modèle 400500 (400420 et 401445) et voir les avantages et caractéristiques du modèle 400510 (400430)

#### **BASINS AND PUMPS** POMPES ET BASSINS

# 1/2 HP/CV

HEAD

TÊTE

15' 4.5m

5' 1.5m

3.0m

10

PUMP CAPACITY CAPACITÉ DE LA POMPE

2725

11800

17000

Friction loss in pipe not included

LPH US GPH LPH

**GPH US** 

4500



400420 - 1/2 HP / 1/2 CV



400430- 1/2 HP / 1/2 CV



401445 - 1/2 HP / 1/2 CV

info@burcam.com 41 www.burcam.com







# Replaces sewage pumps and designed for a permanent installation in a sewage basin.

- Vertical switch
- Heavy duty type
- 2" solid handling capabilities
- Automatic ON-OFF operation
- Pump body made of rugged cast iron
- Vortex impeller, clog-free type, made of cast iron
- 115V, 60Hz motor, with thermal and overload protection
- 2" discharge
- Oil-cooled motor
- 8' electrical cord

# Remplace les pompes d'égout et est conçue pour une installation permanente dans un bassin d'égout.

- Flotte verticale
- De type service intense
- Accepte les solides jusqu'à 2"
- Fonctionnement Départ-Arrêt automatique
- Pompe fabriquée de fonte robuste
- Impulseur vortex, de type ouvert, fabriquée de fonte
- Moteur 115V, 60Hz, avec protection thermique et de surcharge
- Décharge de 2"
- Moteur refroidi à l'huile
- Câbles électriques de 2.4m

## 400535

## 1/2 HP/CV



#### **PUMP CAPACITY** CAPACITÉ DE LA POMPE LPH US GPH TÊTE 25' 7.5m 1325 20' 6.0m 2840 750 15' 4.5m 10' 3.0m 8325 2200 1.5m 11350 3000 Friction loss in pipe not included Pertes dues à la friction non incluse

# Replaces sewage pumps and designed for a permanent installation in a sewage basin.

- Tethered switch
- Cast iron vortex impeller
- Automatic ON-OFF operation
- Made of cast iron and stainless steel for longevity
- 115V, 60Hz motor, with thermal and overload protection
- 2" discharge
- Oil-cooled motor
- 20' electrical cords

# Remplace les pompes d'égout et est conçue pour une installation permanente dans un bassin d'égout.

- Flotte mécanique
- Impulseur vortex en fonte
- Fonctionnement Départ-Arrêt automatique
- Pompe fabriquée de fonte et d'acier inoxydable pour une durabilité accrue
- Moteur 115V, 60Hz, avec protection thermique et de surcharge
- Décharge de 2"
- Moteur refroidi à l'huile
- Câbles électriques de 6mm

## 400405T

# 3/4 HP/CV



CAPACITÉ DE LA POMPE				
	EAD ÊTE	LPH LPH	US GPH GPH US	
25'	7.5m	2200	600	
20'	6.0m	5600	1500	
15'	4.5m	9000	2400	
10'	3.0m	12500	3300	
5'	1.5m	18550	4900	
Friction loss in pipe not included Pertes dues à la friction non incluses				



#### SEWAGE PUMPS AND SEWAGE SYSTEMS POMPES ET SYSTÈMES D'ÉGOUT





**TETHERED SWITCH OR VERTICAL SWITCH** FLOTTE MÉCANIQUE OU **FLOTTE VERTICALE** 

## 1/2 HP/CV

**UNE POMPE EN MARCHE** 

PUMP CAPACITY

CAPACITÉ DE LA POMPE

LPH

2200

5600

9000

12500

18550

Friction loss in pipe not included Pertes dues à la friction non incluse

TÊTE

25' 7.5m

20' 6.0m

15' 4.5m

10' 3.0m

1.5m

LPH US GPH

**GPH US** 

1500

#### Replaces sewage pumps and designed for a permanent installation in a sewage basin.

- (400401TW) Back-up duplex system
- 2" suction
- Vortex impellers, clog-free type
- 2" solid handling capabilities
- Automatic ON-OFF operation
- Made of rugged cast iron and stainless steel
- 115V, 60Hz motor, with thermal and overload protection
- 2" discharge
- Water-cooled motor
- 20' electrical cords

#### Remplace les pompes d'égout et est conçue pour une installation permanente dans un bassin d'égout.

- (400401TW) Système de pompes jumelées
- Aspiration de 2"
- Impulseurs en vortex, de type ouvert
- Accepte les solides jusqu'à 2"
- Fonctionnement Départ-Arrêt automatique
- Pompe fabriquée de fonte robuste et d'acier inoxydable
- Moteur 115V, 60Hz, avec protection thermique et de surcharge
- Décharge de 2"
- Moteur refroidi à l'eau
- Câbles électriques de 6m



400401T - 1/2 HP / 1/2 CV



**DEUX POMPES EN MARCHE PUMP CAPACITY** CAPACITÉ DE LA POMPE

	EAD ÊTE	LPH LPH	US GPH GPH US			
25'	7.5m	4300	1100			
20'	6.0m	16000	4200			
15'	4.5m	22200	5870			
10'	3.0m	29000	7680			
5'	1.5m	36800	9740			

Friction loss in pipe not included Pertes dues à la friction non incluses

#### 400401TW - 1/2 HP / 1/2 CV

#### 18" x 30" basin:

- "Aquaflex" gaskets & seals
- Heavy duty polyethylene
- Non-corrosive cover
- 3" side vent
- Factory pre-assembled

#### 24" x 24" basin:

- Heavy duty polyethylene
- 4" external inlet hub
- 3" side vent
- Neoprene gasket tape for perfect seal of lid
- Pump opening recessed down into protect lid and bolts during masonery work
- Top and bottom anti-float collars
- Factory pre-assembled

#### Pump:

• See pump features and benefits on model 400401T

#### **BASINS AND PUMPS** POMPES ET BASSINS

## 1/2 HP/CV



#### Bassin 18" x 30":

- Robuste, fait de polyéthylène
- Couvercle anti-corrosion
- Ventilation latérale de 3"

#### Bassin 24" x 24":

- Joints d'étanchéité "Aquaflex"
   Robuste bassin en polyéthylène
  - Accouplement d'entrée externe de 4"
  - Ventilation latérale de 3"
  - Ruban de Néoprène pour un scellement positif du couvercle
  - Ouverture d'accès à la pompe en retrait pour protéger le couvercle et les boulons lors de la maçonnerie
  - Collier inférieur et supérieur anti-flottement

#### Pompe:

Voir les avantages et caractéristiques du modèle 400401T



401450 - 1/2 HP / 1/2 CV

## **PUMP CAPACITY** CAPACITÉ DE LA POMPE

HEAD TÊTE		LPH LPH	US GPH GPH US	
25'	7.5m	2200	600	
20'	6.0m	5600	1500	
15'	4.5m	9000	2400	
10'	3.0m	12500	3300	
5'	1.5m	18550	4900	

Pertes dues à la friction non incluses







## Replaces sewage pumps and designed for a permanent installation in a sewage basin.

- Vertical switch
- New grinding technology for sewage applications to eliminate solids
- Prevent maintenance and clogged pipes
- Pump body made of rugged cast iron
- 115V, 60Hz motor, with thermal and overload protection
- 2" discharge adaptor
- Oil-cooled motor
- 8' electrical cord

#### Remplace les pompes d'égout et est conçue pour une installation permanente dans un bassin d'égout.

Flotte verticale

18" x 30" basin:

• 3" side vent

- Nouvelle technologie de déchiquetage pour application d'égout pour éliminer les solides
- Prévient l'entretien et l'obstruction des tuyaux
- Pompe fabriquée de fonte robuste
- Moteur 115V, 60Hz, avec protection thermique et de surcharge
- Adaptateur de décharge de 2"
- Moteur refroidi à l'huile

• Heavy duty polyethylene

Non-corrosive cover

• Factory pre-assembled

• Câbles électriques de 2.4m

## 400700Z

## 3/4 HP/CV



CA	PUMP CAPACITY CAPACITÉ DE LA POMPE					
	EAD ÊTE	LPH LPH	US GPH GPH US			
35'	10.5m	1900	500			
30'	9.0m	4200	1100			
20'	6.0m	6200	1635			
10'	3.0m	7100	1875			
	Friction loss in pipe not included					

## 24" x 24" basin :

- "Aquaflex" gaskets & seals • Heavy duty polyethylene • 4" external inlet hub

  - 3" side vent
  - Neoprene gasket tape for perfect seal of lid
  - Pump opening recessed down into protect lid and bolts during masonery work
  - Top and bottom anti-float collars
  - Factory pre-assembled

#### Pump:

• See pump features and benefits on model 400700Z

#### Bassin 18" x 30" :

- Joints d'étanchéité "Aquaflex"
- Robuste, fait de polyéthylène
- Couvercle anti-corrosion
- Ventilation latérale de 3"

#### Bassin 24" x 24":

- Robuste bassin en polyéthylène
- Accouplement d'entrée externe de 4"
- Ventilation latérale de 3"
- Ruban de Néoprène pour un scellement positif du couvercle
- Ouverture d'accès à la pompe en retrait pour protéger le couvercle et les boulons lors de la maçonnerie
- Collier inférieur et supérieur anti-flottement

#### Pompe:

• Voir les avantages et caractéristiques du modèle 400700Z

#### **BASINS AND PUMPS POMPES ET BASSINS**

## 3/4 HP/CV

**PUMP CAPACITY** CAPACITÉ DE LA POMPE

LPH

1900

4200

6200

7100

LPH US GPH

**GPH US** 

500

1100

1635

1875

HEAD

TÊTE

35' 10.5m

9.0m

6.0m

3.0m



400423T - 3/4 HP / 3/4 CV



401446 - 3/4 HP / 3/4 CV

info@burcam.com 44 www.burcam.com



# Replaces sewage pumps and designed for a permanent installation in a sewage basin.

- Tethered switch
- Cast iron grinder vortex impeller
- Pro series for heavy duty
- Automatic ON-OFF operation
- Made of cast iron and stainless steel for longevity
- 115V, 60Hz motor, with thermal and overload protection
- 2" discharge
- Oil-cooled motor
- 20' electrical cords

#### Remplace les pompes d'égout et est conçue pour une installation permanente dans un bassin d'égout.

- Flotte mécanique
- Impulseur déchiqueteur vortex en fonte
- Série professionnelle pour un rendement supérieur
- Fonctionnement Départ-Arrêt automatique
- Pompe fabriquée de fonte et d'acier inoxydable pour une durabilité accrue
- Moteur 115V, 60Hz, avec protection thermique et de surcharge
- Décharge de 2"
- Moteur refroidi à l'huile
- Câbles électriques de 6m

#### 400416T

## 3/4 HP/CV



#### **PUMP CAPACITY** CAPACITÉ DE LA POMPE LPH US GPH 2200 25' 7.5m 600 20' 6.0m 5600 1500 15' 4.5m 9000 12500 10' 3.0m 3300 1.5m 15900 4200 Friction loss in pipe not included Pertes dues à la friction non incluses

## Replaces sewage pumps and designed for a permanent installation in a sewage basin.

- (400418T) Cast iron grinder vortex impeller with carbide tips
- (400417T) Cast iron grinder vortex impeller
- Pro series for heavy duty
- Automatic ON-OFF operation
- Made of cast iron and stainless steel for longevity
- 60Hz motor, with thermal and overload protection
- 2" discharge
- Oil-cooled motor
- **(400418T)** 20' tethered float switch
- (400417T) Switch sold separately, model 450478 (10') 230V
- 20' electrical cords

## Remplace les pompes d'égout et est conçue pour une installation permanente dans un bassin d'égout.

- (400418T) Impulseur déchiqueteur vortex en fonte avec pointes en carbure
- (400417T) Impulseur déchiqueteur vortex en fonte
- Série professionnelle pour un rendement supérieur
- Fonctionnement Départ-Arrêt automatique
- Pompe fabriquée de fonte et d'acier inoxydable pour une durabilité accrue
- Moteur 60Hz, avec protection thermique et de surcharge
- Décharge de 2"
- Moteur refroidi à l'huile
- (400418T) Flotte mécanique de 20'
- **(400417T)** Flotte vendue séparément, modèle 450478 (10') 230V
- Câbles électriques de 6m

## 400417T/400418T | 1 HP/CV

230V



400418T - 1 HP / 1 CV

BURGAM ()

#### **PUMP CAPACITY** CAPACITÉ DE LA POMPE HEAD LPH US GPH LPH **GPH US** 40' 12.0m 5800 1500 35' 10.5m 7500 30' 9.0m 14900 7.5m 18200 6.0m 21000 5600 15 4.5m 22000 5800 3.0m 26000 1.5m 29000 7650 Pertes dues à la friction non incluses

## PUMP CAPACITY CAPACITÉ DE LA POMPE

	AD TE	LPH LPH	US GPH GPH US		
35'	10.5m	7500	2000		
30'	9.0m	14900	3900		
25'	7.5m	18200	4800		
20'	6.0m	21000	5600		
15'	4.5m	22000	5800		
0'	3.0m	26000	6900		
5'	1.5m	29000	7650		
Friction loss in pipe not included Pertes dues à la friction non incluses					

400417T - 1 HP / 1 CV



400701



**PUMP CAPACITY** 

CAPACITÉ DE LA POMPE

1900

4200

6200 7100

Friction loss in pipe not included Pertes dues à la friction non incluse

LPH US GPH

500

1100

1 HP/CV

TÊTE

35' 10.5m

30' 9.0m

20' 6.0m

BURCAM



#### Replaces sewage pumps and designed for a permanent installation in a sewage basin.

- Tethered switch
- New grinding technology for sewage applications to eliminate solids
- 20A breaker required
- Prevent maintenance and clogged pipes
- Pump body made of rugged cast iron
- High head
- 115V, 60Hz motor, with thermal and overload protection
- 2" discharge adaptor
- Water-cooled motor
- 9' electrical cords

#### Remplace les pompes d'égout et est conçue pour une installation permanente dans un bassin d'égout.

- Flotte mécanique
- Nouvelle technologie de déchiquetage pour application d'égout pour éliminer les solides
- Disjoncteur 20A requis
- Prévient l'entretien et l'obstruction des tuyaux
- Pompe fabriqué de fonte robuste
- Refoulement élevé
- Moteur 115V, 60Hz, avec protection thermique et de surcharge
- Adaptateur de décharge de 2"
- Moteur refroidi à l'eau
- Câbles électriques de 2.75m

## 401447

#### **PUMP CAPACITY** CAPACITÉ DE LA POMPE HEAD LPH US GPH TÊTE **GPH US** LPH 25' 7.5m 2200 6.0m 15' 4.5m 9000 10' 3.0m 12500



# 1 HP/CV

#### 24" x 24" basin:

- Heavy duty polyethylene
- 4" external inlet hub
- 3" side vent
- Neoprene gasket tape for perfect seal of lid
- Pump opening recessed down into protect lid and bolts during masonery work
- Top and bottom anti-float collars
- Factory pre-assembled

#### Pump:

• See pump features and benefits on model 400701

#### Bassin 24" x 24":

- Robuste bassin en polyéthylène
- Accouplement d'entrée externe de 4"
- Ventilation latérale de 3"
- Ruban de Néoprène pour un scellement positif du couvercle
- Ouverture d'accès à la pompe en retrait pour protéger le couvercle et les boulons lors de la maçonnerie
- Collier inférieur et supérieur anti-flottement

#### Pompe:

• Voir les avantages et caractéristiques du modèle 400701

info@burcam.com 46 www.burcam.com



#### SEWAGE PUMPS AND SEWAGE SYSTEMS POMPES ET SYSTÈMES D'ÉGOUT

**EASY FLO** 

"EASY FLO"



#### Build a bathroom anywhere. No need to break concrete floors.

- (450473) Complete system including toilet and pumping unit
- Elongated one piece toilet
- Accomodates vanities, showers, baths, etc.
- New grinding technology for sewage applications to eliminate solids
- Perfect for basements, family rooms, additions, warehouses, factories and garages
- Revolutionary grinding technology
- Pump body made of rugged cast iron
- Vertical switch
- 115V, 60Hz motor, with thermal and overload protection
- Oil-cooled motor



450472 - 3/4 HP / 3/4 CV

## 3/4 HP/CV

## **PUMP CAPACITY**

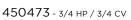
CAPACITE DE LA POMPE					
HEAD TÊTE		LPH LPH	US GPH GPH US		
35'	10.5m	1900	500		
30'	9.0m	4200	1100		
20'	6.0m	6200	1635		
10'	3.0m	7100	1875		
Friction loss in nine not included					

Pertes dues à la friction non incluses

#### Aménagez une salle de bain n'importe où. Nul besoin de briser le béton.

- (450473) Système complet incluant la toilette et l'unité de pompage
- Toilette monobloc allongée
- S'adapte aux vanités, douches, bains, etc.
- Nouvelle technologie de déchiquetage pour application d'égout pour éliminer les solides
- Spéfiquement conçu pour les sous-sols, pièces additionnelles, entrepôts, ateliers ou garages
- Technologie de broyade révolutionnaire
- Pompe fabriquée de fonte robuste
- Flotte verticale
- Moteur 115V, 60Hz, avec protection thermique et de surcharge
- Moteur refroidi à l'huile





## 1/2 HP/CV

#### Built a bathroom anywhere, even on a concrete floor.

• Centralized tank to drain a shower, sink, toilet, bath and any other application at the same time

• The ideal solution for the do-it yourself market, easy to install, quiet and efficient

• Accomodates vanities, showers, baths, etc.

- Reduces construction cost, no need to break concrete
- To be used with any conventional toilet cabinets
- No chemical products required
- 115V, 60Hz motor, with thermal and overload protection
- Vertical switch
- 2" solid handling capabilities
- Clog-free vortex impeller, basin made of polyethylene
- Can be installed free standing on any level surface and all piping and basin can be hidden behind a wall and under the floor (2 x 6)

#### Aménagez une salle de bain n'importe où, même sur une surface en béton.

- Spéfiquement conçu pour les sous-sols, pièces additionnelles, entrepôts, ateliers ou garages
- La solution idéale pour le bricoleur, facile à installer, calme et efficace
- S'adapte aux vanités, douches, bains, etc.
- Réduit les coûts de construction, pas besoin de casser le béton
- Fonctionne avec toutes toilettes conventionnelles
- Aucun produit chimique
- Accepte les solides de 2"
- Impulseur vortex auto-nettoyant, bassin fait de polyéthylène
- Peut être installé presque partout : sur toutes surfaces planes et permets le camouflage de la plomberie et du réservoir derrière un mur et sous un plancher (2 x 6)

## 450475

# **PUMP CAPACITY**



CAPACITE DE LA POMPE					
HEAD TÊTE		LPH LPH	US GPH GPH US		
15'	4.5m	2725	720		
10'	3.0m	11800	3120		
5'	1.5m	17000	4500		

Friction loss in pipe not included Pertes dues à la friction non incluse

#### Comes complete with:

- Polyethylene basin and lid
- 2" solid sewage pump 1/2 HP
- 2" check valve
- 2" discharge plastic pipe and adaptor
- Floor flange and wax seal
- Aquaflex 2" pump discharge gasket
  Aquaflex 2" additionnal fixtures gasket
- Aquaflex 3" vent gasket
- Aquaflex 2" wires seal
- Hardware and step by step instructions

#### Fourni complet avec :

- Bassin et couvercle en polyéthylène
- Pompe d'égout 1/2 CV pour solides 2"
- Clapet de retenue 2"
- Tuyau et adaptateur de décharge en plastique de 2" • Bride de fonte et bague de cire pour la toilette
- Joint Aquaflex 2" de tuyau de décharge
  Joint Aquaflex 2" d'unité additionnelle
- Joint Aquaflex 3" de tuyau de ventilation
- Sceau Aquaflex pour 2 fils d'alimentation • Quincaillerie et instructions étape par étape
- info@burcam.com 47 www.burcam.com







# Meets the January 2025 Canadian plumbing code.

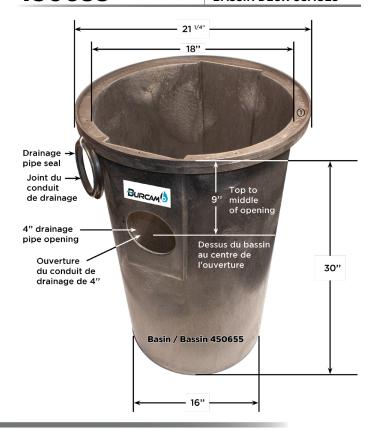
- Polyethylene construction
- Rust-free basin
- Can be used either for a sump or sewage application
- Complete with rubber gasket for 4" pipe seal

## Conforme au code Canadien de la plomberie de janvier 2025.

- Fabriqué de polyéthylène
- Bassin non-corrosif
- Peut-être utilisé autant pour application de puisard ou d'égout
- Complet avec joint de conduit de drainage de 4"

## 450655

BASIN DUAL APPLICATION BASSIN DEUX USAGES



#### Complete with seal and hardware.

#### LIDS FOR BASIN 450655 COUVERCLES POUR LE BASSIN 450655

# PUISARD 350657 Complet avec joints et quincaillerie. Top view / vue du Hessus Lid /couvercle 350657 Wire seal Joint de tuyau de décharge 177 175 view / vue du Hessus Lid botts and washers Boulons et rondelles du couvercle du couvercle 320657

SUMP

## SEWAGE ÉGOUT 450657



Wire seal

Joint de câble d'alimentation

2" discharge pipe seal

Joint de tuyau de décharge 2"

2 Lid bolts and washer Boulons et rondelles du couvercle

1 Lid bolts and washer Boulons et rondelles du couvercle

4 Lid / Basin seal

Joint couvercle / Bassin

Lid / Basin seal Joint couvercle / Bassin

Adaptateur d







**MANITOBA** 

SUMP MANITOBA SPECS

PUISARD SPÉCIFICATIONS



#### Do not use with column sump pump.

- Polyethlyne construction
- Rust-free basin and lid
- Rotomoulded one place basin
- Complete with bolts and gaskets
- Randon proof totally sealed sump basin and lid

#### BASINS BASSINS



350555

Discharge hole for 1 1/2" DWV pipe Ouverture pour conduite de décharge de 1 1/2"

Rubber grommet hole for wires Ouverture pour le joint d'étanchéité du câblage





#### Ne pas utiliser avec une pompe à colonne.

- Fabriqué de polyéthylène
- Bassin et couvercle non corrosif
- Bassin rotomoulé et une pièce
- Complet avec écrous et joint d'étanchéité
- Bassin et couvercle de puisard totalement scellé à l'épreuve du randon



Discharge hole for 1 1/2" DWV pipe Ouverture pour conduite de décharge de 1 1/2"

Rubber grommet hole for wires
Ouverture pour le joint d'étanchéité du câblage





#### Lid and sewage basin.

- Heavy duty polyethylene
- **(450448)** Non-corrosive cover
  - Side vent 3", discharge 2" and 4" inlet sewage line
  - "Aquaflex" gasket and seals
- (450450) 4" external inlet hub, 3" side vent
  - Neoprene gasket tape for perfect seal of lid
  - Pump opening recessed down in to protect lid and bolts during masonery work
  - Top and bottom anti float collars

#### Bassin et couvercle d'égout.

- Robuste bassin en polyéthylène
- (450448) Couvercle anti-corrosion
  - Ventilation externe de 3", décharge de 2" et entrée d'égout de 4"
  - Joint d'étanchéité "Aquaflex"
- **(450450)** Accouplement d'entrée externe de 4", ventilation latérale de 3"
  - Ruban de Néoprène pour un scellement positif du couvercle
  - Ouverture d'accès à la pompe en retrait pour protéger le couvercle et les boulons lors de la maçonnerie
  - Collier inférieur et supérieur anti-flottement

#### BASINS BASSINS

#### SEWAGE BASIN BASSIN D'ÉGOUT

















#### Fits all models of pumps with NPT threads.

- Adaptor kit
- 1 1/2" MNPT to garden hose

#### S'adapte à tous modèles de pompes à filetage NPT.

- Ensemble adaptateurs
- 1 1/2" MNPT à boyau d'arrosage

## 350357

**ADAPTORS ADAPTATEURS** 



For pumps with 1 1/4" or 1 1/2" discharge (350354HD) and 1 1/2" discharge (350375), submersible or column type.

- (350354HD) 2 adaptors (1 1/4" and 1 1/2")
- (350375) 1 1/2" adaptor
- (350375F) Fits 1 1/4" and 1 1/2" discharge with very low friction loss (1 1/4" fitting and 1 1/2" adaptor)

Pour des pompes ayant un branchement d'évacuation de 1 1/4" ou 1 1/2" (350354HD) et 1 1/2" (350375), submersible ou à colonne.

- (350354HD) 2 adaptateurs (1 1/4" et 1 1/2")
- (350375) Adaptateur 1 1/2"
- (350375F) Pour décharge de pompe de 1 1/4" et 1 1/2" avec très peu de perte de friction (raccord 1 1/4" et adaptateur 1 1/2")

#### **DRAIN HOSES BOYAUX D'ÉVACUATION**

**PLASTIC PLASTIQUE** 



350375F





1 <sup>1/2</sup>" x 20'



350375









#### Pour pompe de puisard.

- (350353) 1 1/4" pump discharge
- (350363) 1 1/2" pump discharge
- (350362) 1 1/4" 1 1/2" / union vertical in-line
- (350380) 1 1/2" union vertical in-line

## CHECK VALVES CLAPETS DE RETENUE

FOR SUMP PUMPS
POUR POMPES DE PUISARD





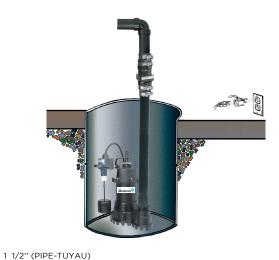
#### For sump pump.

- (350353) Décharge de pompe de 1 1/4"
- (350363) Décharge de pompe de 1 1/2"
- (350362) 1 1/4" 1 1/2" / en ligne verticale
- (350380) 1 1/2" en ligne verticale









350362

#### **NEW TECHNOLOGY**

Designed to slow down the closing of the flap to mitigate or eliminate the water hammer

#### **NOUVELLE TECHNOLOGIE**

Conçue pour réduire la vitesse de fermeture du clapet pour atténuer ou éliminer les coups de bélier







450457







FOR SEWAGE AND EFFLUENT PUMPS POUR POMPE D'ÉGOUT ET D'EFFLUENT

#### Fits on most makes of sewage pumps.

- 2" pipe
- Plastic construction with rubber ends and stainless steel clamps
- Assured a constant and reliable operation

#### S'adapte à toutes les marques de pompe d'égout.

- Tuyau de 2"
- Pour pompe d'égout et d'effluent
- Construction de plastique munie d'embouts de caoutchouc et de collets d'acier inoxydable
- Assure une opération constante et efficace





# TECHNICAL INFORMATION / INFORMATION TECHNIQUE

MODEL MODÈLE	ANGLE OF ACTION ANGLE DE L'ACTION	VOLTS VOLTAGE	CORD LENGTH LONGUEUR CORDE
450453	90°	115	10'
450467	90°	115	15'
450468	90°	115	20'
450461	30°	115	10'
450462	90° Reverse action	115	10'
450478	90°	230	10'
450446	N/A	115	10'

#### Designed for sump and sewage application.

- 115V, 15A
- (450478) 230V, 2 HP
- Sealed in closed capsule
- Corrosion resistant, field proven design
- Provides unique reliability
- **(450462)** Specifically designed to turn the pump on when the float is down, for special applications
- (450446) Automatic switch to be used in restrictive sump pit

#### S'adapte aux pompes de puisard et d'égout.

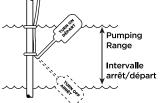
- 115V, 15A
- (450478) 230V, 2 CV
- Scellé dans une capsule
- Conception antirouille éprouvée
- Assure une fiabilité accrue
- **(450462)** Conçue spécifiquement pour démarrer la pompe lorsque la flotte redescend, pour une application spéciale
- (450446) Interrupteur idéal pour des usages en puits restreints

# SWITCHES INTERRUPTEURS

115-230V

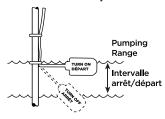


## FOR SUMP - SEWAGE PUMP Normal operation



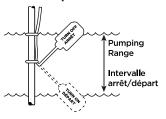
Opération normale
DE POMPES DE PUISARD ET D'ÉGOUT

#### **Short distance operation**



Opération à courte portée

#### Reverse operation











#### Compatible with all smart phones.

- Smart phone high level alarm (phone not included)
- Operates through your home Wi-Fi network
- Sends and alert to three different e-mail adresses and three different phone numbers 115V AC to 5 DC external power supply
- Rechargeable lithium back-up battery with a 15 hour average life in case of power outage
- Alerts you before any water damage occurs from your sump or sewage tank

#### Compatible avec tout téléphone intelligent.

- Fonctionne à partir du réseau sans fil de votre domicile
- Communique l'alerte à trois adresses courriel et trois numéros de téléphone différents
- Bloc d'alimentation externe de 115V c.a. à 5V c.c.
- Pile au lithium rechargeable permettant de maintenir un fonctionnement autonome d'environ 15 heures en cas de panne d'alimentation
- Vous avertit avant le débordement de votre puisard ou réservoir d'égout

450455

WI-FI WATER WATCHER SONNEUR D'ALARME WI-FI



#### Fits all models of column type pumps.

- Replacement column sump pump switch
- All top mount models
- Lever action, top motor mounting
- Positive acting, for use with rod and float

350445

115V



#### S'adapte à tous les modèles de pompes à colonne.

- Interrupteur de rechange pour pompes puisards à colonne
- Pour tous modèles d'interrupteur montés sur le moteur
- Action à levier, monté sur le moteur
- Efficace pour usage avec tige et flotteur









#### **Empties aquariums, waterbeds, home appliances.**

700726

**DRILL PUMP** POMPE POUR PERCEUSE

BURCAM ()

ENTRÉE SORTIE

- Simply insert into any electric drill
- Ensures constant and reliable operation
- Suitable for non-flammable liquids
- Easy to prime
- Add 1/2 teaspoon of vegetable oil into the inlet then attach the suction hose (must be air tight and as short as possible, maximum 4')
- Attach the discharge hose (maximum length of 25') and fill suction and discharge hoses with water until fully primed
- Hold the pump to prevent spinning
- Maximum of 2500 RPM



- Simplement insérer dans une perceuse électrique
- Assure une opération constante et efficace
- Convient pour les liquides ininflammable
- Facile à amorcer
- Verser 1/2 cuillère à thé d'huile végétale dans l'entrée, puis visser le tuyau de succion (doit être hermétique à l'air et le plus court possible, maximum de 4')
- Visser le conduit de décharge (longueur maximale de 25') à la sortie et l'emplir avec de l'eau, jusqu'à l'amorçage complet
- Tenir la pompe pour prévenir l'enroulement
- Ne pas dépasser 2500 RPM

#### Specially designed for air conditioning, water distribution machine and cooling systems.

- 3/8" barb discharge with check valve
- ABS construction
- Overflow safety switch
- Double insulated and thermally protected

## 310100



#### 1 AMP

#### **PUMP CAPACITY** CAPACITÉ DE LA POMPE HEAD LPH US GPH TÊTE **GPH US** LPH 4.5m 50 13 10 3.0m 150 40 50 1.5m 200 1' 0.5m 250 65

#### Idéal pour climatisateur, distributeur d'eau et système de refroidissement.

- Décharge de 3/8" à barbelure et clapet de retenue
- Construction en ABS
- Interrupteur automatique de trop plein
- Double isolation et protection thermique







Empties aquariums, waterbeds, home appliances. The puddlescoop helps to drain flooded floors. Also ideal to empty water beds, aquariums, water heaters, etc.

- Made of non-corrosive stainless steel
- Lightweight with a carrying handle
- Easy to replace rubber impeller
- Portable and designed for emergency use
- Garden hose suction and discharge
- 8' electrical cord

La succion de type aspirateur aide au drainage des planchers inondés. Également idéale pour vidangerles lits d'eau, les aquariums, les chauffe-eau, etc.

- Fabriquée en acier inoxydable non corrosif
- Légère et munie d'une poignée de transport
- Impulseur en caoutchouc remplaçable
- Portative et conçue pour des utilisations d'urgence
- Aspiration et décharge pour boyau d'arrosage
- Câble électrique de 2.4m

#### 300308FP

## 1/12 HP/CV

**PUMP CAPACITY** 





# CAPACITÉ DE LA POMPE HEAD TÊTE LPH LPH GPH US 40' 12.0m 1040 200 20' 6.0m 1135 300

Friction loss in pipe not included Pertes dues à la friction non incluse

1.5m

Empties also water beds, aquariums, roof top, waterheaters and may be use for other general pumpings.

- 12V DC
- Made of non-corrosive stainless steel
- Lightweight with a carrying handle
- Easy to replace rubber impeller
- 8' electrical cord with ON/OFF switch and battery clamps
- Work with a car battery or solar panels
- Garden hose inlet/outlet, adaptors included
- Supplies water to hunting and fishing camps
- Garden hose suction and discharge

Vidange les lits d'eau, aquariums, toits plats, réservoirs d'eau chaude et peut servir à plusieurs autres pompages d'ordre général.

- 12V CC
- Fabriquée en acier inoxydable non corrosif
- Légère et munie d'une poignée de transport
- Impulseur en caoutchouc remplaçable
- Câble électrique de 2.4m munie d'un interrupteur et de pinces de batterie
- Fonctionne avec une batterie d'auto ou de l'énergie solaire
- Alimente en eau les camps de chasse et pêche
- Aspiration et décharge pour boyau d'arrosage

## 300209FP

## 1/10 HP/CV

PUMP CAPACITY



CAPACITÉ DE LA POMPE					
	EAD ÊTE	LPH LPH	US GPH GPH US		
40'	12.0m	1040	200		
20'	6.0m	1135	300		
5'	1.5m	1230	325		
Friction loss in pipe not included					

info@burcam.com 55 www.burcam.com









#### 12V DC / 115V AC.

- Connect to 12V DC using the clamps
- Connect to 115V AC using the power supply
- Automatic ON-OFF operation
- Supplies water to hunting and fishing camps, RV'S and more
- Works with a car battery or solar panels
- Clamp power cables with switch
- Garden hose inlet/outlet, adaptors included

## 300209DP

## 1/12 HP/CV



CA		CAPACI É DE LA	
	EAD ÊTE	LPH LPH	US GPH GPH US
40'	12.0m	950	250
20'	6.0m	1210	320
5'	1.5m	1325	350
	Friction los	s in pipe not in	ncluded

#### 12V CC / 115V CA.

- Se branche à 12V CC utilisant les pinces
- Se branche à 15V AC en utilisant l'alimentation
- Fonctionnement Départ-Arrêt automatique
- Approvisionne les camps de chasse et pêche, motorisés et plus encore
- Fonctionne à l'aide d'une batterie d'auto ou des panneaux solaires
- Câbles d'alimentation à pince avec interrupteur
- Entrée/sortie pour boyau, adaptateurs inclus









#### Ideal for draining basements, spas, pools, flat roofs, window wells, etc.

- No switch
- Drains down to 1/8"
- 115V, 60Hz motor, with thermal and overload protection
- Made of non-corrosive material
- Lightweight and easy to carry
- Water-cooled motor
- Garden hose discharge threads
- Barb adaptor for 3/4" flexible pipe
- 8' electrical cord

Idéale pour drainage général des sous-sols, des spas, des piscines, des toits plats, des ouvertures de soupirail, etc.

- Sans interrupteur électronique
- Assèche jusqu'à 3mm
- Moteur 115V, 60Hz, avec protection thermique et de surcharge
- Fabriqué de matériel non corrosif
- Légère et facile à transporter
- Moteur refroidi à l'eau
- Filetage de décharge pour boyau d'arrosage
- Adaptateur à barbelure pour tuyau flexible de 3/4"
- Câble électrique de 2.4m

## **300506BPS**

## 1/6 HP/CV



#### **PUMP CAPACITY** CAPACITÉ DE LA POMPE LPH US GPH 15' 4.5m 375 100 3.0m 1900 500 5' 1.5m 2800 740

#### This device monitors the water levels while pumping, so you can simultaneously do other things.

- 30 seconds delayed shut-off
- Automatic ON-OFF operation
- 115V, 60Hz motor, with thermal and overload protection
- Made of non-corrosive material
- Water-cooled motor
- Garden hose discharge threads
- Barb adaptor for 3/4" flexible pipe
- (300506SB) The electronic float starts the pump when the water level reaches 1 3/4" (± 1/2")
  - 8' electrical cord
- (300536S) 20' rope for positioning and 24' electrical cord
  - Specially designed to drain pool covers

#### Cet appareil surveille le niveau d'eau vous permettant d'effectuer simultanément d'autres tâches.

- Arrêt différé de 30 secondes
- Fonctionnement Départ-Arrêt automatique
- Moteur 115V, 60Hz, avec protection thermique et de surcharge
- Fabriqué de matériel non corrosif
- Moteur refroidi à l'eau
- Filetage de décharge pour boyau d'arrosage
- Adaptateur à barbelure pour tuyau flexible de 3/4"
- (300506SB) La flotte électronique démarre la pompe lorsque le niveau d'eau atteint 4,5cm (± 1cm)
  - Câble électrique de 2.4m
- (300536S) Cordon de positionnement de 6.1m et câble électrique de 7.3m
  - Spécialement conçue pour le drainage des toiles de piscine

#### **ELECTRONIC SWITCH** FLOTTE ÉLECTRONIQUE 1/6 HP/CV



PUMP CAPACITY CAPACITÉ DE LA POMPE									
	EAD ÊTE	LPH LPH	US GPH GPH US						
15'	4.5m	375	100						
10'	3.0m	1900	500						
5'	1.5m	2800	740						
Friction loss in pipe not included Pertes dues à la friction non incluses									

300506SB



300536S







#### Ideal for draining basements, spas, pools, flat roofs, window wells, etc.

- No switch
- Drains down to 1/8"
- The easiest way to transfer water
- 115V, 60Hz motor, with thermal and overload protection
- Made of non-corrosive material
- Lightweight and easy to carry
- Water-cooled motor
- Garden hose discharge threads
- Barb adaptor for 3/4" flexible pipe
- 8' electrical cord

Idéale pour drainage général des sous-sols, des spas, des piscines, des toits plats, des ouvertures de soupirail, etc.

- Sans interrupteur électronique
- Assèche jusqu'à 3mm
- Pour des transferts d'eau plus faciles
- Moteur 115V, 60Hz, avec protection thermique et de surcharge
- Fabriqué de matériel non corrosif
- Légère et facile à transporter
- Moteur refroidi à l'eau
- Filetage de décharge pour boyau d'arrosage
- Adaptateur à barbelure pour tuyau flexible de 3/4"
- Câble électrique de 2.4m

#### Ideal for draining basements, spas, pools, flat roofs, window wells, etc.

- No switch
- Drains down to 1/8"
- The easiest way to transfer water
- 115V, 60Hz motor, with thermal and overload protection
- Made of non-corrosive material
- Lightweight and easy to carry
- Water-cooled motor
- Garden hose discharge threads
- Barb adaptor for 3/4" flexible pipe
- 8' electrical cord

Idéale pour drainage général des sous-sols, des spas, des piscines, des toits plats, des ouvertures de soupirail, etc.

- Sans interrupteur électronique
- Assèche jusqu'à 3mm
- Pour des transfert d'eau plus faciles
- Moteur 115V, 60Hz, avec protection thermique et de surcharge
- Fabriqué de matériel non corrosif
- Légère et facile à transporter
- Moteur refroidi à l'eau
- Filetage de décharge pour boyau d'arrosage
- Adaptateur à barbelure pour tuyau flexible de 3/4"
- Câble électrique de 2.4m

#### 300528

## 1/4 HP/CV



#### **PUMP CAPACITY** CAPACITÉ DE LA POMPE LPH US GPH TÊTE 565 25' 7.5m 150 20' 6.0m 1900 500 15' 4.5m 10' 3.0m 4540 1200 1.5m 5500 1450 Friction loss in pipe not included Pertes dues à la friction non incluse

## 300507P



## 1/4 HP/CV

#### **PUMP CAPACITY** CAPACITÉ DE LA POMPE

	IEAD ÊTE	LPH LPH	US GPH GPH US
15'	4.5m	3000	800
10'	3.0m	3570	1000
5'	1.5m	4500	1200

Pertes dues à la friction non included





## Ideal for draining basements, spas, pools, flat roofs, window wells, etc.

- Electronic switch
- 30 seconds delayed shut-off
- The electronic float starts the pump when the water level reaches 1 3/4" (± 1/2")
- Automatic ON-OFF operation
- 115V, 60Hz motor, with thermal and overload protection
- This device monitors the water levels while pumping, so you can simultaneously do other things
- Made of non-corrosive material
- Water-cooled motor
- Garden hose discharge threads
- Barb adaptor for 3/4" flexible pipe
- 8' electrical cord

Idéale pour drainage général des sous-sols, des spas, des piscines, des toits plats, des ouvertures de soupirail, etc.

- Flotte électronique
- Arrêt différé de 30 secondes
- La flotte électronique démarre la pompe lorsque le niveau d'eau atteint 4,5cm (± 1cm)
- Fonctionnement Départ-Arrêt automatique
- Moteur 115V, 60Hz, avec protection thermique et de surcharge
- Cet appareil surveille le niveau d'eau vous permettant d'effectuer simultanément d'autres tâches
- Fabriqué de matériel non corrosif
- Moteur refroidi à l'eau
- Filetage de décharge pour boyau d'arrosage
- Adaptateur à barbelure pour tuyau flexible de 3/4"
- Câble électrique de 2.4m

## Ideal for draining basements, spas, pools and other high flow applications.

- Electronic switch
- The electronic float starts the pump when the water level reaches 2 1/2" (± 1/2")
- Automatic ON-OFF operation
- 115V, 60Hz motor, with thermal and overload protection
- This device monitors the water levels while pumping, so you can simultaneously do other things
- Made of non-corrosive material
- Easy to carry
- 1 1/2" discharge thread
- Water-cooled motor
- 19' electrical cord
- Complete with : 1 1/2" check valve, 1/4" x 12' poly rope, 1 1/2" x 50' discharge hose

Idéale pour drainage général des sous-sols, des spas, des piscines et d'autres applications à haut débit.

- Flotte électronique
- La flotte électronique démarre la pompe lorsque le niveau d'eau atteint 6,35cm (± 1cm)
- Fonctionnement Départ-Arrêt automatique
- Moteur 115V, 60Hz, avec protection thermique et de surcharge
- Cet appareil surveille le niveau d'eau vous permettant d'effectuer simultanément d'autres tâches
- Fabriqué de matériel non corrosif
- Facile à transporter
- Décharge de 1 1/2"
- Moteur refroidi à l'eau
- Câble électrique de 2.4m
- Complet avec : clapet de retenue 1 1/2", câble de retenue 1/4" x 3,5m, boyau d'évacuation de 1 1/2" x 15m

## **300507S**

## 1/4 HP/CV



## PUMP CAPACITY CAPACITÉ DE LA POMPE

	EAD ÊTE	LPH LPH	US GPH GPH US
15'	4.5m	3000	800
10'	3.0m	3570	1000
5'	1.5m	4500	1200

Friction loss in pipe not included Pertes dues à la friction non incluses



## 300509PS

## 1/2 HP/CV



#### PUMP CAPACITY CAPACITÉ DE LA POMPE

	EAD ÊTE	LPH LPH	US GPH GPH US							
25'	7.5m	6815	1800							
20'	6.0m	8140	2150							
15'	4.5m	10400	2750							
10'	3.0m	11350	3000							
5'	1.5m	15140	4000							

Pertes dues à la friction non incluses







#### Continuous duty pump for waterfalls and fountains.

## 300512

## 1/3 HP/CV

TÊTE

6.0m

4.5m

3.0m

**PUMP CAPACITY** 

CAPACITÉ DE LA POMPE

3690

6450

8000 8600 Friction loss in pipe not included

LPH US GPH

975

1700

- Barb adaptor for 1 1/4" flexible pipe
- 115V, 60Hz motor, with thermal and overload protection
- Made of non-corrosive material
- Lightweight and easy to carry
- 1 1/4" NPT discharge
- Oil-cooled motor
- 8' electrical cord



#### Fonctionnement continue pour cascades et fontaines.

- Adaptateur à barbelure de 1 1/4" pour tuyau flexible
- Moteur 115V, 60Hz, avec protection thermique et de surcharge
- Fabriqué de matériel non corrosif
- Légère et facile à transporter
- Filetage de décharge de 1 1/4" NPT
- Moteur refroidi à l'huile
- Câble électrique de 2.4m

#### Can be installed in horizontal or vertical position.

- Continuous duty for high flow waterfalls and fountains
- Water-cooled and safe for aquatic life
- 115V, 60Hz motor, with thermal and overload protection
- 2" NPT discharge
- Superior flow
- Large suction strainer
- Suitable for water transfer
- 8' electrical cord

#### Peut-être installé en position horizontale ou verticale.

- Fonctionnement contunue pour cascades et fontaines à haut débit
- Refroidi à l'eau et sans danger pour la faune aquatique
- Moteur 115V, 60Hz, avec protection thermique et de surcharge
- Filetage de décharge de 2" NPT
- Débit supérieur
- Grille d'aspiration de grand format
- Adéquate pour les transferts d'eau
- Câble électrique de 2.4m

## 300910



## 1/2 HP/CV

#### **PUMP CAPACITY** CAPACITÉ DE LA POMPE HEAD LPH US GPH TÊTE **GPH US** LPH 25' 7.5m 5900 1560 20 6.0m 9085 2400

4.5m

10' 3.0m

5' 1.5m

Friction loss in pipe not included

12680

15425

18735

3350

4075

4950









#### For 700314.

• 10" sediment cartridge 5 MIC

#### Pour 700314.

• Cartouche à sédiment 10", 5 MIC

700318

REPLACEMENT FILTER FILTRE DE REMPLACEMENT



#### For 700310, 710312, 700313.

• PPS-10-5 sediment cartridge

700329

REPLACEMENT FILTER FILTRE DE REMPLACEMENT

## Pour 700310, 710312, 700313.

• Cartouche à sédiment PPS-10-5



#### For 700311.

• ATP-25 sediment cartridge

700321

REPLACEMENT FILTER FILTRE DE REMPLACEMENT

#### Pour 700311.

• Cartouche à sédiment AIP-25



#### For 700311.

• AIC-25 charcoal cartridge

## 700322

REPLACEMENT FILTER
FILTRE DE REMPLACEMENT

#### Pour 700311.

• Cartouche à charbon AIC-25











# THE LEATHERS LES CUIRS

CUP LEATHERS
CUIRS EN COUPE

750804 - 1-1/4" x 5/8"

750805 - 1-3/8" x 5/8"

750807 - 1-1/2" x 5/8"

750808 - 1-5/8" x 5/8"



550550

VALVE LEATHER CUIR DE SOUPAPE

Cistern repair kit for hand pump.

Trousse de réparation pour pompe à mains.



550551

VALVE LEATHER CUIR DE SOUPAPE

3" x 2 1/16" cup leather for hand pump.

Cuirs emboutis 3" x 2 1/16" pour pompe à mains.



550552

VALVE LEATHER CUIR DE SOUPAPE

3 1/2" O.D leather valve for hand pump

Cuirs de soupape 3 1/2" O.D pour pompe à mains



250254, 250255

VALVE LEATHERS
CUIRS DE SOUPAPE

(250254) - Ref 300 GSW beatty 1 1/4" (250255) - Ref 300 GSW beatty 1 1/2"

(250254) - Ref 300 GSW beatty 1 1/4" (250255) - Ref 300 GSW beatty 1 1/2"





#### RELATIONSHIP OF PIPE SIZE TO WATER FLOW / LIEN ENTRE LA TAILLE DU TUYAU ET LE DÉBIT D'EAU

#### **A PRO TIP**

Many consumers do not realize the relationship of pipe size to water flow. A small increase in the size of the pipes you install your water system will cost you more initially, but will contribute much more in increasing system efficiency and in providing for future needs.

Please note that the friction loss is applicable to all types of pumps (deep well submersible, jet, centrifugal, sump, sewage, etc.).

#### **CONSEIL DE PRO**

De nombreux consommateurs ne réalisent pas le lien entre la taille des tuyaux et le débit d'eau. Une légère augmentation de la taille des tuyaux que vous installez dans votre système d'alimentation en eau vous coûtera plus cher au départ, mais contribuera beaucoup plus à augmenter l'efficacité du système et à répondre aux besoins futurs.

Veuillez noter que la perte de friction s'applique à tous les types de pompes (pompes submersibles de puits profond, pompes à jet, pompes centrifuges, pompes de puisard, pompes d'égout, etc.).

HEAD VS PSI EQUIVALENT TÊTE CONTRE LBS PO <sup>2</sup> ÉQUIVALENT							
HEAD IN FEET	PSI						
TÊTE EN PIED	LBS PO <sup>2</sup>						
1	.4						
2	.9						
3	1.3						
4	1.7						
5	2.2						
6	2.6						
7	3.0						
8	3.5						
9	3.9						
10	4.3						
20	8.7						
30	13.0						
40	17.3						
50	21.7						
60	26.0						
70	30.3						
80	34.7						
90	39.0						
100	43.3						
110	47.7						
120	52.0						
130	36.3						
140	60.6						
150	65.0						
160	69.3						
170	73.6						
180	78.0						
190	82.3						
200	86.3						
231	100.0						

FRICTION LOSS TABLE PER 100' OF POLYETHYLENE PIPE TABLEAU DES PERTES DE FRICTION PAR 100 PIEDS DE TUYAU EN POLYÉTHYLÈNE													
GPH-GPM		<b>1/2"</b>		<b>3/4"</b> FT PSI		<b>1.0"</b>		1-1/4"		1-1/2"		2.0"	
			PSI LBS PO <sup>2</sup>	FT PIEDS	LBS PO <sup>2</sup>	PIEDS	PSI LBS PO <sup>2</sup>	PIEDS	LBS PO <sup>2</sup>	PIEDS	LBS PO <sup>2</sup>	FT PIEDS	PSI LBS PO <sup>2</sup>
60	1	1.4	0.6	0.4	0.2	0.1	0.0						
120	2	4.8	2.1	1.2	0.5	0.4	0.2	0.1	0.0				
180	3	10.0	4.4	2.5	1.1	0.8	0.4	0.2	0.1	0.1	0.0		
240	4	17.1	7.5	4.2	1.8	1.3	0.6	0.4	0.2	0.2	0.1		
300	5	25.8	11.3	6.3	2.8	1.9	0.8	0.5	0.2	0.3	0.1		
360	6	36.3	15.9	8.8	3.9	2.7	1.2	0.7	0.3	0.3	0.1		
480	8	97.5	42.8	15.2	6.7	4.6	2.0	1.2	0.5	0.6	0.3		
600	10			26.0	11.4	6.9	3.0	1.8	0.8	0.8	0.4	0.3	0.1
900	15			49.7	21.8	14.6	6.4	3.8	1.7	1.7	0.7	0.5	0.2
1200	20			86.9	38.1	25.1	11.0	6.4	2.8	2.9	1.3	0.9	0.4
1500	25					38.4	16.9	9.7	4.3	4.4	1.9	1.3	0.6
1800	30					50.0	21.9	13.6	6.0	6.3	2.8	1.8	0.8
2100	35					62.8	29.9	18.2	0.5	8.4	3.7	2.4	1.0
2400	40					84.0	36.9	23.6	10.4	10.7	4.7	3.1	1.4
2700	45							29.4	12.9	13.5	5.9	3.8	1.7
3000	000 50							35.6	15.6	16.5	7.2	4.6	2.0
	Ð	1.5	,	2	2.0'	2	2.7'		.5'	4.3'		5	.9'
	_												
		0.8	i e	1	1.0'	1	1.3'		.7'	2.0'		2.5'	
	2	1.0	'	1	1.4'	1	1.7'		.3'	2.7'		3.5'	
		3.6	•		5.0'	6	6.0'		.3'	10.0'		13.0'	
		1.0	•	1	1.5'	2	2.0'		3.0' 3.0'		.0'	4.0'	
4		3.3	•	4	1.5'	5.7'		7.6'		9.0'		12.0'	
	Š	17.0	)'	2	2.0'	27.0'		36.0' 43.0'		55.0'			





