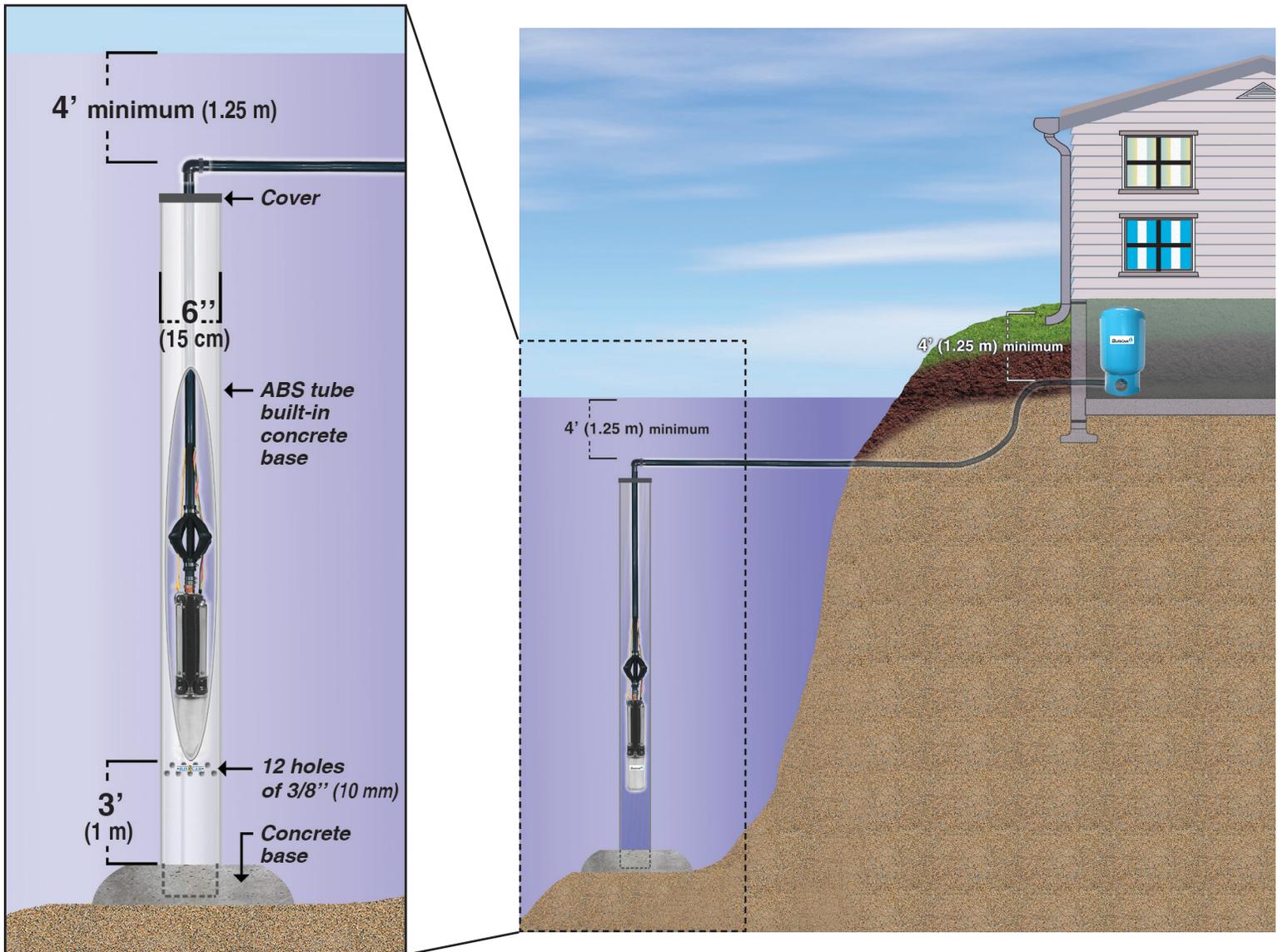


2190 Dagenais Blvd. West Tel. : 514.337.4415
Laval (Quebec) Fax : 514.337.4029
Canada info@burcam.com
H7L 5X9 see us at www.burcam.com

DEEP WELL PUMPS

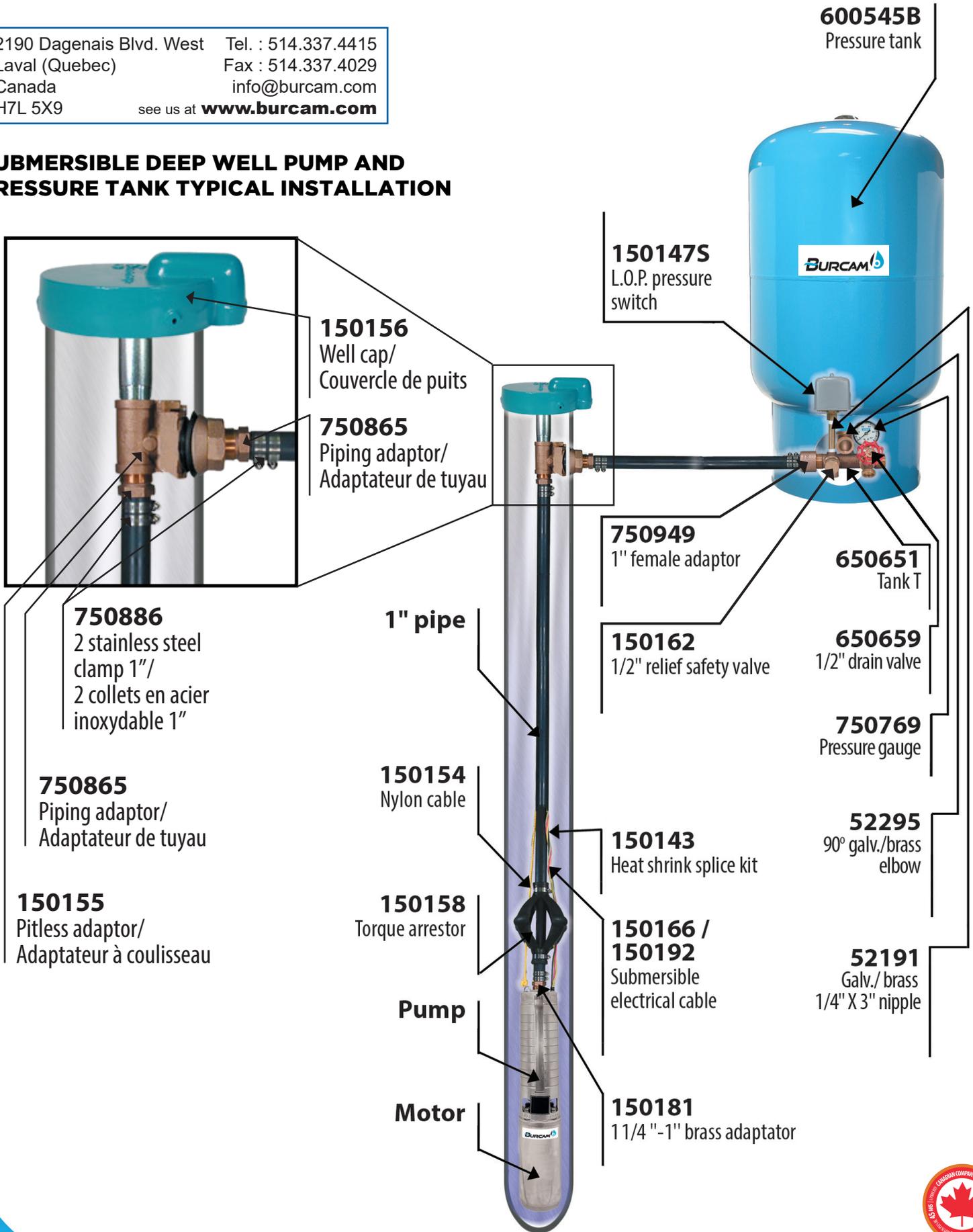
LAKE OR RIVER WATER SOURCE TYPICAL INSTALLATION DIAGRAM



For ideal operation, your pump must be installed vertically in a 6" (15 cm) tube ABS with a lid, having an opening for the passage of the discharge pipe. All under the frost.

2190 Dagenais Blvd. West Tel. : 514.337.4415
 Laval (Quebec) Fax : 514.337.4029
 Canada info@burcam.com
 H7L 5X9 see us at www.burcam.com

SUBMERSIBLE DEEP WELL PUMP AND PRESSURE TANK TYPICAL INSTALLATION



2190 Dagenais Blvd. West Tel. : 514.337.4415
 Laval (Quebec) Fax : 514.337.4029
 Canada info@burcam.com
 H7L 5X9 see us at www.burcam.com

CONTROL BOX CONNECTION

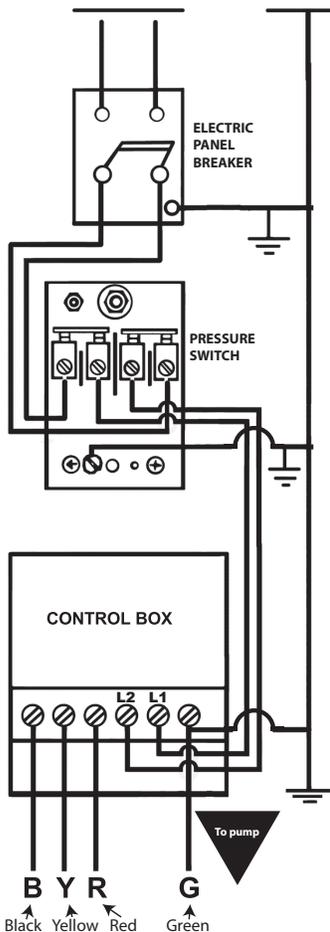
We recommend that a licensed electrician be employed to do wiring to the pressure switch. Permanently ground the motor in accordance to the electrical codes for your area.

Do not use an extension cord to connect your pump to the power source. From your distribution panel to the pressure switch, install a wire gauge no smaller than 14 gauge. See the wire chart for wire length above 100'.

Please read these instructions carefully. **Failure** to comply to instructions and **designed** operation of this system, may **void** the warranty.

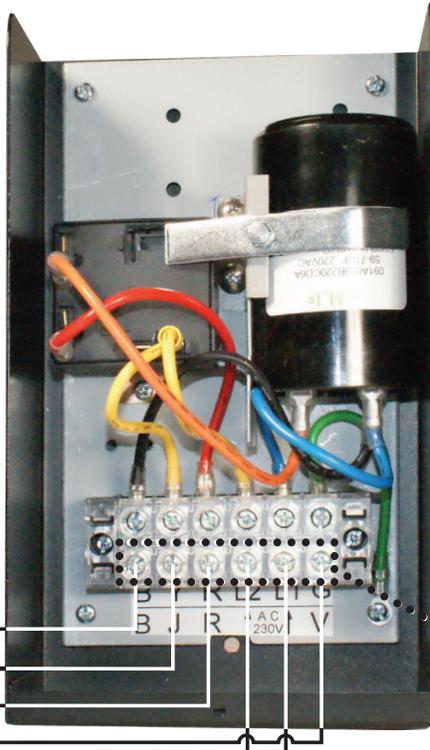
		WIRE CHART				
HP	V	GAUGE				
		14	12	10	8	6
1/2	115	100'	160'	250'	390'	620'
1/2	230	400'	650'	1020'	1610'	2510'
3/4	230	300'	480'	760'	1200'	1870'
1.0	230	250'	400'	630'	900'	1540'
1.5	230	190'	310'	480'	770'	1200'

** If you need other configuration, contact us*



4 wires to the pump motor.

Black
Yellow
Red
Green



Use this section to connect your wires.

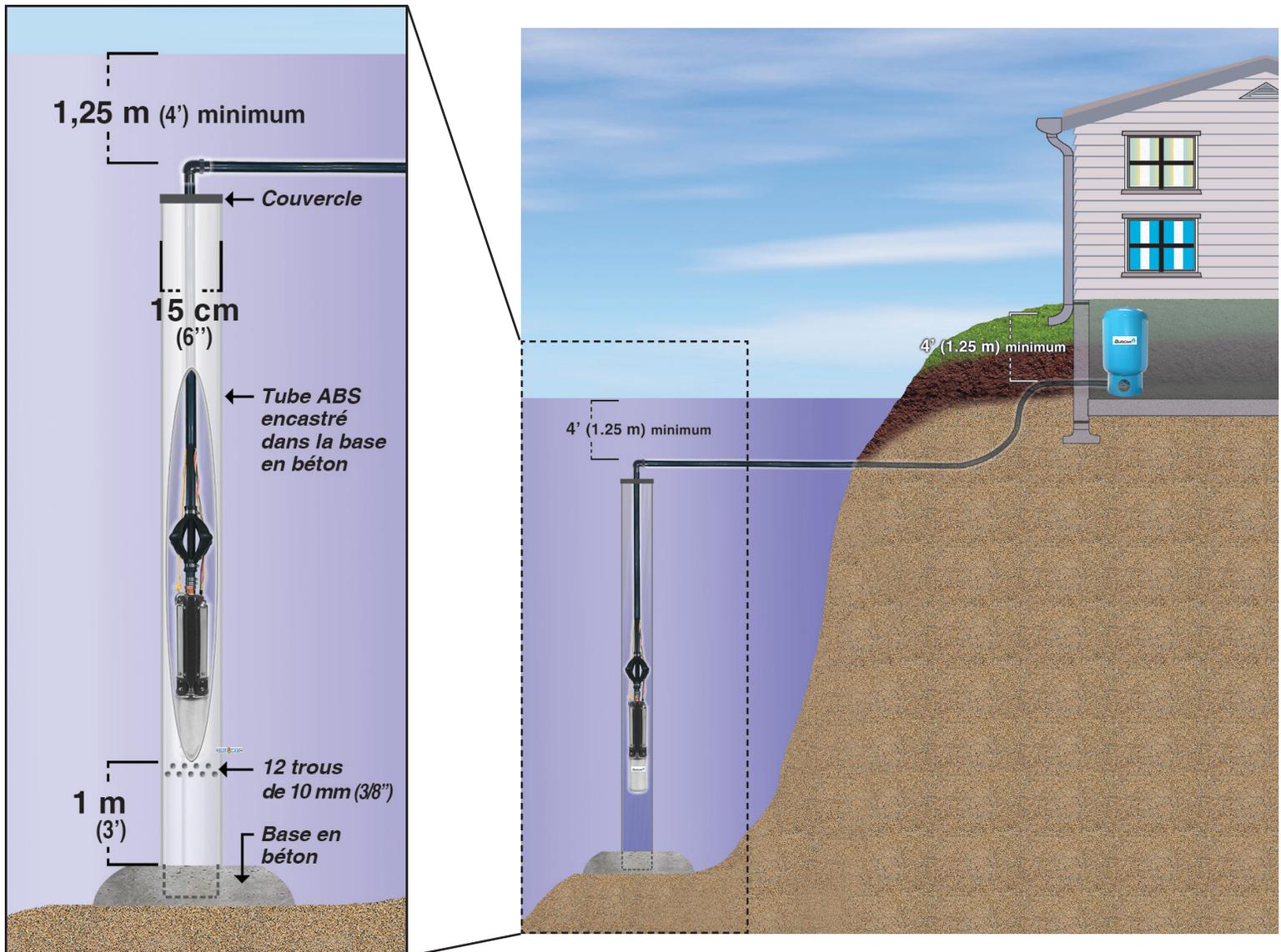
2 wires from the pressure switch, not polarised.

THESE INSTRUCTIONS ARE VALID FOR 3 WIRE (+ GROUND) DEEP WELL PUMP INSTALLATION.

2190, Boul. Dagenais Ouest Tél. : 514.337.4415
Laval (Québec) Fax : 514.337.4029
Canada info@burcam.com
H7L 5X9 voir www.burcam.com

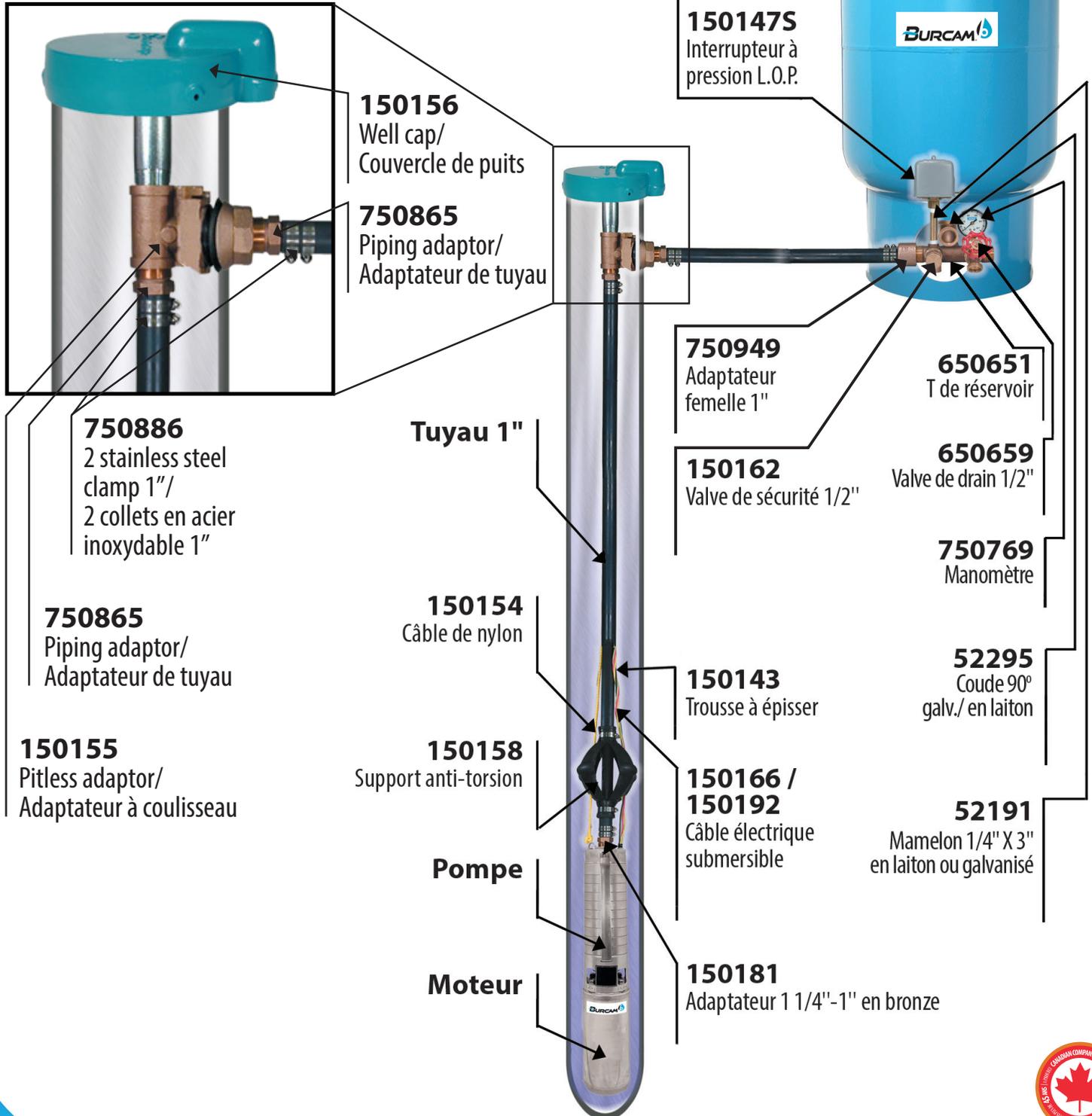
POMPE DE Puits PROFOND

SCHEMA D'INSTALLATION TYPIQUE D'UNE SOURCE D'EAU EN LAC OU RIVIERE



Pour un fonctionnement idéal, votre pompe doit être installée en position verticale, dans un tube ABS de 15cm (6'') muni d'un couvercle comportant une ouverture pour le passage du tuyau de décharge. Le tout sous le niveau du gel.

INSTALLATION TYPIQUE DE POMPE SUBMERSIBLE DE PUIS PROFOND ET RÉSERVOIR À AIR CAPTIF



2190, boul. Dagenais Ouest Tél. : 514.337.4415
Laval (Québec) Fax : 514.337.4029
Canada info@burcam.com
H7L 5X9 voir www.burcam.com

BRANCHEMENT BOÎTE DE CONTRÔLE

Nous recommandons qu'un électricien licencié effectue le branchement de l'interrupteur à pression. Le moteur doit être continuellement mis à terre en respectant les normes électriques se rapportant à votre région.

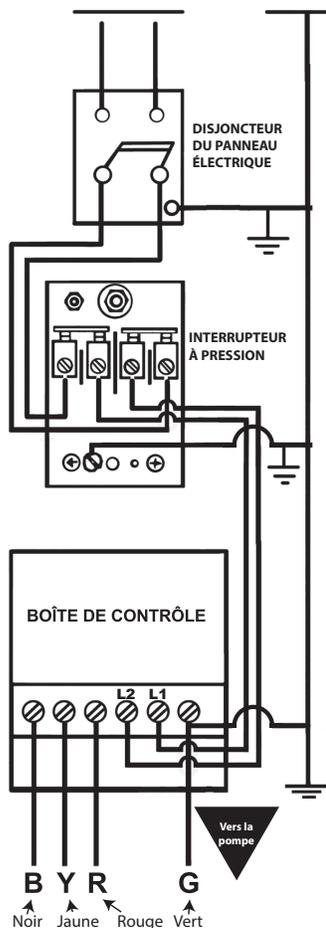
Ne pas utiliser de câble d'extension pour le branchement de votre pompe. Du panneau de distribution à l'interrupteur à pression, installez un fil électrique d'un calibre minimal de 14. Voir le tableau de câblage ci-contre pour les longueurs de fils supérieures à 100'.

S'il vous plaît, veuillez lire attentivement ces instructions. Le **défaut** de vous soumettre aux instructions et opérations **appropriées** à ce système peut **annuler** la garantie.

TABLEAU DE CÂBLAGE

CV	V	GABARIT				
		14	12	10	8	6
1/2	115	100'	160'	250'	390'	620'
1/2	230	400'	650'	1020'	1610'	2510'
3/4	230	300'	480'	760'	1200'	1870'
1.0	230	250'	400'	630'	900'	1540'
1.5	230	190'	310'	480'	770'	1200'

* Contactez-nous si votre application se situe hors du tableau.



4 fils vers le moteur.

Noir
Jaune
Rouge
Vert



2 fils de l'interrupteur à pression, non polarisée.

**CES
INSTRUCTIONS
S'APPLIQUENT
À L'INSTALLATION
DE POMPE À
3FILS
(+ MISE À TERRE).**