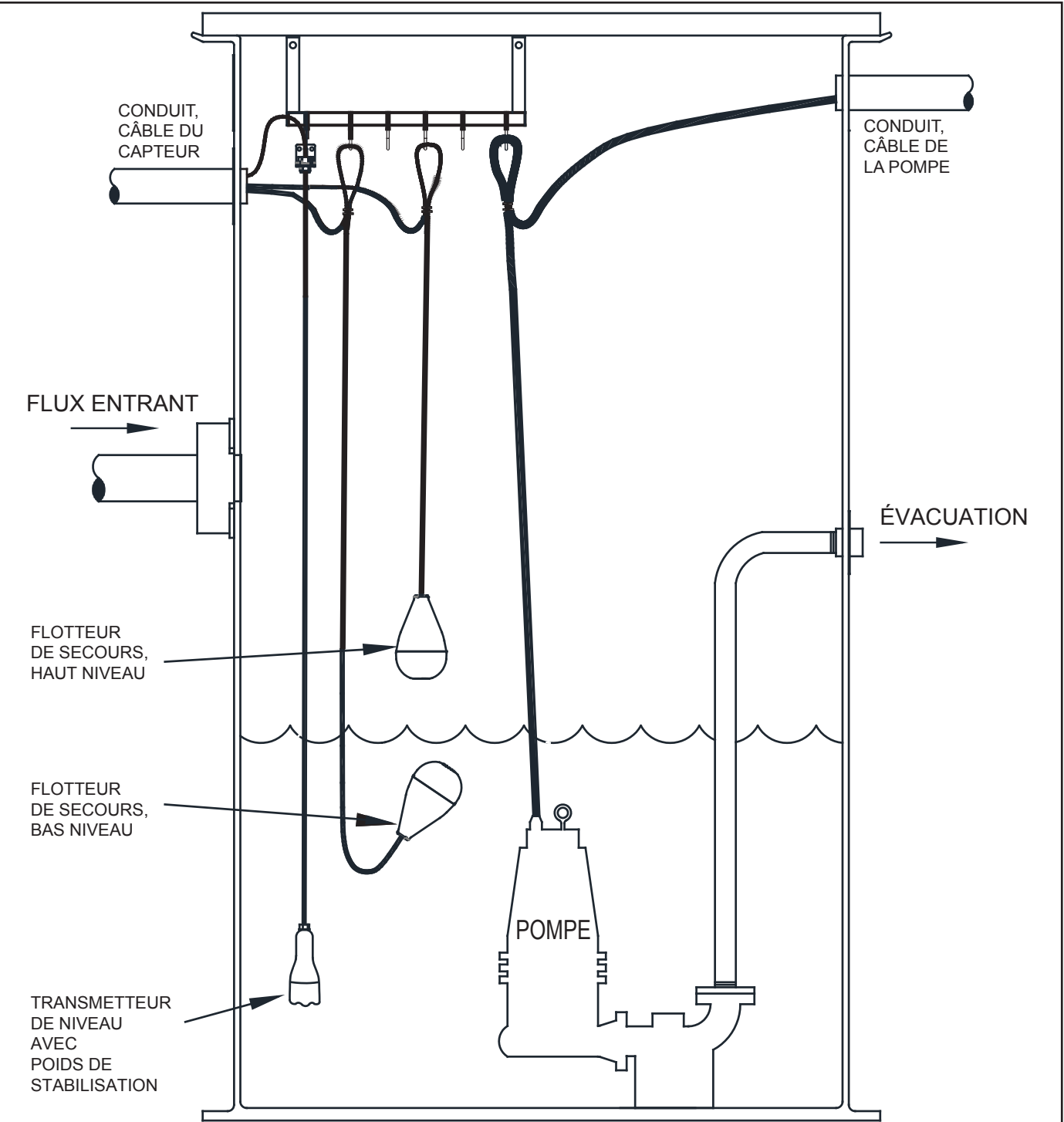




AVERTISSEMENT :
Maintenir les flotteurs et le transmetteur à l'écart des pompes, tuyaux et câbles de moteur.
S'assurer que les flotteurs et le transmetteur sont suffisamment éloignés la zone d'aspiration de la pompe.
Ne pas faire fonctionner la pompe et les câbles du capteur de niveau dans le même conduit.



Technical Support: +1 800-746-3287
techsupport@sjeinc.com
www.sjrhombus.com

PN 1122748A 11/25
© 2025 SJE, Inc. Tous droits réservés
SJE Rhombus® est une marque déposée de SJE, Inc.
Viton® est une marque déposée de E. I. DuPont de Nemours and Company Corporation

SJE RHOMBUS

SUBMERSIBLE LEVEL TRANSMITTER

INTRINSICALLY SAFE (SUB-X-IS)

INSTALLATION INSTRUCTIONS

U.S. Patent 8,336,385



ELECTRICAL SHOCK HAZARD
Disconnect power before installing or servicing this product. A qualified service person must install and service this product according to applicable electrical and plumbing codes.



EXPLOSION OR FIRE HAZARD
Do not use this product with flammable liquids. Do not install in hazardous locations as defined by National Electrical Code, ANSI/NFPA 70. Suitable for usage with intrinsically safe circuit extensions as defined by UL 698A.

Failure to follow these precautions could result in serious injury or death. Replace product immediately if cable becomes damaged or severed. This product must be installed in accordance with National Electric Code, ANSI/NFPA 70 so as to prevent moisture from entering or accumulating within boxes, conduit bodies, fittings, or cable. Keep these instructions after installation.

IMPORTANT INFORMATION

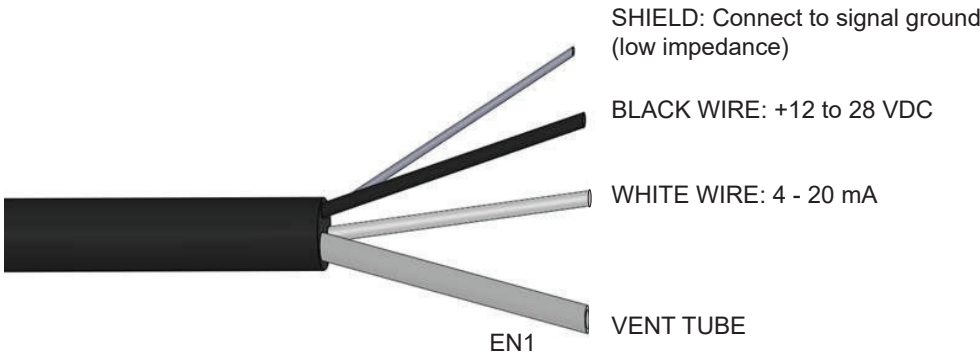
- Applications: sewage and effluent lift stations, storm water pump stations, non-potable water systems, tanks, wet wells, and reservoirs.
- When paired with specified intrinsically safe barriers and panels, this is suitable for Class 1 Division 1 Groups C and D hazardous locations.
- SJE Rhombus® recommends the use of a desiccant filter or bellows to protect against moisture entering the vent tube.
- Do not bend cable to a radius smaller than 1.5 inches (38mm) to avoid kinking the vent tube.
- When installing, lower the transmitter slowly and avoid impact with objects in the wet well.
- Do not press against the transmitter diaphragm with a sharp object.
- Backed by a 2-year limited warranty.

INTRINSICALLY SAFE (I.S.) ENTITY PARAMETERS

SUPPLY/SIGNAL BARRIER		PRESSURE TRANSMITTER			CABLE	
Vmax	Imax	Ci	Li	Pi max	Ccable	Lcable
28 VDC	93 mA	0.25µF	0mH	0.65W	212.5pF/FT	0.08 mH/FT
PART NUMBER	DESCRIPTION		Ci + Ccable	Li + Lcable	Pi max	Date Installed
1122747	XMTR, SUB-X-IS 11.5 - 50 FT		0.2606µF	3.997mH	0.65W	
1122746	XMTR, SUB-X-IS 11.5 - 75 FT		0.2659µF	5.995mH	0.65W	
1122745	XMTR, SUB-X-IS 11.5 - 100 FT		0.2712µF	7.994mH	0.65W	
1122744	XMTR, SUB-X-IS 34.6 - 50 FT		0.2606µF	3.997mH	0.65W	
1122743	XMTR, SUB-X-IS 34.6 - 75 FT		0.2659µF	5.995mH	0.65W	
1122742	XMTR, SUB-X-IS 34.6 - 100 FT		0.2712µF	7.994mH	0.65W	

ELECTRICAL CONNECTION

The SUB-X-IS (2-wire) loop transmitter is designed to operate within a specific voltage range.

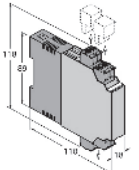


SPECIFICATIONS

- Measuring Ranges: 5 PSI (11.5 ftWC) and 15 PSI (34.6 ftWC)
- Accuracy: 1% full scale
- Operating Temp: 32°F to 140°F (0°C to 60°C)
- Output: 4-20 mA, loop powered
- Excitation Voltage: 10-28 VDC reverse polarity protection
- Proof Pressure: 2 times measuring range
- IP Rating: IP 68 for permanent submersion
- Wetted Materials:
 - Sensor Housing: PVC, 3.00” diameter x 7.75” length (76mm x 197mm)
 - Cable Seal: EPDM
 - Diaphragm: VITON®, 1.25” diameter (32mm)
 - Cable: TPE, 18 AWG - 2 wire shielded with vent tube, 0.3” diameter (8mm)

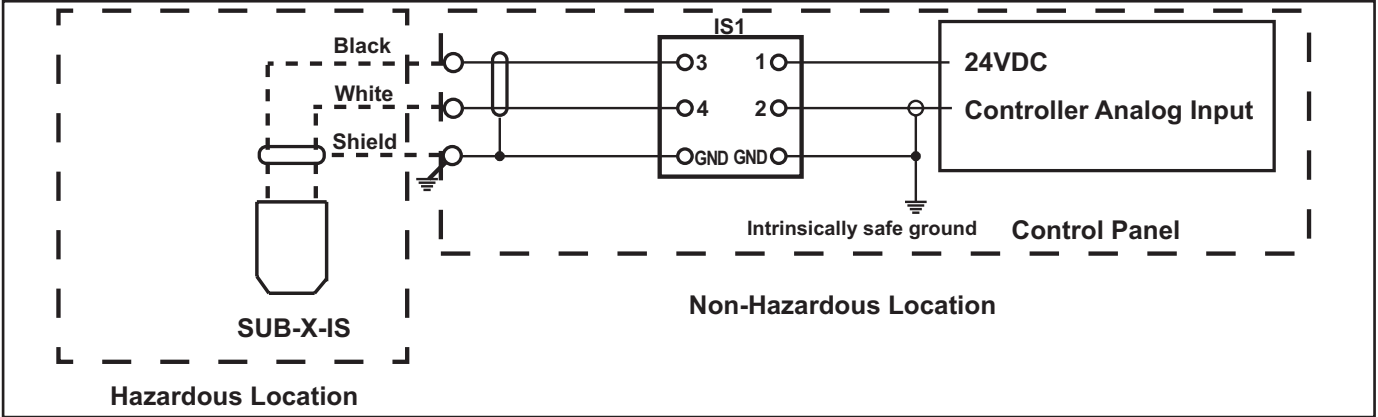
SUB-X-IS Transmitter Analog Input Scaling Table					
mA	%	TRANSMITTER 0-11.5FTWC		TRANSMITTER 0-34.6FTWC	
		Ft (cm)	In (mm)	Ft (cm)	In (mm)
20	100	11.5 (350)	138 (3,505)	34.6 (1,055)	415 (10,541)
16	75	8.6 (263)	103 (2,616)	26 (792)	311 (7,899)
12	50	5.75 (175)	69 (1,753)	17.3 (527)	208 (5,283)
8	25	2.9 (88)	35 (889)	8.7 (265)	104 (2,642)
4	0	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)

SJE Rhombus® Approved Accessories:

SJE Part Number	Description	
1047680	Intrinsically Safe Barrier Turck MZB87P See wiring diagram below for proper wiring.	
1031277	Bellows Assembly Alternative to the drying tube, this aneroid bellows attaches to cable vent tube and requires no periodic maintenance.	
1029891	Drying Tube Assembly Clear tube filled with indicating desiccant that attaches directly to cable vent tube to intercept water vapor. Must be periodically renewed as desiccant becomes saturated, turning color from blue (dry) to pink (saturated).	

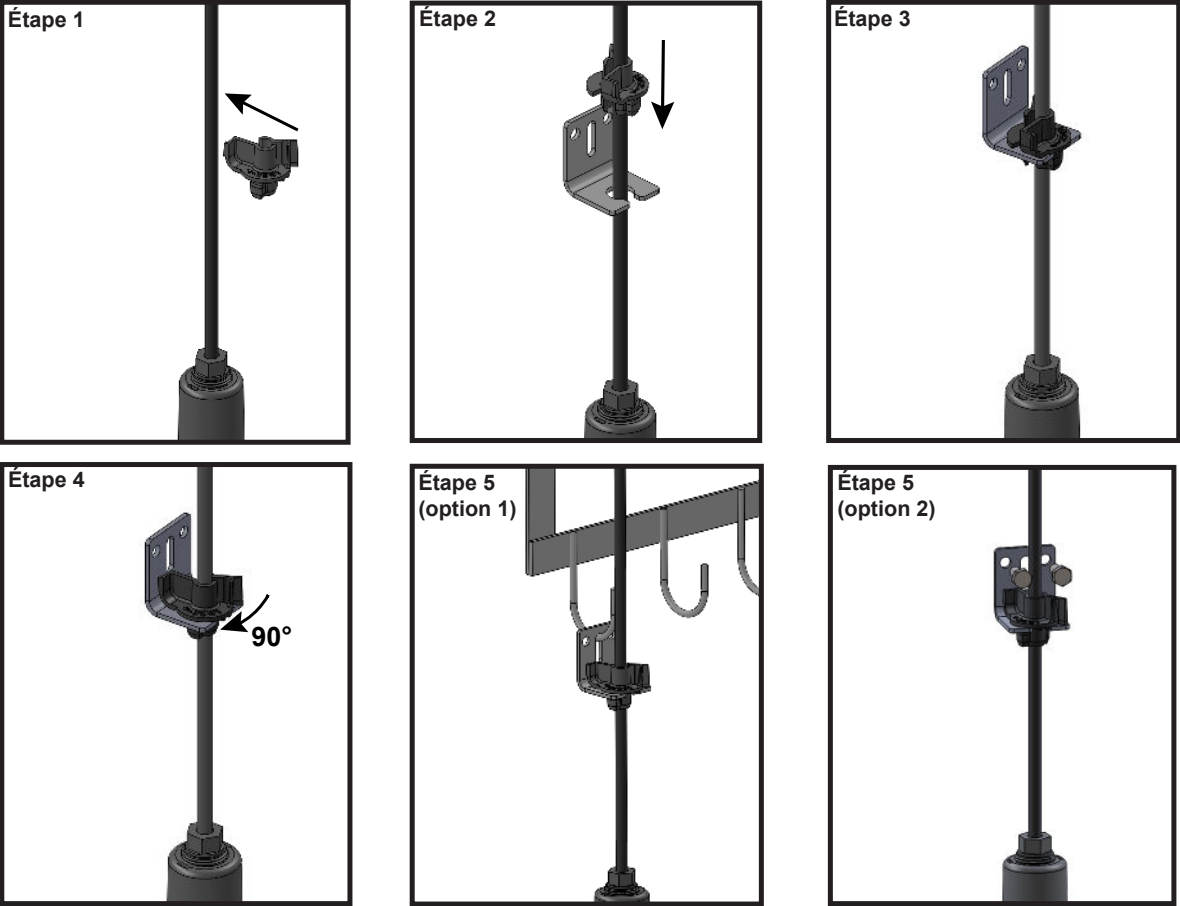
*150ft maximum cable length to be used with barrier

*Install accessories per manufacturer instructions



SUPPORT DE MONTAGE

Le transmetteur du SUB-X-IS est fourni avec un support de montage en acier inoxydable et une bride de décharge.



INSTALLATION

1. **Ancrage** : Installer le transmetteur SUB-X-IS dans un puits de stabilisation, si possible, afin d'empêcher les dommages dus à un impact. Il est acceptable de suspendre le transmetteur sans puits de stabilisation de protection à condition de prendre le soin de prévenir les dommages au transmetteur et au câble. Ne pas monter le transmetteur sur une pompe ou sur la tuyauterie.
2. **Immersion** : Tout dommage au câble risque d'entraîner une défaillance du transmetteur. Le câble du transmetteur SUB-X-IS est revêtu d'un matériau robuste permettant de réduire au minimum le risque de coupures et d'éraflures. Abaisser avec précaution le transmetteur dans le puits, s'assurer que le câble n'entre pas en contact avec des angles vives. Ne pas faire tomber le transmetteur
3. **Protection contre la condensation** : La taille de la tubulure d'aération est conçue pour minimiser l'infiltration de vapeur d'eau lors du raccordement des bornes du câble à l'intérieur d'un panneau de contrôle propre et sec. Dans des zones fortement humides, utiliser un tube de séchage (dessicant) ou un soufflet pour empêcher la vapeur d'eau de pénétrer dans la tubulure d'aération. Contacter SJE Rhombus® les informations à fournir lors de la commande. Ne jamais raccorder le câble du transmetteur dans une boîte de jonction à l'intérieur du puisard.
4. **Câble** : Le câble du SUB-X-IS est souple ; cependant, il faut éviter de plier la tubulure d'aération à l'intérieur du câble lors de l'installation. Ne pas plier le câble en un rayon inférieur à 38 mm (1,5 po). Si un serre-câble étanche à l'eau est utilisé avec le câble du transmetteur, éviter de trop serrer. Cela risquerait d'endommager le câble et de bloquer la tubulure d'aération.
5. **Position de montage** : Le SUB-X-IS doit être installé en position verticale avec le câble sur le dessus.

ENTRETIEN

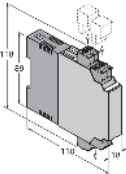
- Vérifier périodiquement l'absence de dommages sur le câble et sur le boîtier.
- Retirer avec précaution les dépôts qui s'accumulent sur le capteur.
- Vérifier régulièrement le fonctionnement et le signal de sortie du transmetteur.
- En présence de dommages ou en cas de doute, remplacer le produit immédiatement.
- Utiliser uniquement des pièces de rechange de la marque SJE Rhombus®.

SPÉCIFICATIONS

- Plages de mesure : 5 PSI (11,5 ftWC) et 15 PSI (34,6 ftWC)
- Précision : 1% à pleine échelle
- Température de fonctionnement : 0°C à 60°C (32°F à 140°F)
- Sortie : 4-20 mA, alimentée en boucle
- Tension d'excitation : 10-28 Vc.c., protection contre les inversions de polarité
- Pression d'épreuve : 2 fois la plage de mesure
- Indice IP : IP 68 pour une immersion permanente
- Matériaux humides :
 - Boîtier du capteur : PVC, 76 mm de diamètre x 197 mm de longueur (3,00 x 7,75 po)
 - Étanchéité du câble : EPDM
 - Diaphragme : VITON®, diamètre : 32 mm (1,25 po)
 - Câble : TPE, 18 AWG - 2 fils, blindé, avec tubulure d'aération, 8 mm (0,3 po) de diamètre

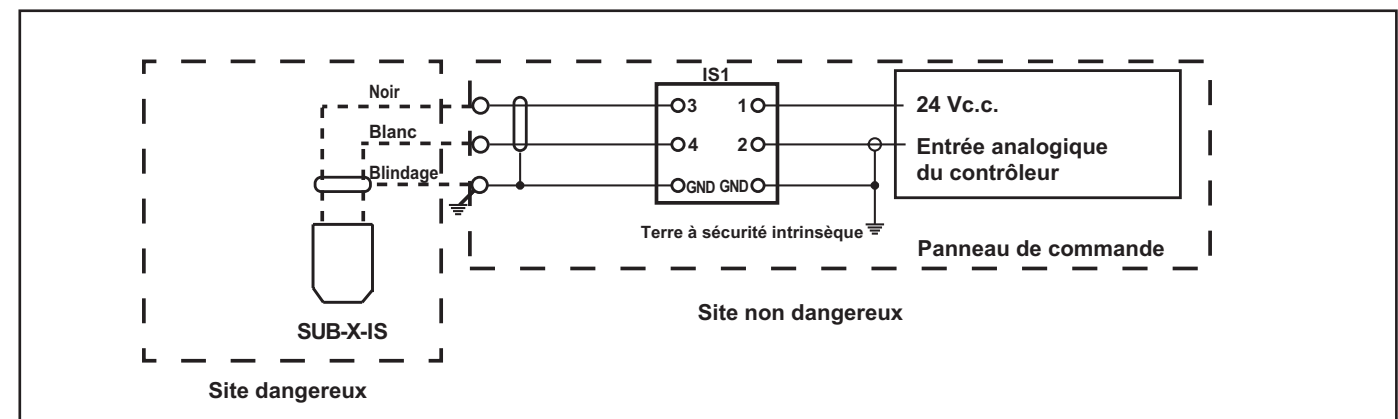
Tableau de mise à l'échelle des entrées analogiques du transmetteur PSLT-IS					
mA	%	TRANSMETTEUR 0-11,5FTWC		TRANSMETTEUR 0-34,6FTWC	
		cm (pi.)	mm (po.)	cm (pi.)	mm (po.)
20	100	350 (11,5)	3 505 (138)	1 055 (34,6)	10 541 (415)
16	75	263 (8,6)	2 616 (103)	792 (26)	7 899 (311)
12	50	175 (5,75)	1 753 (69)	527 (17,3)	5 283 (208)
8	25	88 (2,9)	889 (35)	265 (8,7)	2 642 (104)
4	0	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)

SJE Rhombus® - Accessoires approuvés :

Número de pièce SJE	Description	
1047680	Barrière intrinsèquement sûre Turck MZB87P Voir le schéma de câblage ci-dessous pour un câblage approprié.	
1031277	Assemblage du soufflet Alternative au tube à dessécher, ce soufflet anéroïde se fixe sur la tubulure d'aération du câble et ne nécessite aucun entretien périodique.	
1029891	Assemblage de tube à dessécher Tube transparent rempli de desséchant indicateur qui se fixe directement au le tuyau d'aération du câble pour intercepter la vapeur d'eau. Doit être renouvelé périodiquement à mesure que le desséchant devient saturé, passant du bleu (sec) au rose (saturé).	

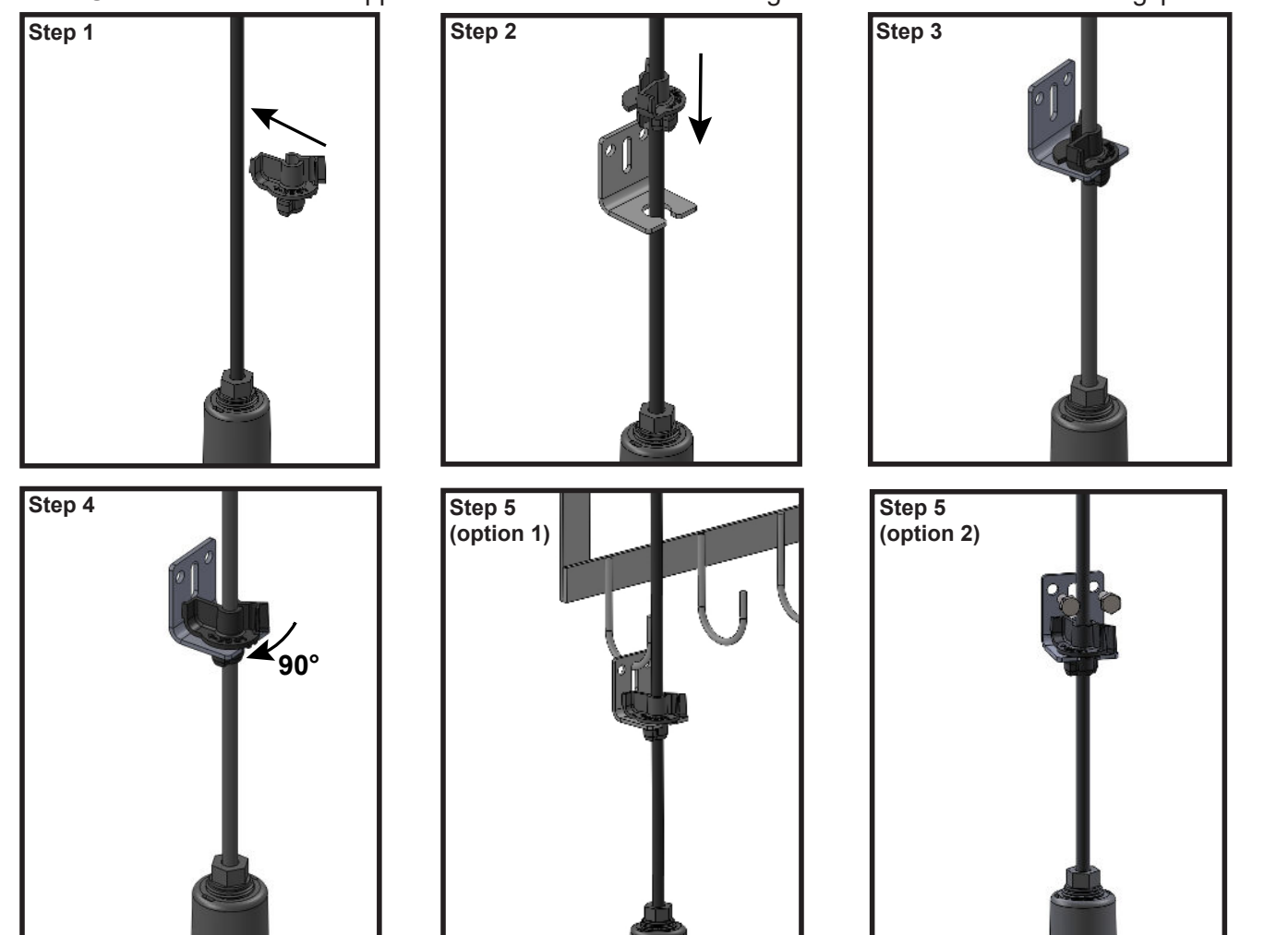
*Longueur maximale totale du câble de 150 pieds (45,7 mètres) à utiliser avec la barrière
*Installer les accessoires selon les instructions du fabricant

*Installer les accessoires selon les instructions du fabricant



MOUNTING BRACKET

The SUB-X-IS transmitter is supplied with a stainless steel mounting bracket and a strain relief cord grip.



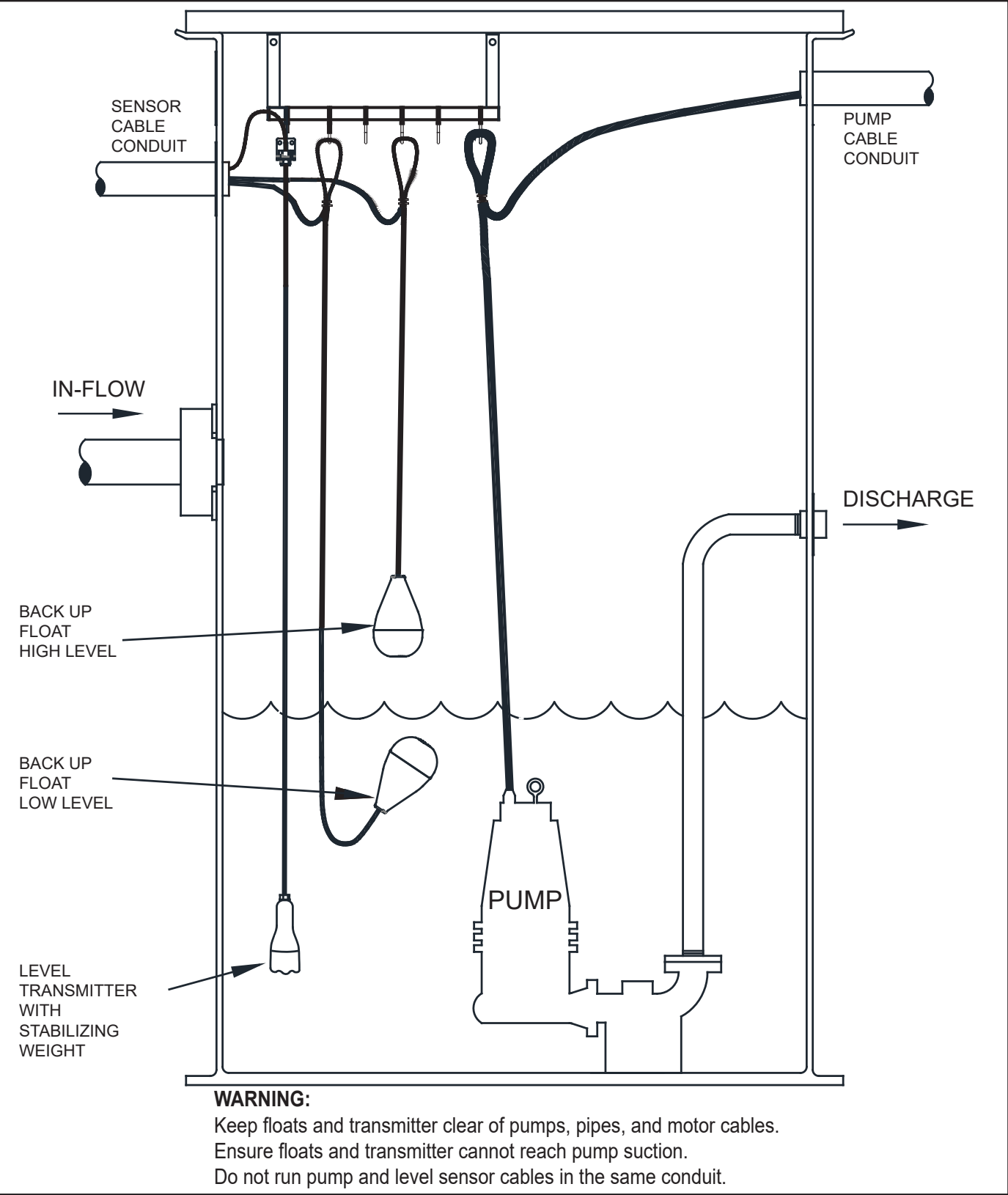
INSTALLATION

1. **Anchoring:** Install the SUB-X-IS transmitter in a stilling well when possible, to prevent damage from impact. It is acceptable to suspend the transmitter without a protective stilling well provided extra care is taken to prevent damage to the transmitter and cable. Do not mount the transmitter to a pump or piping.
2. **Submersion:** Damage to the cable will lead to failure of the transmitter. The SUB-X-IS transmitter cable has a rugged jacket material to minimize the risk of cuts and abrasions. Carefully lower the transmitter into the well, making sure the cable does not contact sharp edges. Do not drop the transmitter.
3. **Condensation Protection:** The size of the vent tube is designed to minimize the intrusion of water vapor when the cable is terminated inside a clean and dry control panel. In areas of high humidity, use a drying tube (desiccant) or bellows to prevent water vapor from entering the vent tube. Contact SJE Rhombus® for ordering information. Never terminate the transmitter cable in a junction box in the wet well.
4. **Cable:** The SUB-X-IS transmitter cable is flexible; however, the vent tube inside the cable must not be kinked during installation. Do not bend cable to a radius smaller than 1.5 inches (38 mm). If a liquid tight cord grip is used with the transmitter cable, do not over tighten. This may cause damage to the cable and restrict the vent tube.
5. **Mounting position:** The SUB-X-IS transmitter must be installed in a vertical position with cable on top.

MAINTENANCE

- Periodically check the cable and housing for damage.
- Carefully remove excessive buildup on sensor.
- Periodically check the operation and output signal of the transmitter.
- Replace the product immediately if any damage is found or suspected.
- Use only SJERhombus® replacement parts.

TYPICAL LIFT STATION WITH TRANSMITTER AND FLOAT BACK UP



Technical Support: +1 800-746-3287
techsupport@sjeinc.com
www.sjerrhombus.com

EN4

PN 1122748A 11/25
© 2025 SJE, Inc. All Rights Reserved
SJE Rhombus® is a trademark of SJE, Inc.
Viton® is a trademark of E. I. DuPont de Nemours and Company Corporation

SJE RHOMBUS
TRANSMETTEUR DE NIVEAU SUBMERSIBLE
INTRINSÈQUEMENT SÛR (SUB-X-IS)
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Brevets américains n° 8,336,385

AVERTISSEMENT

DANGER DE CHOC ÉLECTRIQUE

Débrancher l'alimentation avant l'installation ou l'entretien de ce produit. Seule une personne qualifiée est habilitée à installer et entretenir ce produit selon les codes électriques et de plomberie en vigueur.

AVERTISSEMENT

RISQUE D'INCENDIE OU D'EXPLOSION

Ne pas utiliser ce produit avec des liquides inflammables. Ne pas installer ce produit dans des sites dangereux tels que définis par le Code Électrique National des États-Unis, ANSI/NFPA 70. Convient pour une utilisation avec des extensions de circuit classé à sécurité intrinsèque telles que définies par UL 698A.

Suivre scrupuleusement ces précautions pour éviter les risques de blessures graves voire mortelles. Remplacer immédiatement le produit si le câble est endommagé ou coupé. Ce produit doit être installé conformément au code électrique des États-Unis (NEC) ANSI NFPA 70 de sorte à empêcher l'humidité de s'infiltrer ou de s'accumuler dans les boîtiers, corps de conduit, raccords ou câbles. Une fois le produit installé, conserver ces instructions.

INFORMATIONS IMPORTANTES

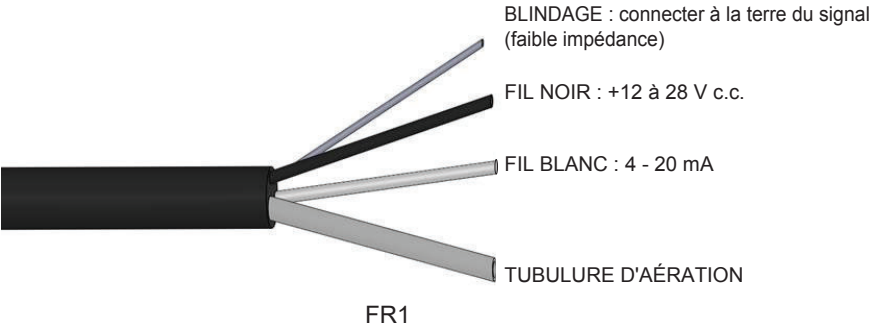
- Applications : stations de relèvement d'eaux usées et d'effluents, stations de pompage d'eaux pluviales, systèmes d'eau non potable, bassins, puits et réservoirs.
- Lorsqu'il est installé avec des barrières et des panneaux intrinsèquement sûrs spécifiés, il convient aux emplacements dangereux de Classe 1, Division 1, groupes C et D.
- SJE Rhombus® recommande l'utilisation d'un filtre déshydratant ou de soufflets de protection contre l'infiltration de l'humidité dans la tubulure d'aération.
- Ne pas plier le câble à un rayon inférieur à 38 mm (1,5 po) pour éviter de tordre le tuyau d'aération.
- Lors de l'installation, abaisser lentement le transmetteur et éviter de cogner des objets dans le puits.
- Ne pas appuyer sur le diaphragme du transmetteur avec un objet pointu.
- Épaulé par une garantie limitée de 2 ans.

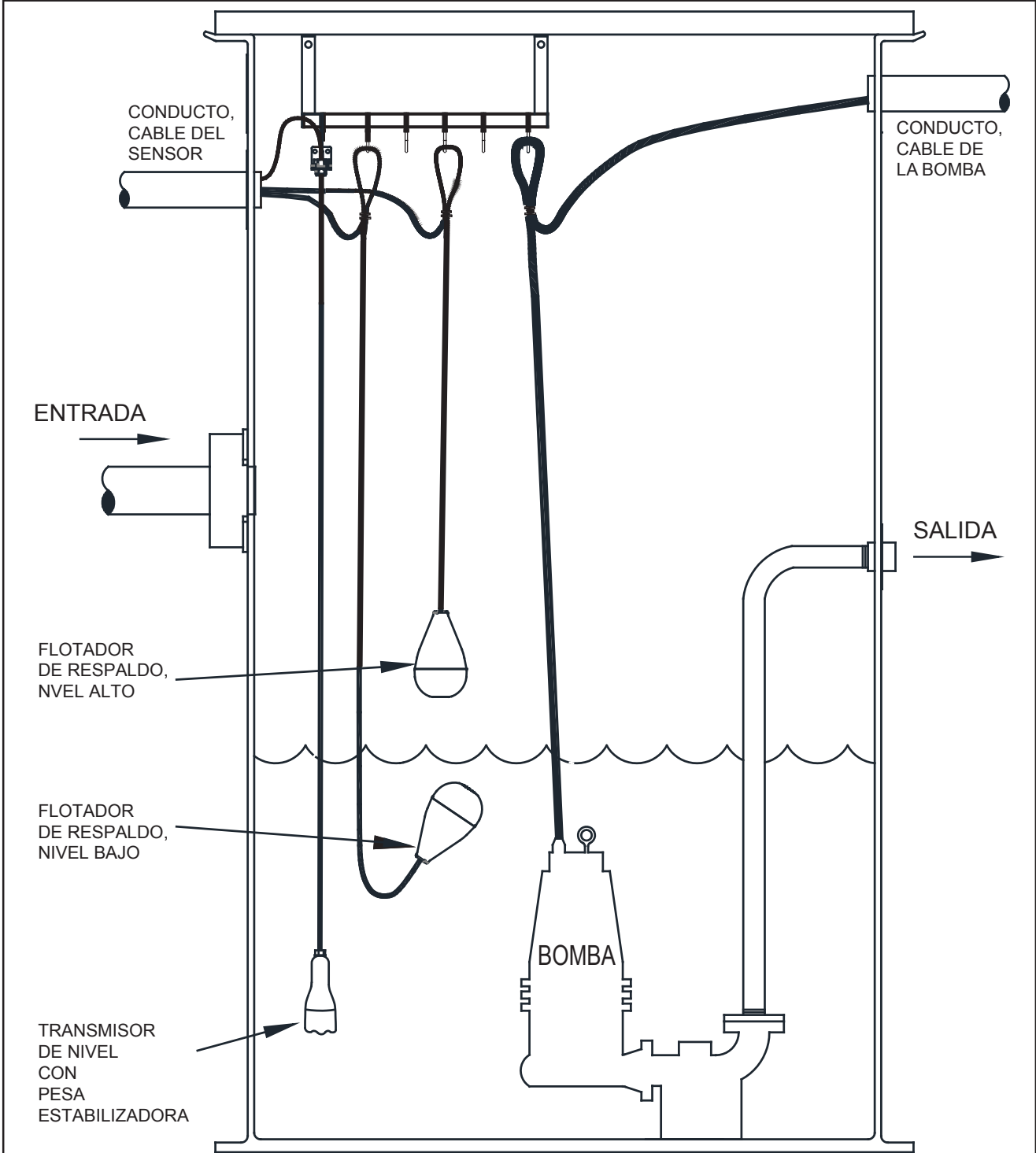
INTRINSÈQUEMENT SÛR (I.S.) PARAMÈTRES D'ENTITÉ

BARRIÈRE D'ALIMENTATION / DE SIGNAL		TRANSMETTEUR DE PRESSION			CÂBLE	
Vmax	I _{max}	Ci	Li	Pi max	Ccâble	Lcâble
28 Vc.c.	93 mA	0,25 µF	0 mH	0,65 W	212,5 pF/Pi.	0,08 mH/Pi.
N° DE PIÈCE	DESCRIPTION		Ci + Ccâble	Li + Lcâble	Pi max	Date d'installation
1122747	XMTR, SUB-X-IS 11.5 - 50 FT		0.2606µF	3.997mH	0.65W	
1122746	XMTR, SUB-X-IS 11.5 - 75 FT		0.2659µF	5.995mH	0.65W	
1122745	XMTR, SUB-X-IS 11.5 - 100 FT		0.2712µF	7.994mH	0.65W	
1122744	XMTR, SUB-X-IS 34.6 - 50 FT		0.2606µF	3.997mH	0.65W	
1122743	XMTR, SUB-X-IS 34.6 - 75 FT		0.2659µF	5.995mH	0.65W	
1122742	XMTR, SUB-X-IS 34.6 - 100 FT		0.2712µF	7.994mH	0.65W	

RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

Le SUB-X-IS est un transmetteur de boucle (à 2 fils), conçu pour fonctionner dans une plage de tension spécifique.





ADVERTENCIA:
Los flotadores y el transmisor deben estar alejados de bombas, tuberías y cables de motor.
Asegurarse de que los flotadores y el transmisor estén suficientemente alejados de la succión de la bomba.
No operar la bomba ni los cables del sensor de nivel en el mismo conducto.



Technical Support: +1 800-746-3287
techsupport@sjeinc.com
www.sjerrhombus.com



TRANSMISOR DE NIVEL SUMERGIBLE INTRÍNECAMENTE SEGURO (SUB-X-IS)

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Patentes de EE.UU. # 8,336,385

ADVERTENCIA

RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO

Desconecte el cable de alimentación antes de instalar o de hacerle mantenimiento a este producto. La instalación y el mantenimiento de este producto deben ser efectuados por personal idóneo conforme a las normas aplicables en cuanto a instalaciones eléctricas y plomería.

ADVERTENCIA

RIESGO DE INCENDIO O EXPLOSIÓN

No utilice este producto con líquidos inflamables. No lo instale en lugares peligrosos definidos como tales en el Código Eléctrico Nacional de Estados Unidos, ANSI/NFPA 70. Diseñado para uso con extensiones de circuitos intrínsecamente seguros, definidos como tales por UL 698A.

De no tomarse estas precauciones, pueden ocasionarse lesiones serias o mortales. Remplace este producto inmediatamente si el cable está dañado o partido. Este producto debe ser instalado conforme al Código Eléctrico Nacional de EE.UU., ANSI/NFPA 70, para evitar la entrada o acumulación de humedad al interior de los gabinetes (cajas), conductos, accesorios y el cable. Después de la instalación, guardar estas instrucciones.

INFORMACIÓN IMPORTANTE

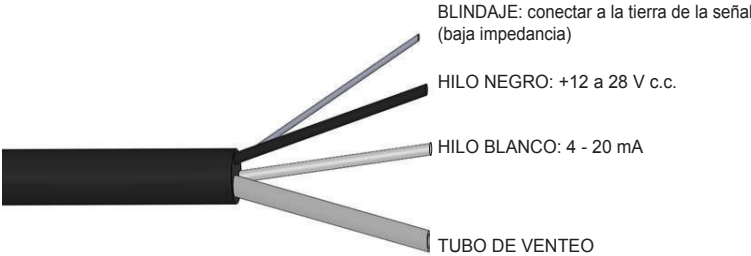
- Aplicaciones: estaciones con bombas aspirantes de aguas residuales y efluentes, estaciones de bombeo de aguas pluviales, sistemas de agua no potable, tanques, pozos húmedos y depósitos.
- Cuando se instala con barreras y paneles intrínsecamente seguros, está permitido situarlos en lugares peligrosos Clase 1, División 2, Grupos C y D.
- SJE Rhombus® recomienda el uso de un filtro desecante o fuelles para proteger contra la entrada de humedad en el tubo de venteo.
- No doblar el cable a un radio de más de 38 mm (1,5") para evitar que se tuerza el tubo de venteo.
- Durante la instalación, bajar el transmisor lentamente y evitar el impacto con objetos al interior del pozo húmedo.
- No presionar contra el diafragma del transmisor con objetos cortantes.
- Respaldo con garantía limitada de 2 años.

PARÁMETROS DE LA ENTIDAD INTRÍNECAMENTE SEGURA (I.S.)

BARRERA, ALIMENTACIÓN/SEÑAL		TRANSMISOR DE PRESIÓN			CABLE	
Vmax	Imax	Ci	Li	Pi máx.	Ccable	Lcable
28 VCC	93 mA	0,25 µF	0 mH	0,65 W	212,5 pF/pie	0,08 mH/pie
# DE PARTE	DESCRIPCIÓN		Ci + Ccable	Li + Lcable	Pi máx.	Fecha instalación
1122747	XMTR, SUB-X-IS 11.5' - 50'		0,2606 µF	3,997 mH	0,65 W	
1122746	XMTR, SUB-X-IS 11.5' - 75'		0,2659 µF	5,995 mH	0,65 W	
1122745	XMTR, SUB-X-IS 11.5' - 100'		0,2712 µF	7,994 mH	0,65 W	
1122744	XMTR, SUB-X-IS 34.6 - 50 FT		0,2606 µF	3,997 mH	0,65 W	
1122743	XMTR, SUB-X-IS 34.6 - 75 FT		0,2659 µF	5,995 mH	0,65 W	
1122742	XMTR, SUB-X-IS 34.6 - 100 FT		0,2712 µF	7,994 mH	0,65 W	

CONEXIÓN ELÉCTRICA

El transmisor de bucle SUB-X-IS (de 2 hilos) viene diseñado para operar en un rango de voltaje específico.

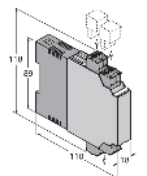


ESPECIFICACIONES

- Rangos de medición: 5 PSI (11,5 ftWC) y 15 PSI (34,6 ftWC)
- Precisión: 1% de la escala completa
- Temperatura de operación: 0°C a 60 °C (32°F a 140°F)
- Salida: 4-20 mA, alimentación por bucle / lazo
- Tensión de excitación: 10-28 VCC y protección contra inversión de la polaridad
- Presión de prueba: 2 veces el rango de la escala total
- Clasificación IP: IP 68 para inmersión permanente
- Materiales humedecidos:
 - Carcasa del sensor: PVC, 76 mm de diámetro x 197 mm de longitud (3,00" x 7.75")
 - Sello del cable: EPDM
 - Diafragma: VITON®, diámetro de 32 mm (1.25")
 - Cable: TPE, 18 AWG - 2 hilos, blindado, con tubo de venteo, diámetro de 8 mm (0,3")

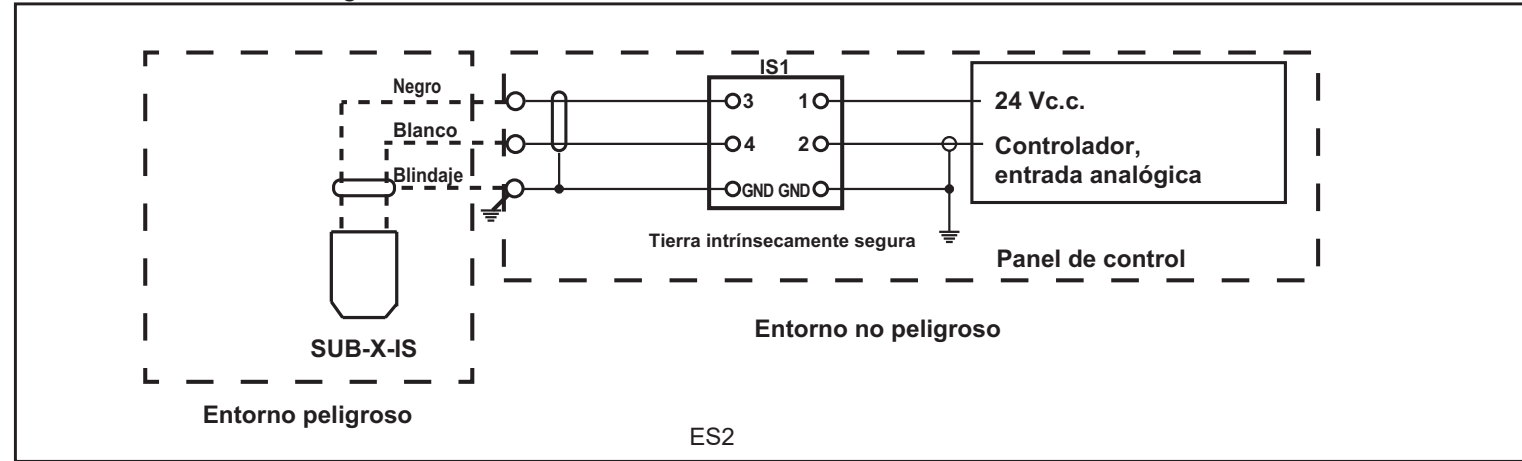
Tabla de escalas, entrada analógica del transmisor PSLT-IS					
mA	%	TRANSMISOR 0-11,5FTWC		TRANSMISOR 0-34,6FTWC	
		cm (pies)	mm (pulg)	cm (pies)	mm (pulg)
20	100	11,5 (350)	138 (3,505)	34,6 (1,055)	415 (10,541)
16	75	8,6 (263)	103 (2,616)	26 (792)	311 (7,899)
12	50	5,75 (175)	69 (1,753)	17,3 (527)	208 (5,283)
8	25	2,9 (88)	35 (889)	8,7 (265)	104 (2,642)
4	0	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)

SJE Rhombus® - Accesorios aprobados

# DE PARTE SJE	DESCRIPCIÓN	
1047680	Barrera intrínsecamente segura Turck MZB87P Ver el cableado correcto en el diagrama a continuación.	
1031277	Montaje del fuelle o membrana Como alternativa al cartucho de desecante, esta membrana aneroide se fija al tubo de venteo del cable y no necesita mantenimiento periódico.	
1029891	Montaje del cartucho de desecante Cartucho transparente relleno de desecante indicador que se fija directamente al tubo de venteo del cable para interceptar vapor de agua. Debe renovarse periódicamente a medida que se satura el desecante y su color cambia de azul (seco) a rosado (saturado).	

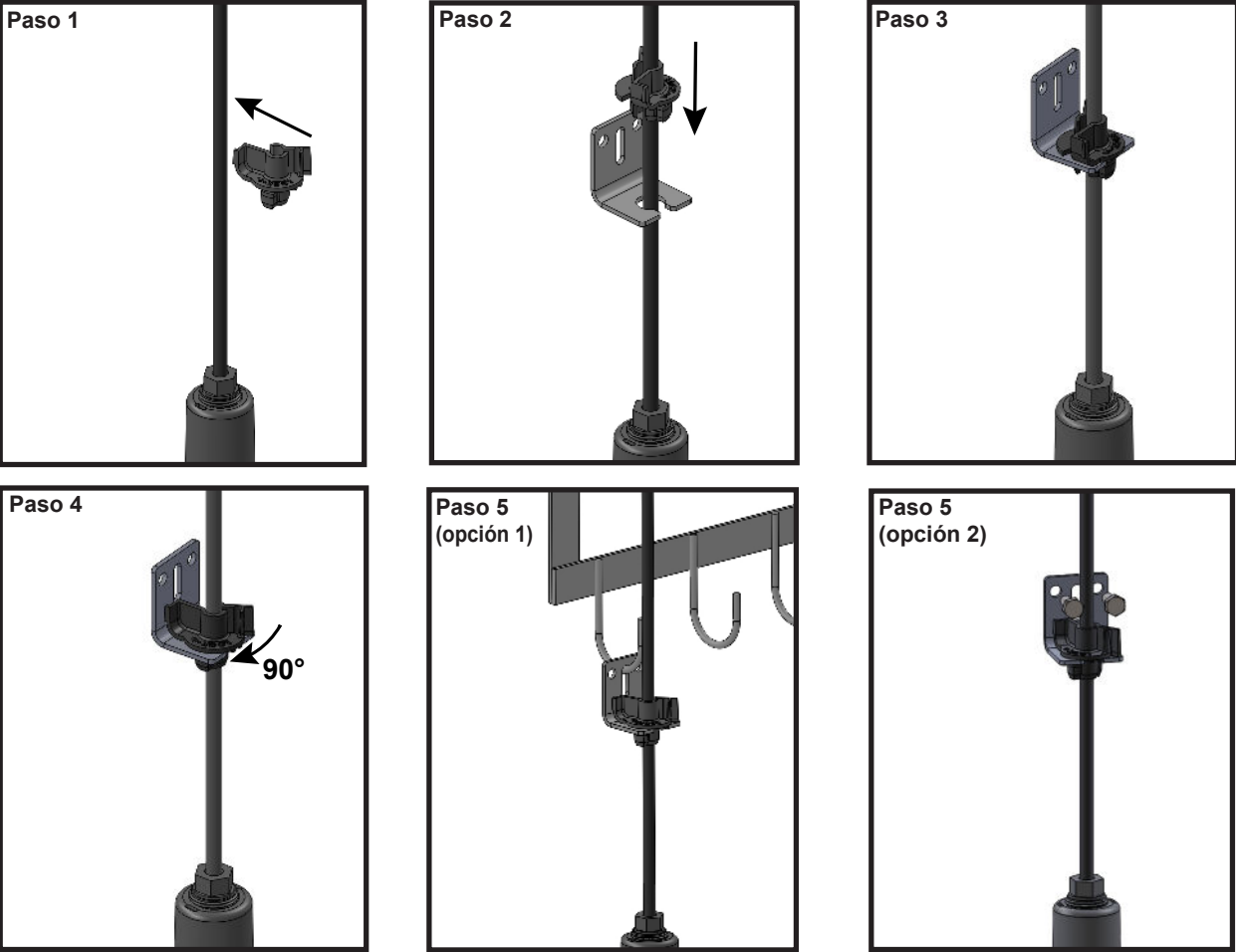
*La longitud máxima del cable a usar con la barrera es 150 pies (45,7 metros)

*Instalar los accesorios según las instrucciones del fabricante



SOPORTE DE MONTAJE

El transmisor SUB-X-IS viene con un soporte de montaje en acero inoxidable y una brida de cordón reductora de tensión.



INSTALACIÓN

1. **Anclaje:** Instalar el transmisor SUB-X-IS dentro de un tubo tranquilizador (stilling well) para evitar daños por impacto. Es apropiado suspender el transmisor sin el tubo tranquilizador de protección siempre y cuando se tenga mucho cuidado para evitar daños al transmisor y al cable. No montar el transmisor en bombas ni tuberías.

2. **Inmersión:** El daño del cable produce fallo del transmisor. El cable del SUB-X-IS viene cubierto con un material resistente para minimizar el riesgo de cortes y abrasión. Bajar con cuidado el transmisor al interior del tubo tranquilizador y comprobar que el cable no entre en contacto con bordes cortantes. No dejar caer el transmisor.

3. **Protección contra la condensación:** El tamaño del tubo de venteo fue diseñado con el fin de minimizar la entrada de vapor de agua cuando el cable se termina al interior de un panel de control seco y limpio. En áreas de alta humedad, usar un cartucho de desecante o membranas (fuelles) para evitar la entrada de vapor de agua al tubo de venteo. Comunicarse con SJE Rhombus® para información sobre pedidos. El cable del transmisor nunca debe ser terminado en una caja de conexiones en el pozo húmedo.

4. **Cable:** El cable del transmisor SUB-X-IS es flexible. Sin embargo, el tubo de venteo al interior del cable no debe quedar doblado durante la instalación. No doblar el cable a un radio de curvatura inferior a 38 mm (1,5"). Si se usa un conector hermético de alivio de tensión en el cable del transmisor, no apretarlo demasiado. Esto podría ocasionar daños al cable y restringir el tubo de venteo.

5. **Posición de montaje:** El transmisor SUB-X-IS debe ser instalado en posición vertical con el cable en

MANTENIMIENTO

- Revisar periódicamente que no haya daños al cable o a la carcasa.
- Eliminar con cuidado la acumulación excesiva de material en el sensor.
- Verificar periódicamente el funcionamiento y la señal de salida del transmisor.
- Reemplazar el producto de inmediato si se sospechan o encuentran daños.
- Usar exclusivamente piezas de repuesto de SJE Rhombus®.