



CONTRÔLES DE NIVEAU AVEC CORDE POUR MATÉRIAUX SOLIDES

CONTROLES DE NIVEL CON CUERDA PARA MATERIALES SOLIDOS

Les indicateurs de niveau SL à câble sont utilisés pour contrôler le niveau minimum dans les réservoirs jusqu'à **10 mètres** de hauteur.

- Convient pour matériaux en poudre ou granulaires.
- Fonctionnement: la présence de matériau autour de l'hélice en freine la rotation en provoquant l'échange des contacts de commande; détermine la commande d'un signal acoustique ou visuel.

Versions :

- **SL.FU** standard.
- **SL.FU.ATEX** pour le contrôle de niveau de matériaux en poudre ou granulaires dans les réservoirs à l'intérieur des quels (zone de procédé 20) ou à l'extérieur des quels (zone milieu 21) un'atmosphère potentiellement explosive en forme de nuage ou poudree peut être présente.
- **SL.FU-24VCC/S - SL.FU.ATEX 24CC/S** avec carte inverter, qui convertit la tension de continue à alternées.

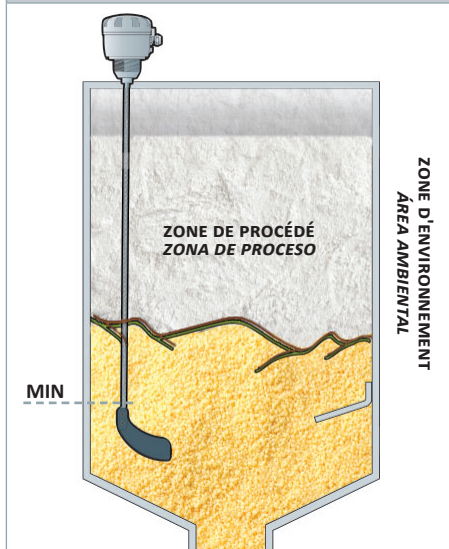
Los indicadores de nivel SL accionados por cable se utilizan para controlar el nivel mínimo en tanques de hasta **10 metros** de altura.

- Adecuado para materiales en polvo o granulares.
- Funcionamiento: la presencia de material alrededor de la hélice frena la rotación provocando el intercambio de los contactos de mando. La abertura o el cierre del circuito eléctrico determina el mando de una señal acústica o visiva.

Versiones:



- **SL.FU** standard.
- **SL-ATEX** para el control de nivel de materiales en polvo o granulares en depósitos dentro de los cuales (zona de proceso 20) o fuera de los cuales (zona ambiente 21) una atmosfera potencialmente explosiva bajo forma de nube o polvo puede presentarse.
- **SL.FU-24VCC/S - SL.FU.ATEX 24CC/S** con inverter, que convierte la tensión de continua a alterna.

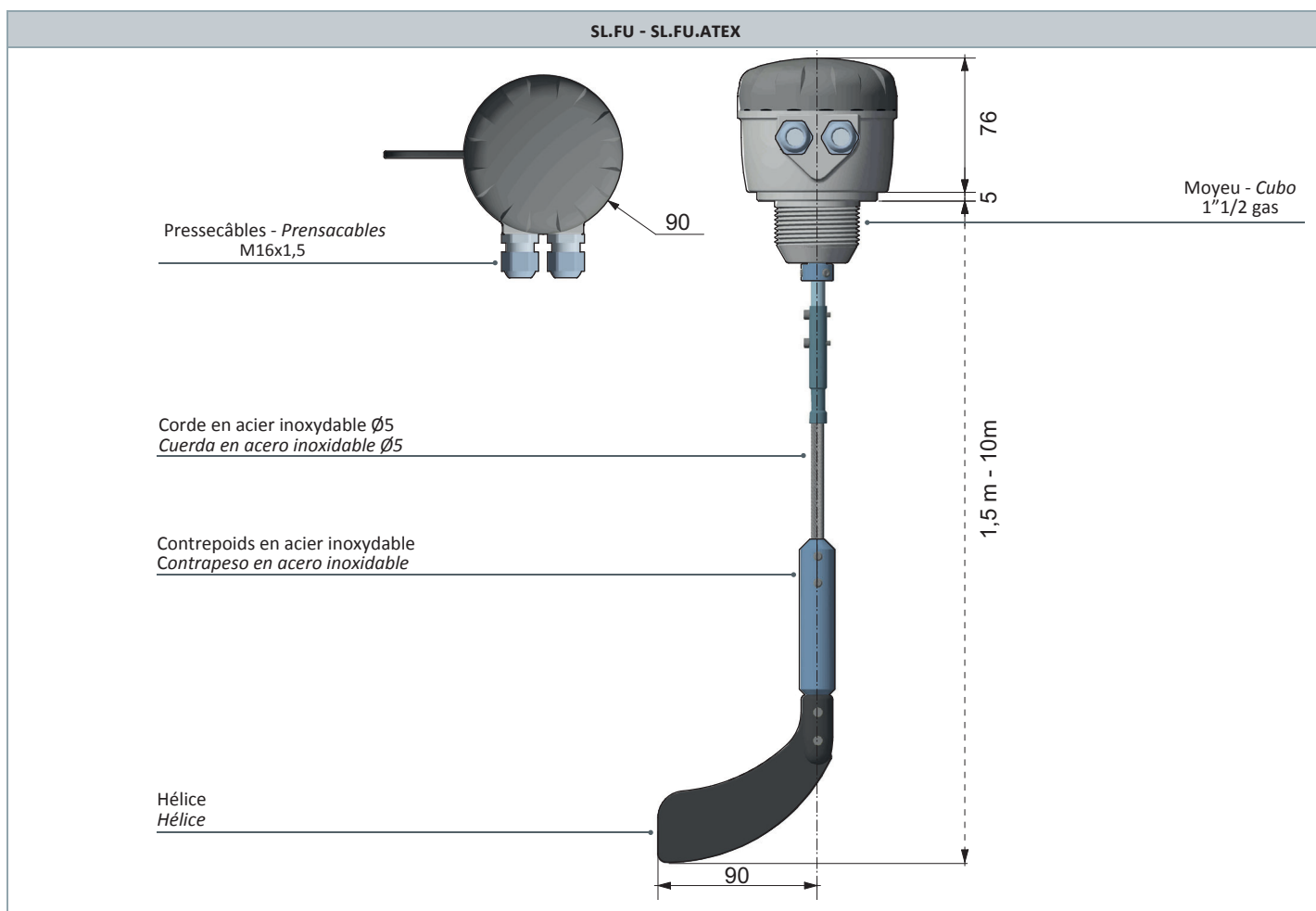
APPLICATION - APLICACIÓN



- L'appareil est appliqué en tête, sur la paroi extérieure du réservoir.
- Le matériau doit pouvoir bouger librement autour de l'hélice qui ne doit pas rencontrer le jet direct du matériau: mettre d'éventuels déflecteurs sur le signaleur lorsque le poids sur l'hélice est élevé (matériau avec poids spécifique élevé).
- Montage avec moyeu fileté 1 "1/2 pouce gaz.
- La tige (arbre porte-hélice) c'est la partie qui entre dans le réservoir.
- Exécution ATEX pour une utilisation en atmosphère potentiellement dangereuse.

- El aparato se aplica sobre la pared externa del contenedor.
- El material debe poder moverse libremente alrededor de la paleta, que no debe ser arremetida por el chorro directo del material: predisponer eventuales deflectores sobre el señalador cuando el peso sobre la paleta sea elevado (material a alto peso específico o sujeto a movimientos en bloque)
- Montaje con buje roscado 1 "1/2 pulgada gas.
- El eje con hélice es la parte que trabaja dentro del tanque.
- Ejecución ATEX para uso en atmósferas potencialmente peligrosas.

Conteneur - <i>Contenedor</i>	IP65: aluminium (exécution étanche) - <i>aluminio (ejecución hermética)</i>
Contacts électriques - <i>Contactos eléctricos</i>	4A 250Vac - 2A 250Vdc
Matériau de l'hélice - <i>Material de la hélice</i>	plastique - <i>plástico</i>
Matériau de corde - <i>Material de la cuerda</i>	AISI 316 (acier inoxydable - <i>acero inoxidable</i>)
Température de travail - <i>Temperatura de trabajo</i>	-10°+60° C
Tension d'alimentation - <i>Tensión de alimentación</i>	24 - 115 - 230 Vca ±10% 50/60 Hz - 24 Vdc ±10%
Aborption - <i>Absorción</i>	3 VA
LVD - EMC	2014/35/UE - 2014/30/UE
DNV-MUNO 0496 ATEX 07/3316 Marquage - <i>Marca</i>	CE 2460  II1/2 D Ex ta IIIC T95°C IP65 -15°C<Ta<+60°C
Marquage 24VCC/S avec inverter - <i>Marca for 24VDC/S con inverter</i>	CE 2460  II1/2 D Ex ta IIIC T100°C IP65 -15°C<Ta<+60°C



EXEMPLE DE COMMANDE - EJEMPLO DE PEDIDO

