

VISY-X

VISY-Stick Flex installazione



Edizione: 04/2011
Versione: 2
Cod. art.: 350059

1.1 VISY-Stick Flex

Il sensore VISY-Stick Flex è un sensore VISY-Stick dotato di sonda tubolare flessibile. Il piedino magnetico all'estremità inferiore della sonda consente, dopo l'installazione, di fissare il sensore al fondo del serbatoio. L'installazione del sensore è possibile solamente con l'aiusilio di un corpo di avvitamento.

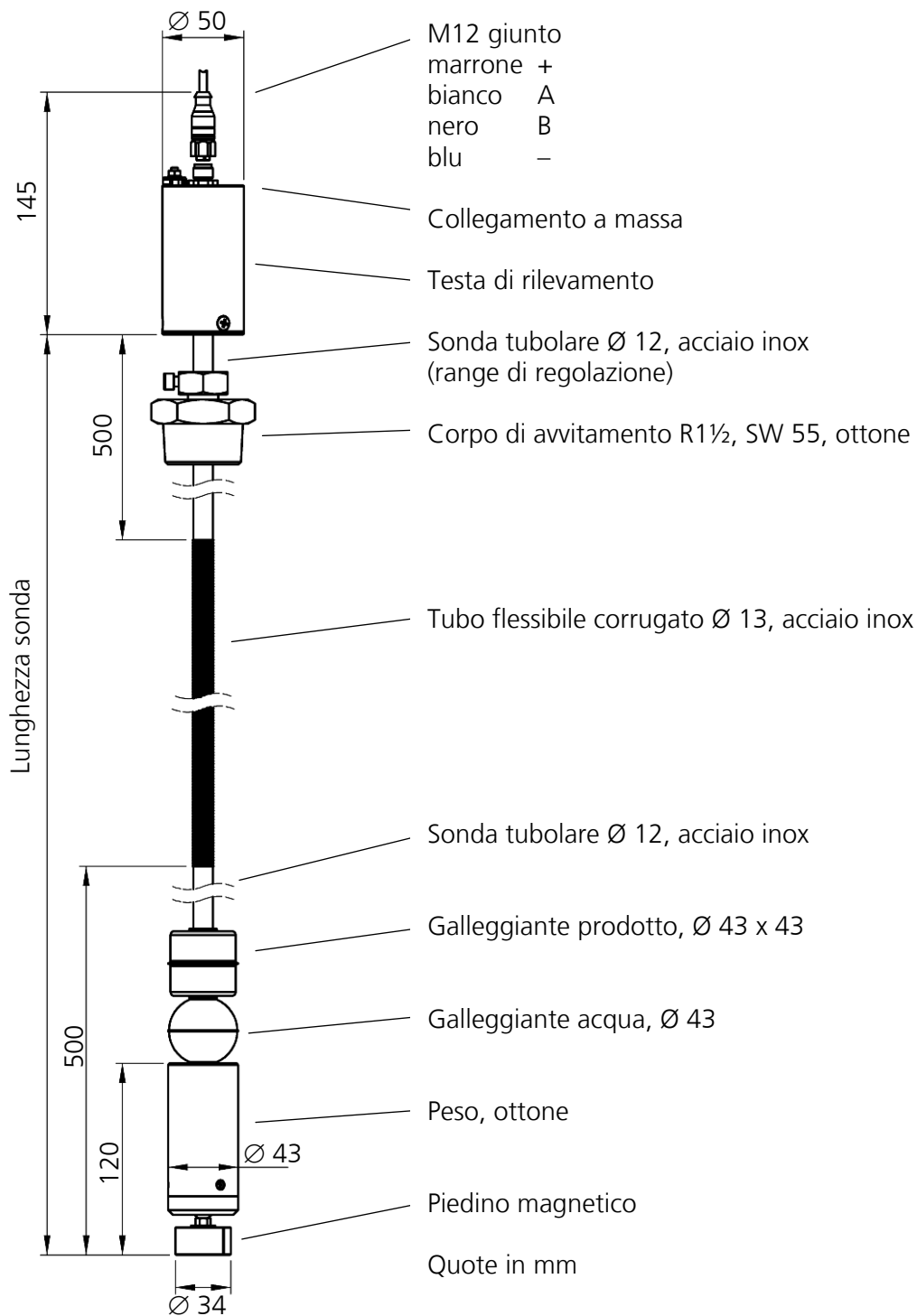


Illustrazione: VISY-Stick Flex

1.2 Installazione di VISY-Stick Flex



Grazie alla sua struttura flessibile, è necessario tenere conto della maggiore sensibilità meccanica del sensore VISY-Stick Flex. Il sensore deve essere disimballato esclusivamente nel luogo in cui dovrà essere installato.



Il tubo flessibile corrugato non dev'essere piegato più di quanto non lo sia nel suo imballo.

Per l'installazione del sensore il raccordo del serbatoio predisposto per il montaggio deve avere un filetto interno di 1½".

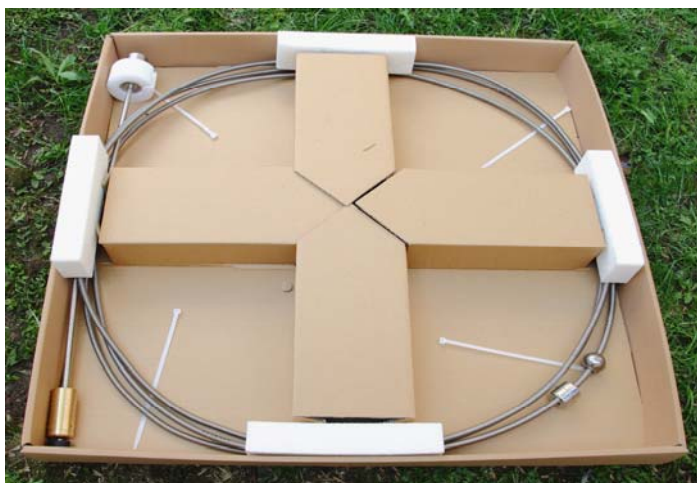
Il sensore viene fornito imballato in uno speciale cartone adatto per il trasporto. Galleggianti e pesi sono già montati. Prima dell'installazione predisporre: una chiave (SW 55) e materiale sigillante per il corpo di avvitamento, una chiave a brugola (5 mm), una chiave (SW 30) per la boccola di arresto ed un dispositivo di misurazione per il premistoppa, nonché uno strumento di misurazione.

L'installazione deve essere effettuata da almeno due persone, di cui una persona srotola il tubo corrugato flessibile e l'altra introduce il tubo stesso all'interno del serbatoio.

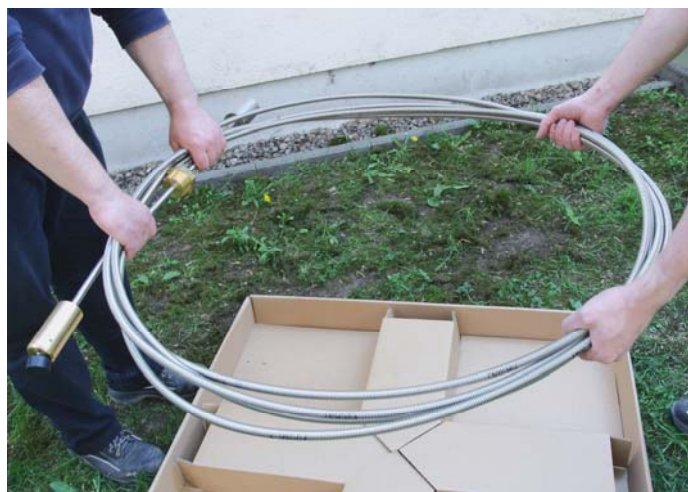
- Estrarre il sensore dall'imballo
- Qualora nella zona di raccordo tra tubo flessibile corrugato e sonda tubolare fosse presente una deformazione o una piega (ad angolo vivo) questa parte dovrà essere raddrizzata con cura
- Allentare la vite ad esagono incassato ed il premistoppa, spingere il corpo di avvitamento fino alla testa del sensore e bloccarlo, sigillare il filetto del corpo di avvitamento stesso
- Spingere il galleggiante sul peso nell'estremità inferiore della sonda
- Introdurre l'estremità inferiore della sonda (piedino magnetico) nel serbatoio
- Srotolare il tubo flessibile corrugato evitando gli sfregamenti contro il raccordo del serbatoio finché l'estremità superiore del tubo flessibile non raggiunge il raccordo stesso.
- Abbassare quindi il sensore molto lentamente, finché non si avverte la forza magnetica (solo nel caso di serbatoi di acciaio) ed il piedino magnetico non si posa pertanto sul fondo del serbatoio
- In questa posizione misurare quindi la distanza dal bordo inferiore della testa del sensore fino alla copertura della botola (**quota di montaggio**) e prendere nota del valore
- Abbassare leggermente la testa del sensore, spingere il corpo di avvitamento fino al raccordo del serbatoio e serrare a fondo
- Sollevare la testa del sensore esattamente fino alla **quota di montaggio** precedentemente determinata, **attenzione**: non sollevare oltre tale quota, poiché in caso contrario il sensore si staccerebbe dal fondo del serbatoio
- Serrare a fondo il premistoppa e bloccarlo mediante la vite ad esagono incassato
- A questo punto innestare il connettore M12 fornito in dotazione sul sensore e

collegare il cavo al VISY-Command (optional nel trasmettitore VISY-RFT della versione radio)

- Configurare il VISY-Command mediante il software VISY-Setup ed impostare l'allarme acqua su di un valore superiore a 150 mm
- Confrontare il livello di riempimento visualizzato con il livello effettivo, qualora questo sia conosciuto (perlomeno effettuare un controllo di plausibilità)



1 / 13



2 / 13



3 / 13



4 / 13



5 / 13



6 / 13



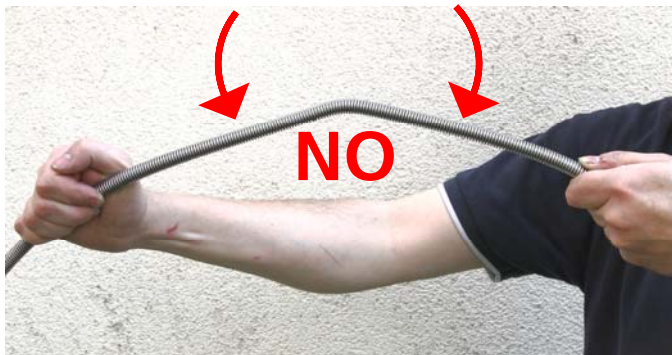
7 / 13



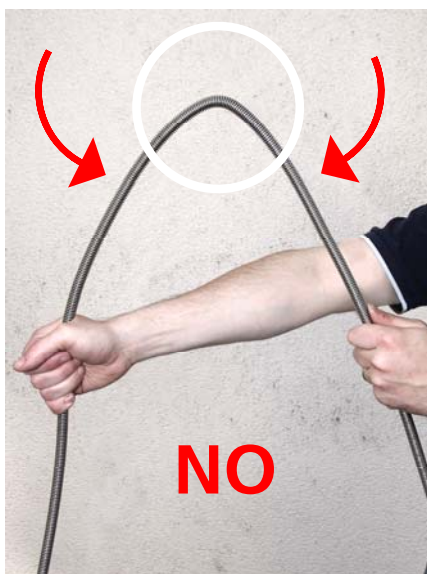
8 / 13



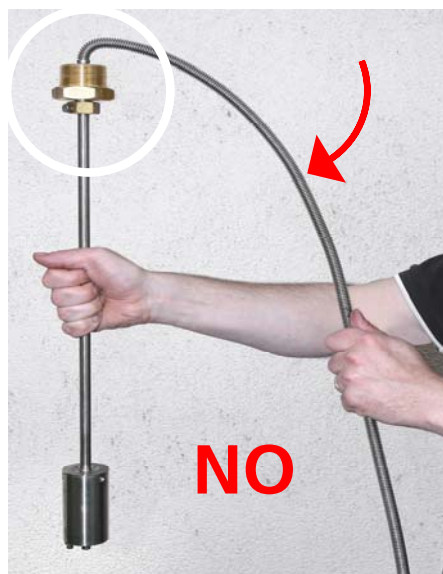
9 / 13



10 / 13



11 / 13



12 / 13



13 / 13