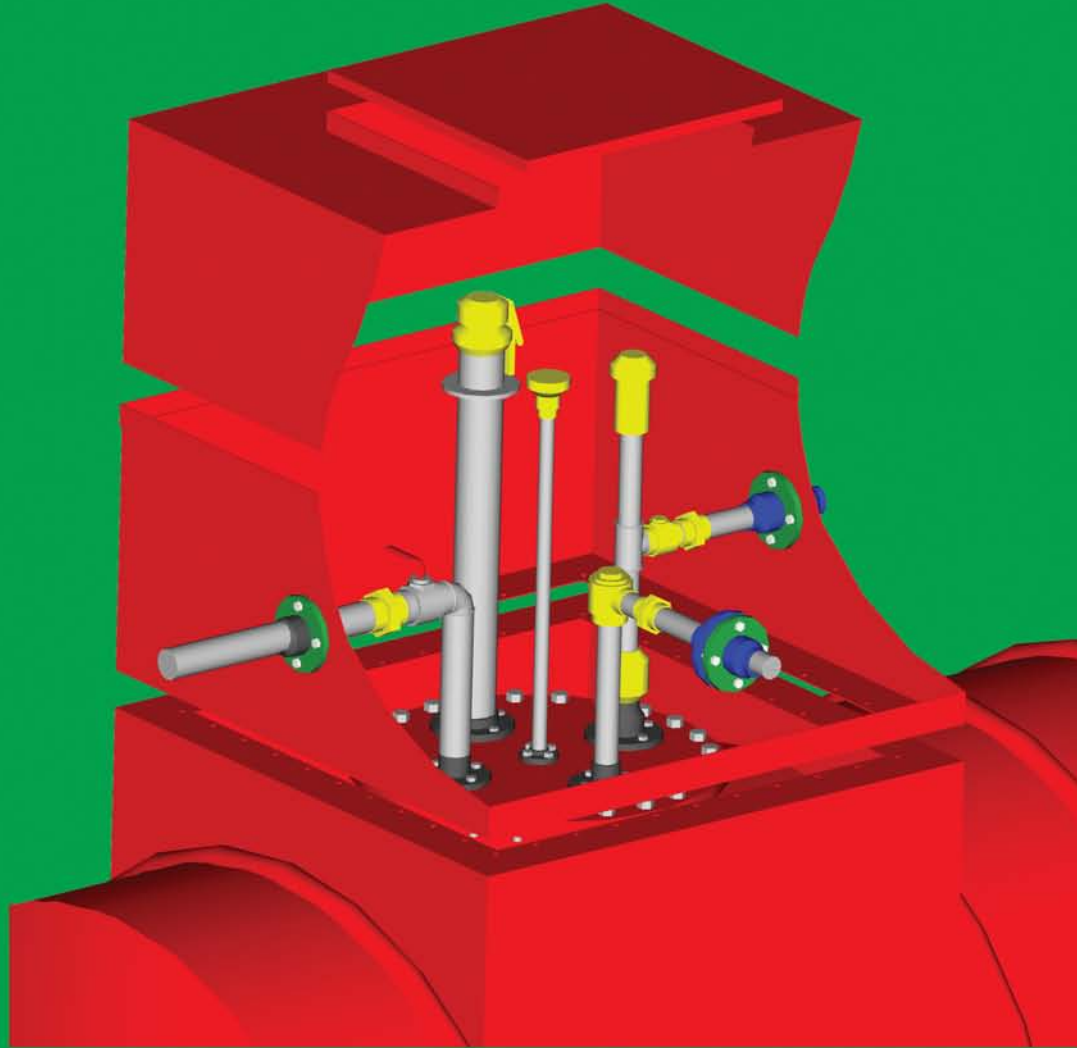


**30**  
anni

**resistenza sicurezza controllo garanzia**  
*strength safety control warranty*



# UNIVERSAL SUMP

**POZZETTO ANTISPANDIMENTO UNIVERSALE**  
*UNIVERSAL SPILL CONTAINMENT SUMP*

**manzi**

**Petrol Tank**

# POZZETTO ANTISPANDIMENTO UNIVERSALE

## UNIVERSAL SPILL CONTAINMENT SUMP

**RESISTENZA MECCANICA**  
(resistenza meccanica dovuta al materiale composito)  
**MECHANICAL STRENGTH**  
(due to the intrinsic properties of FRP)

**TENUTA STAGNA**  
(punti di giunzione sigillati mediante resinatura facilmente applicabile in cantiere)  
**LIQUID TIGHT**  
(Joints are easily resin sealed directly on working site)

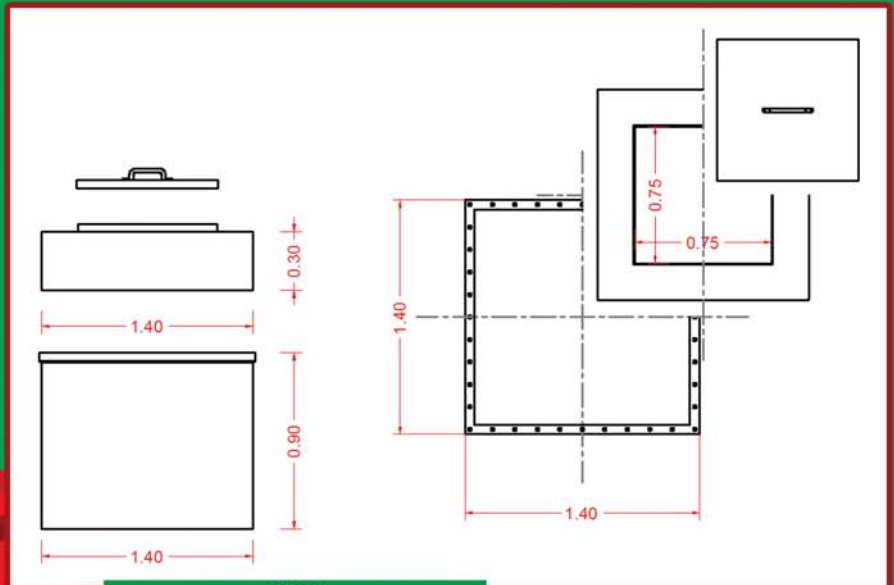
**MODULARITA'**  
(in altezza e numero 4 moduli)  
**MODULAR SYSTEM**  
(adjustable in height and made up by 4 elements)

**ALTEZZA ADEGUABILE**  
(il PRFV lo permette)  
**ADJUSTABLE HEIGHT**

**RESISTENZA CHIMICA**  
**ANTICORROSIONE**  
(inattaccabile da agenti chimici)  
**CHEMICAL RESISTANT**  
(Chemical agent proof)

**INDEFORMABILITA'**  
(il materiale adottato ne impedisce ogni possibile deformazione)  
**CRUSHPROOF**  
(the material used prevent any deformation)

**SISTEMA DI ANCORAGGIO UNIVERSALE**  
(ancoraggio con resinatura o con flangia)  
**UNIVERSAL ANCHORING SYSTEM**  
(Anchoring by resin or flanges)



### SIZE

- Base: cm 140x140x60
- Sopralzo: cm 140x140x60
- coperchio pozzetto: cm 140x140x5
- Apertura accesso: cm 75x75
- Coperchio ispezione: cm 76x76

### SIZE

- Base: cm 140x140x60
- Body Extension: cm 140x140x60
- Body Top: cm 140x140x5
- Inspection Lid Size: cm 75x75
- Sump Lid: cm 76x76

## Pozzetto Antispandimento

Il pozzetto antispandimento modello Universal Sump della Manzi è idoneo ad essere installato su ogni tipo di collare standard e fissato sia con la tradizionale bulloneria che ad incollaggio mediante resine specifiche monocomponenti ad alta resistenza meccanica ed altissima adesione su ogni superficie anche in presenza di forte umidità mediante una semplice "pistola per silicone".

L'opzione relativa all'incollaggio consente di evitare l'inserimento di guarnizioni tra il semicollare e tra i moduli stessi limitando i tempi e i costi di installazione. Il pozzetto UNIVERSAL SUMP è a perfetta tenuta stagna ed è costituito da moduli sovrapponibili che consentono di effettuare agevolmente in cantiere le operazioni di taglio, rifilatura (in caso di adeguamento dell'altezza) ed incollaggio del sistema maschio/femmina.

Il pozzetto a forma quadrata garantisce uno spazio sufficiente per il passaggio delle tubazioni, mentre gli angoli ne aumentano la resistenza contro le deformazioni consentendo di installare agevolmente le guarnizioni passa-parete e di garantire la perfetta tenuta. Inoltre il PRFV (resina poliestere rinforzata con fibra di vetro) è un materiale antistatico resistente ai prodotti petrolchimici.

## Universal Sump

Manzi Spill Containment Sump, named Universal Sump, can be installed on every kind of standard tank collar.

It can be fixed both through the traditional nuts and bolts or through bonding sealants, using a simple caulking gun.

This sealant is a specific single-component resin, having mechanical strength and high sticking property on every surface – even in case of moisture. Bonding the sump avoid the use of gaskets between collar and sump, sparing installation time and costs. UNIVERSAL SUMP is liquid-tight.

Height adjustments are easily achieved directly on working site by trimming and cutting sump extension. Furthermore Universal Sump laid-up modules are provided with tongue and groove joints for easy final bonding.

Square design improves piping layout options, granting sufficient room for piping installation. Angles increase strength against deformation, grant liquid-tightness and allow easy cuff installation. Furthermore, FRP (Fiberglass Reinforced Polyester) is antistatic and petrochemical resistant.