



VETRORESINA & IMPIANTI

PRONTUARIO

TECNICO

INFORMATIVO

SERBATOIO SFERICO



Via ai Villini a Sant'Isidoro, 96 – 90136 PALERMO
Tel. 091.6731932 – Fax 091.6749118
www.bod.it – info@bod.it

SERBATOIO SFERICO SU STRUTTURA METALLICA



Il serbatoio è realizzato con resine di tipo Isofaliche e Lainer, a contatto con l'acqua, con vetro tipo "C" chimico resistente. La struttura del serbatoio è rinforzata con mat a fili tagliati mediante apposita macchina "taglia e spruzzo" con controllo costante dei reattivi di catalizzazione. I rinforzi impiegati consistono nell'impregnazione di stuoie di vetro puro da 500 gr/mq alternandolo con strati di roving fino a raggiungere uno spessore sufficiente in tutta la parete della semisfera.

Le due semisfere sono assemblate e saldate mediante gli stessi materiali impiegati per la costruzione delle stesse. Una volta assemblata la sfera si procede al posizionamento degli scarponi in PRFV per collocare il serbatoio sulla struttura metallica.

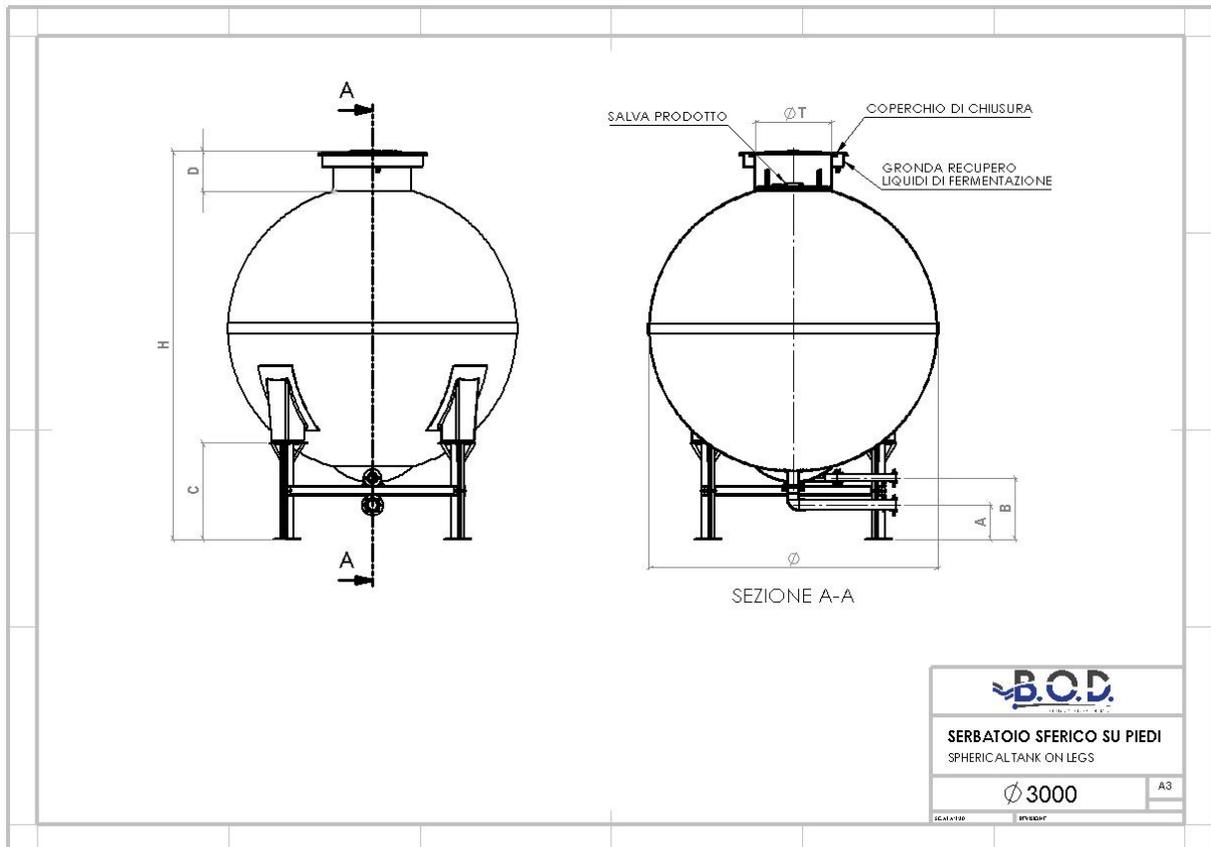
Il manufatto finito è sottoposto a trattamento di post-indurimento a 90° Centigradi per un tempo di almeno 4 - 5 ore, rendendo così il serbatoio idoneo a venire a contatto con sostanze alimentari come disposto dalle normative vigenti (D.M. 1/03/1973 e succ. modifiche ed integrazioni).

Si tiene a precisare che i serbatoi sono costruiti interamente (e non solo lainer) con resina di tipo Isofaliche certificate.

Il serbatoio è dotato di un torrino cilindrico per il riempimento del prodotto posto sulla sua sommità.

Tale torrino viene fornito completo di un tappo salva prodotto in PRFV, di una gronda in PRFV per il recupero dei liquidi di fermentazione e di un coperchio in PRFV di chiusura.

Nella parte inferiore del serbatoio, invece, è presente una camera dotata due uscite separate per separare il prodotto stoccato dai liquidi di processo.



DATI TECNICI – Serbatoio Sferico su Struttura Metallica

ARTICOLO	Ø [mm]	V [Litri]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	H [mm]	ØT [mm]	N
SF 30 SM	3000	14140	360	645	1020	425	4100	800	4

*** Altre capacità sono disponibili su richiesta**

Ø	Diametro Serbatoio
V	Volume Serbatoio
A	Altezza Scarico Prodotto
B	Altezza Scarico Liquido di processo
C	Altezza Piede Struttura Metallica
D	Altezza Torrino
H	Altezza Totale Serbatoio
ØT	Diametro Torrino
N	Numero di Piedi