



artefacta

**SBV**

**Silo monolitico in vetroresina**  
Monolithic silo in fiberglass

*Progettazione, produzione di impianti di stoccaggio, dosaggio ed automazione per l'industria alimentare, chimica, farmaceutica e cosmetica.*

*Designing, manufacturing of storage, dosage and automation systems for food, chemical, pharmaceutical and cosmetic industry*

**B&B Impianti Silos** · Via Poderale Cappuccini, 19 · 44022 · Comacchio (FE)  
Tel. +39 0533 311163 · Fax +39 0533 319110 [www.bebilos.com](http://www.bebilos.com) · [commerciale@bebsilos.com](mailto:commerciale@bebsilos.com)



**Impianti Silos**

# SBV

## Silo monolitico in vetroresina Monolithic silo in fiberglass



### Silo monolitico standard in vetroresina da 10 m<sup>3</sup> a 120 m<sup>3</sup>.

#### Dati tecnici:

- corpo in vetroresina ad elevato spessore;
- fibre disposte in configurazione radiale per aumentare la rigidità;
- superficie interna liscia e vetrificata;
- tetto a doppia camera con materiale isolante;
- struttura di sostegno a gonnola portante;
- installazione esterna con adeguata piattaforma di sostegno esistente.

#### Componenti:

- valvola di sicurezza controllo pressione depressione;
- flangia di fissaggio cono vibrante;
- virola di ancoraggio silos a piattaforma di sostegno silo;
- settore verticale trasparente di livello;
- porta d'accesso;
- tubo di carico in acciaio inox;
- tubo di sfiato in acciaio inox completo di filtro;
- oblo d'ispezione in acciaio inox;
- raccordi e supporti.

#### Accessori:

- sonde di max./min. livello;
- valvola di sicurezza al carico del silo;
- portello antiesplorazione;
- pesatura silo;
- scala d'accesso al tetto del silo con ballatoio e parapetto;
- coibentazione.



### Standard monolithic silo in fiberglass from 10 m<sup>3</sup> to 120 m<sup>3</sup>.

#### Technical specifications:

- thick fiberglass body;
- fibers placed radially for added strength;
- smooth vitrified inside surface;
- double chamber roof with insulating material;
- support structure with weight-bearing skirt;
- outdoor installation with adequate existing support platform.

#### Components:

- vacuum pressure control safety valve;
- vibrating cone fastening flange;
- silo anchoring ferrule on silo support platform;
- transparent vertical level section;
- access door;
- stainless steel loading tube;
- stainless steel unloading tube complete with filter;
- stainless steel inspection porthole;
- fittings and supports.

#### Accessories:

- max./min. level probes;
- silo loading safety valve;
- explosion-proof door;
- silo weighing system;
- silo roof access stairs with landing and rail;
- insulation.



### Silo monolithique standard en fibre de verre de 10 m<sup>3</sup> à 120 m<sup>3</sup>.

#### Caractéristiques techniques:

- corps en fibre de verre d'épaisseur élevée;
- fibres disposées en configuration radiale pour augmenter la rigidité;
- superficie interne lisse et vitrifiée;
- toit à double chambre avec matériau isolant;
- structure de support à jupe portante;
- installation externe avec une plateforme de soutien existante.

#### Composants:

- soupape de sécurité contrôlée pression dépression;
- bride de fixation cône vibrant;
- virole d'ancrage silo à plateforme de soutien silo;
- secteur vertical transparent de niveau;
- porte d'accès;
- tuyau de chargement en acier inox;
- tuyau d'écoulement en acier inox doté de filtre;
- hublot d'inspection en acier inox;
- raccords et supports.

#### Accessoires:

- sondes de niveau max./min.;
- soupape de sécurité au chargement du silo;
- porte anti-explosion;
- pesage silo;
- échelle d'accès au toit du silo avec galerie et parapet;
- isolation.



### Silo monolítico estándar de fibra de vidrio de 10 m<sup>3</sup> a 120 m<sup>3</sup>.

#### Datos técnicos:

- cuerpo de fibra de vidrio de elevado espesor;
- fibras dispuestas en configuración radial para aumentar la rigidez;
- superficie interna lisa y vitrificada;
- techo con doble cámara con material aislante;
- estructura de sostén con falda portante;
- instalación externa con adecuada plataforma de sostén existente.

#### Componentes:

- válvula de seguridad control presión depresión;
- brida de fijación cono vibrante;
- casquillo de anclaje silos a plataforma de sujeción silo;
- sector vertical transparente de nivel;
- puerta de acceso;
- tubo de carga de acero inoxidable;
- tubo de purga de acero inoxidable con filtro;
- ventanilla de inspección de acero inoxidable;
- empalmes y soportes.

#### Accesorios:

- sondas de máx./mín. nivel;
- válvula de seguridad en la carga del silo;
- puerta anti-explosión;
- pesado silo;
- escalera de acceso al techo del silo con galería y parapeto;
- aislamiento.



### Monolithisches Standardsilo in Glasfaser von 10 m<sup>3</sup> bis 120 m<sup>3</sup>.

#### Technische Daten:

- Grundgehäuse aus besonders starker Glasfaser;
- Radiale Faseranordnung zur Steigerung der Festigkeit;
- Glatte und verglaste Innenfläche;
- Doppelkammer-Dach mit Isoliermaterial;
- Stützgerüst mit Tragring;
- Externe Aufstellung mit bereits passend existierender Tragplattform.

#### Bestandteile:

- Sicherheitsventil zur Unterdruckkontrolle;
- Befestigungsflansch Rütteltrichter;
- Sockel zur Siloverankerung an der Tragplattform des Silos;
- Vertikales, transparentes Standsegment;
- Zugangstür;
- Füllleitung in Edelstahl;
- Entlüftungrohr in Edelstahl komplett mit Filter;
- Kontrollfenster in Edelstahl;
- Anschlussstücke und Halter.

#### Zubehör:

- Höchst-Mindeststandsonde;
- Sicherheitsventil für Silobeschickung;
- Explosionssichere Tür;
- Silo-Wiegung;
- Zugangsleiter zum Dach des Silos mit Galerie und Brüstung;
- Isolierung.

ART.	VOL. mc	H	Diam	Portata tons
				Densità farina 0.6
SBVFI003	10	4000	2500	6
SBVFI002	14	4700	2500	8
SBVFI004	17	5300	2500	10
SBVFI005	21	6200	2500	13
SBVFI006	25	7100	2500	15
SBVFI007	30	8000	2500	18
SBVFI008	40	10100	2500	24
SBVFI009	50	12100	2500	30
SBVFI010	60	10500	3000	36
SBVFI011	70	12000	3000	42
SBVFI012	80	13500	3000	48
SBVFI013	90	14700	3000	54
SBVFI014	100	16000	3000	60

