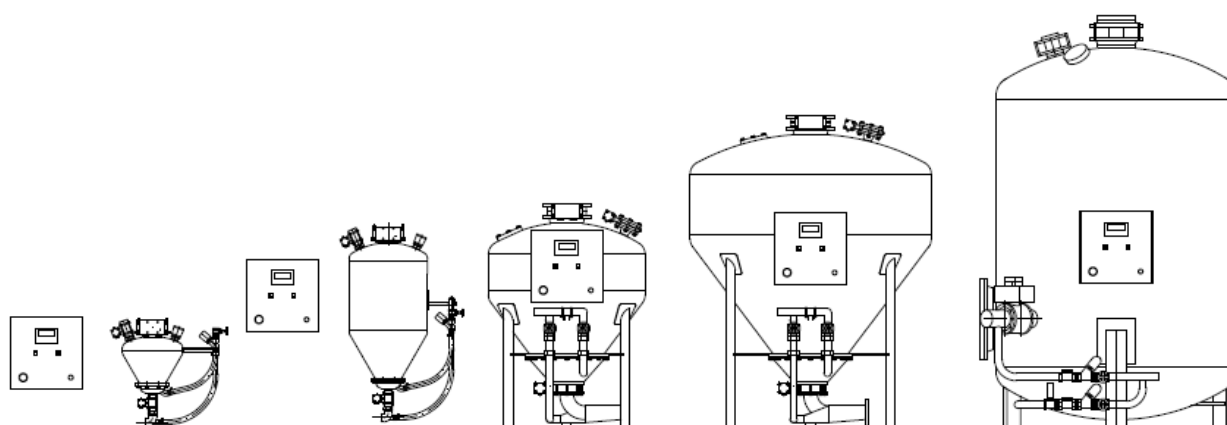


Pneumatisk Bulksändare

BERGU tillverkar Pneumatiska Bulksändare för alla typer av torra och fririnnande bulkgods-material för batchvis transport. Batchernas storlek sträcker sig från 15 liter upp till 10 m³ per batch. Transportkapacitet upp till 125 m³/h. och längst levererade transportsträcka i drift är 750 m.

Bergu har designat och tillverkat Pneumatiska Bulksändarsystem sedan mer än 50 år och fortlöpande vidareutvecklat tekniken vilket garanterar en väl utprovad och optimal funktion.

Bulksändaren är en moduluppbyggd enhet som bygger på ett tryckkärl med en tryckklass upp till 10 bar. Tryckklass och diameter på kärlet är dimensionerade i olika steg för önskad prestanda.



Transport-principer

Bergu Dense Phase Standard Conveying



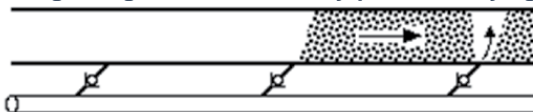
Bergu Slug Phase Internal By-pass Conveying



Bergu Continues Dense Phase Standard Conveying



Bergu Slug Phase External By-pass Conveying



Bergu Dense Phase Booster Conveying



Bergu Pulse Phase Conveying



Bestyckning enligt optioner nedan för önskad prestanda

Tryckkärl

Cylindriskt tryckkärl tillverkad enl. tryckkärsdirektivet PED. Tryck 3 bar. 4 bar. 7 bar och 10 bar. Diametrar Ø350. Ø500. Ø600. Ø800. Ø1300 och Ø2000.

Inlopp

Fläns DN150 upp till DN300 utrustas normalt med vridspjäll, komplett med vriddon, magnetventil samt gränslägesindikering.

Avluftning

DN50 komplett vridspjäll som ansluts till lämplig avluftningsutrymme.

Full-nivåindikering

DN40 Stämgaflagelgivare som standard.

Fluidisering

Fluidiseringsanordning flänsad fluidkon eller integrerad funktion.
Fluidiseringsventil med flödesreglering.

Utlopp

Anslutning DN50, DN100 eller DN150.

Tömningsrör

Tömningsrör med ejektor för transportledning DN50 upp till DN150 som standard.

Ejektor

Ejektorventil med flödesreglering.

EI & Automatik

Bulksändaren styrs antingen från lokal PLC eller direkt från överordnat styrsystem.
Lokalstyrd med PLC och Operatörspanel efter önskat fabrikat.

Er aktuella bestyckning

Varje anbud eller leverans redovisas "as built" enligt tillhörande ritning och fullständig dokumentation.