

SERA Doseringsanläggningar i mobilt utförande

Användningsområde

SERA doseringsanläggningar är robusta, kompakta, lätt flyttbara och färdiga enheter för skonsam och exakt dosering av alla typer av vätskor, t ex propionsyra för spannmålskonservering och kemikalier för vattenbehandling.

Teknisk beskrivning

Doseringsanläggningarna finns i standardutförande med en enkel-, dubbel- eller trippelpump med kapacitet 0-200, 0-400 och 0-600 l/h.

Doseringspumpen kan användas i många olika driftsfall och är enkel att ta i drift. Med hjälp av en handratt ställs önskat pumpflöde in. Det inställda pumpflödet är konstant varje gång pumpen kopplas in.

Huvudkomponenterna i doseringsanläggningen är en mycket robust doseringspump, överströmningsventil, pulseringsdämpare, svävkroppsmätare för flödesinställning, konsol av syrafast stål med bärhandtag.

5 meter doserings slang och elkabel med stickkontakt ingår.

Anläggningarna är klara att tas i drift efter anslutning av ledningar och el.

Fördelar

- Enkel installation
- Tål torrgång
- Läckagefri
- Självensugande
- Lätt flyttbar
- Korta leveranstider
- Låga underhållskostnader



Fig 1. Doseringsanläggning storlek 400

Storlek 200

Kapacitet 0-200 l/h
Sughöjd: 3 mvp
Tryckhöjd: 4 bar(ö)
Mått: l x d x h = 400 x 270 x 490 mm
Vikt: ca 23 kg

Storlek 400

Kapacitet 0-400 l/h
Sughöjd: 3 mvp
Tryckhöjd: 4 bar(ö)
Mått: l x d x h = 400 x 270 x 490 mm
Vikt: ca 29 kg

Storlek 600

Kapacitet 0-600 l/h
Sughöjd: 3 mvp
Tryckhöjd: 4 bar(ö)
Mått: l x d x h = 510 x 270 x 520 mm
Vikt: ca 35 kg

Andra kapaciteter och pumptyper är möjliga!