



Småingrediensdosering

type A-95

PRODUKTBESKRIVELSE

Silo System's småingrediensanlæg, type A-95 anvendes til dosering af forskellige typer tør-ingredienser til en batch. Anlægget er egnet til håndtering af en bred vifte af medium til fin-partikel pulvere, f.eks. granuleret sukker, salt, mælkepulver, bestemte krydderier, forskellige meltyper – bare for at nævne nogle få. Den består af op til 10 ingrediensbeholdere og hver beholder er udstyret med dets egen outfeed snegletransportør så vel som en intern, horisontal omrører, begge drevet af den samme elektriske motor via en fælles gearenhed.

Ingrediensbeholderne fyldes fra sække og hver beholder har en volume på 95 liter, svarende til kapaciteten på 2 x 25 kilos melsække. Påfyldning af ingredienserne til beholderne finder sted fra platformen, som går hele vejen rundt om enheden/anlægget. Der er nem adgang til platformen over trapperne.



Hver ingrediensbeholder har et hængslet låg og et skueglas for inspektion udefra. A-95 doseringsenheden er baseret på volumetrisk føddning, da ingredienserne fødes til en central vejebeholder, som er monteret på et sæt vejeceller.

Vejning af ingredienserne gøres i step, én ingrediens ad gangen, indtil den ønskede batch er færdiggjort. Ingredienserne kan tømmes fra vejebeholderen for videre forarbejdning.

Snegletransportøren på hver beholder vil blive designet til transport af en begrænset varieret af ingredienser da forskellige pulvere kræver forskellige transportører. Snegletransportører drevet af motorer med frekvensomformere og med justérbar fart er tilgængelig som option.

Ingrediensbeholderne og den centrale vejebeholder er lavet af rustfrit stål. Platformen rundt om ingrediensbeholderne er også lavet af rustfrit stål hvorimod gulvpladen på gulvpladen er af aluminium.



TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Kapacitet for hver enkelt beholder:	95 liter
Kapacitet, vejebeholder:	40 liter (max. 25 kg batch load)
Doseringskapacitet fra hver beholder:	4-10 liter/min. (4 gear typer tilgængelige)
Elektrisk motor (for hver omrører/snegletransportør):	0.55 kW (standard)
Doseringsnøjagtighed:	Bedre end +/- 10 gram.
Snegletransportør designs tilgængelig:	Enkelt snegl, dobbelt snegl, forskellige Pitch modeller, forskellige special Snegledesigns, frekvensomformer kontrol.

DIMENSIONER

