

LEONHARDT GMBH Postfach 201 136 D-63271 Dreieich

MASCHINENFABRIK LEONHARDT GMBH

Darmstädter Straße 64
D-63303 Dreieich

Telefon +49 (0) 61 03/6 10 98

Telefax +49 (0) 61 03/6 10 00

info@maleo.de

www.maleo.de

Amtsgericht

Offenbach/HRB 40930

Geschäftsführung

Eric Kerschbaumer



SERIE AG (servo)

Toepassingen: Sauzen, soepen, salades met stukken (ca. 40x40x40 mm) stampotten, maaltijd componenten zoals aardappelpuree en goulash, zuurkool, rode kool, bietjes, marmelade, dressings, jam, honing en vele andere produkten.
- gebonden, homogeen, zonder ontmenging

Temperatuur bereik 2 - 90°C

Combinaties: Traysealers (enkelbaans, meerbaans), dieptrekmachines, verticale en horizontale verpakkingsmachines voor zakken, stazakken, transportbanden voor glas, blik, trays, emmers en karton.

Doseer bereik: Totaal bereik: **10 – 6.600 ml** per takt en afvulpositie.

DN 30 slaglengte 150 mm	10 - 105 ml
DN 50 slaglengte 150 mm	50 - 290 ml
DN 80 slaglengte 150 mm	200 - 750 ml
DN 100 slaglengte 150 mm	350 - 1.170 ml

Ander diameters en slaglengtes leverbaar

Doseer capaciteit: ca. 20 - 55 doseringen / min. / afvulpositie, afhankelijk van het produkt en de te doseren volumes.

Afvulposities: **1 - 12**

Aandrijving: servo
1x centrale aandrijving voor alle doseer cilinders, individueel aangedreven doseer cilinders leverbaar.

Trechtervolume:	50 - 250 liter
Besturing:	Siemens S7 PLC met Touch Screen bedieningspaneel .
Synchronisatie:	met verpakkingsmachines (potentiaal-vrij contact). Interfaces met verpakkingslijnen en checkweighers, line-controls, tendens regeling, „fill-on-demand“
Volume verstelling:	Het volume en snelheidsparameters zijn instelbaar op het Touch Screen. Opslag voor max. 100 product programma's.
Doseersysteem:	Doseercilinder met draaischuifstelsel van kunststof, zeer eenvoudige demontage en reiniging.
Doseercilinders:	Edelstaal / kunststof met O-Ring of speciale profielafdichtingen voor sterk suikerhoudende producten.
Opties:	<p>Roerwerk (horizontaal / vertikaal) Frequentie geregelde snelheid</p> <p>Verwarmde trechter, dubbelwandig met thermostaatregeling</p> <p>Niveausensor in trechter voor aansturing van externe / interne transferpompen</p> <p>Transferpomp voor het direct verpompen vanuit normwagens in de trechter, geïntegreerd in het machine frame.</p> <p>Vertikaal slede (pneumatisch) voor verbeterde produktverdeling in de verpakkingen.</p> <p>Horizontaal slede (pneumatisch of servo) voor meerrijige formaten op bv. dieptrekverpakkingsmachines of synchronisatie met continu lopende transportbanden</p> <p>Vulkoppen in vele varianten en diameters, produktspecifiek en/of afgestemd op de verpakking, bijvoorbeeld draaiafsnijder, „capillair“ vulkop, met speciale coatings of geometrie.</p> <p>Formaat trolley voor opslag van doseercilinders, vulkoppen etc.</p> <p>Transportsystemen voor schalen, blik, glas, emmers etc., incl. denesters, dekselaars en aanrolsystemen voor emmers.</p>