



Erhvervsfremme
Styrelsen

Erhvervsministeriet

Dahlerups Pakhus
Langelinie Allé 17
2100 København Ø
Tlf. 35 46 60 00
Fax 35 46 60 01
E-post efs@efs.dk
www.efs.dk

TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 2000-7053-1522

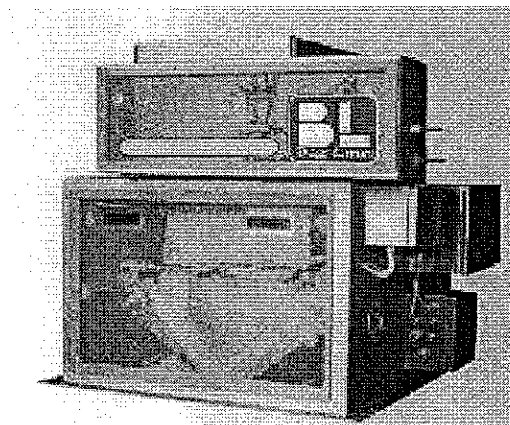
Udgave: 1

Dato: 2000-10-15

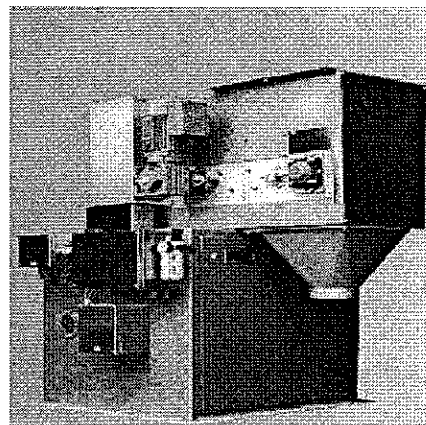
Gyldig til: 2002-09-13

Systembetegnelse: TS 24.52 – 044

AUTOMATISK VÆGT til DISKONTINUERLIG AFVEJNING I ENKELTVEJNINGER



BLG 900



BLN 900

Producent	Ersem S.A., Frankrig / B.L. Macchine Automatiche S.p.A., Italien.
Ansøger	Fisker Pakkemaskiner, Skanderborg.
Art	Automatisk doservægt.
Type visningsenhed	Heracles.
underpart	BLG 900 eller BLN 900.
Anvendelse	Afvejning af granulat, korn, frø eller masseartikler.
Suppl. udstyr	Intet.

BEMÆRK !

Måleinstrumenter, som ikke er helt identiske med det i attesten fastlagte, kan kun verificeres under forudsætning af særskilt godkendelse ved tillæg til denne attest.

1. LEGALE MÅLEDATA**A. Den automatiske vægt.**

I henhold til MDIR 24.31-01, udgave 1.

Maksimumslast	Max	Indtil 30 kg
Minimumslast	Min	1/2 Max
Tara, subtraktiv	T =	Indtil -Max
Største vejehastighed		Fastlægges under verifikationen
Temperaturområde		+5 °C – +40 °C
Særlige bestemmelser		Vægten kan efter særlig prøvning med nøje specificerede vejeemner godkendes til afvejning af disse i portioner $\geq 20\%$ af maksimumslasten.

B. Den egentlige ikke-automatiske vægt.

I henhold til EN 45501:1992, AC:1993.

Nøjagtighedsklasse	(III)		
Maksimumslast	Max	Indtil 30 kg	
Tara, subtraktiv	T =	Indtil -Max	
Delingsantal	n	≤ 3000	≤ 2000 ≤ 1500
Samlede vejecelleimpedans	R _{LC}	$87 \Omega \leq R_{LC} \leq 400 \Omega$	$58 \Omega \leq R_{LC} \leq 87 \Omega$ $43 \Omega \leq R_{LC} \leq 58 \Omega$
Mindste vejecellesignal per e		3,0 μ V/VS	4,5 μ V/VS 6,0 μ V/VS

2. VERIFIKATIONSBESTEMMELSER**Verifikation**

I henhold til MDIR 24.31-01 og MM06.

I automatisk drift bestemmes vægtens fejl som differencen mellem den nominelle masse og massen bestemt ved kontrolvejning med vægten selv eller med kontrolvægt. Vægten skal i ikke-automatisk drift opfylde kravene i EN 45501:1992, AC:1993. Forinden verifikationen skal skydekontakten "INT1" på parallel I/O printkortet stå i en stilling, hvor et punkt ses i et vindue øverst på kontakten. Herved sikres visningsenhedens kalibreringsfunktion.

Påskrifter

Type/verifikationsskilt: »(III), fabrikat, systembetegnelse, typebetegnelse, fabriksnummer, Max, Min, T = -, og største vejehastighed ____ vejninger/ ____ «.

I skilt ved visningen: »Typebetegnelse, fabrikat, Max, Min, e= og (III)«.

I skilt på visningsenheden: »Ulovlig til vejning under $(0,5 \cdot \text{Max.})$ kg« og »Automatisk vægt til afvejning af (produkt) «.

Er vægten ifølge særlige bestemmelser godkendt til vejning under 50% af maksimumslasten erstattes teksten »Ulovlig til vejning under $(0,5 \cdot \text{Max.})$ kg« med teksten »Ulovlig til vejning under $(0,5 \cdot \text{Max.})$ kg, dog kan følgende produkter afvejes i portioner ned til (her anføres mindste afvejning prøvet ved verifikationen) kg: (den prøvede produkttype) «.

Plombering

Type/verifikationskiltet er placeret på vægtstativet. Det sikres med en hovedplombemærkat eller med hovedplombe, der stemples med årsmærke og verifikationsmærke.

Visningsenheden totalplomberes forseglingsmærkater henover blyplader, der skjuler kabinetsskruer. Skruerne befinder sig på undersiden af kabinettet og nær forpladen.

Vejecellesamlebokse sikres med forseglingsmærkater eller trådplombe.

Plomber stemples med verifikationsmærke.

Erhvervsfremme Styrelsen forbeholder sig ret til at kræve ændringer i sikringsplomberingen.

3. KONSTRUKTION

Vægten er sammenstillet af en visningsenhed type Heraclès fra Ersem samt underpart type BLN 900 eller BLG 900 fra B.L. Macchine Automatiche. Underparten er konstrueret til nettodosering af granulát, korn, frø eller masseartikler og er baseret på vejeceller type Z6C2 eller Z6C3 fra HBM.

Underparten er opbygget med forbeholder og vejebeholder. Begge beholdere har luftstyrede spjæld. Fra forbeholderen falder materialet ned i vejebeholderen (BLG) eller materialet føres af transportbånd ned i vejebeholderen (BLN).

Visningsenheden har følgende kendetegn:

Automatisk nulindtrækning, halvautomatisk nulindstilling, automatisk nulindstilling, subtraktiv tara, nulindtrækning, nulindikation, roindikation, to syvsegment vakuumfluoreszøns display, otte taster, protective interfaces, 32-polet udgangsstik, seriel udgang til printer.

4. DOKUMENTATION

Ansøgning nr. 2000-7053-1522

P. Claudi Johansen.

