



**REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA NORMIZACIJU
I MJERITELJSTVO**

KLASA: UP/I-960-03/93-04/55
URBROJ: 558-03/1-96-2
Zagreb, 09. svibnja 1996.

Na temelju članka 202. Zakona o općem upravnom postupku ("Narodne novine", br. 53/91) i članka 24. Zakona o mjeriteljskoj djelatnosti ("Narodne novine", br. 11/94) na zahtjev VELETRŽNICA I HLADNJAČA, donosi se

**RJEŠENJE
o tipnom odobrenju mjerila**

1. Odobrava se tip mjerila:

- Vrsta mjerila: Elektromehanička automatska vaga
- Tvornička oznaka mjerila: 4 SW 406
- Proizvođač mjerila: HASSIA REDATRON
- Mjesto i država: Rechtenbach, Njemačka.
- Službena oznaka tipa mjerila: HR M - 5 - 1001

2. Mjerila iz točke 1. ovog rješenja mogu se podnositi na ovjeravanje.

3. Sastavni dio ovog rješenja je prilog u kojem su dane značajke mjerila, uvjeti i ograničenja primjene mjerila te način ovjeravanja i žigosanja mjerila.

Prilog se sastoji od 3 stranice.

OBRASLOŽENJE

VELETRŽNICA I HLADNJAČA podnio je 20. listopada 1993. godine zahtjev za odobrenje tipa mjerila iz točke 1. izreke ovog rješenja. Tipnim ispitivanjem mjerila utvrđeno je da mjerilo udovoljava mjeriteljskim zahtjevima propisanim Pravilnikom o metrološkim uvjetima za vage s automatskim funkcioniranjem.

Na temelju rečenog odlučeno je kao u izreci.

Upravna pristojba naplaćena je prema tarifnom broju 1. i 2. Zakona o upravnim pristojbama ("Narodne novine", br. 97/93) u iznosu od 1,00 kn i 4,00 kn od podnositelja zahtjeva i poništena.



Ravnatelj: *tt*

Topić
dr. Jakša Topić

Rješenje se smije umnožavati bez unošenja izmjena. Izvodi ili izmjene mogu se izvesti samo uz posebno odobrenje Državnog zavoda za normizaciju i mjeriteljstvo.

1. TEHNIČKI OPIS VAGE

Stroj za pakiranje smrznutog povrća tip SRV 45 / 28 sastoji se od 4 (četiri) linijske vage tipa 4 SW 406 u kojima se vrši odvaga , koje stroj pakira u odabrani plastični omot.

Smrznuto povrće u košu vage djeluje silom od mase istog na pretvornik mase koji je spojnim vodom povezan s elektronskim pokazno upravljačkim uređajem .

EPU sastoji se od pokazno upravljačkog dijela putem kojeg se vrši umjeravanje vaga, i računala u koje se pohranjuju pojedine odvage za razne vrste i mase smrznutog povrća, s ugrađenim prikazom i tpkovnicom za unos novih i promjenu starih predbiranih odvaga.

Punjenje koševa vaga vrši se putem kanala za grubo i fino doziranje.Na pokazivalu EPU za masu pokazuje se punjenje svake od četiri vage.

1.1. Način rada mjerila

Sila od mase u košu vage, uzrokuje elastičnu deformaciju kućišta mjernog pretvornika ,koja uzrokuje promjenu električnog signala proporcionalnog sili od mase. Električni signal se pojačava i u A/D pretvorniku pretvara u digitalni oblik.

Mikroračunalo kontrolira A/D pretvornik i analognu promjenu iznosa napona pretvara u binarni broj koji mikroračunalo obrađuje u pogodan oblik za prikazivanje na prikazu (displeju),te s njim radi ostale programirane operacije.

Gotov broj dobiven iz mikroračunala i prikazan na prikazu(displeju) predstavlja masu povrća u košu vage.

2. TEHNIČKI PODACI

2.1. Razred točnosti

(A)

2.2. Tip vage

4 SW 406

2.3. Opći podaci o vagi 4 SW 406

- Mjerno područje : (1 - 5) kg
- Podjeljak : d = 2 g
- Kapacitet : 40 odvaga u minuti
- broj mjernih pretvornika : 4 (četiri)

2.4. Referentni uvjeti

Elektromehanička vaga mora udovoljavati mjeriteljskim uvjetima u pogledu granica dozvoljenih pogrešaka pri :

- promjeni napona napajanja od -15 % do + 10 %
nazivne vrijednosti
- promjeni frekvencije od - 2 % do + 2 %
- promjeni temperature od (0 do +40) ° C

3. PRETVORNICI MASE, ELEKTRONSKI UPRAVLJAČKO POKAZNI UREĐAJ

3.1. Mjerni pretvornici mase

U vagu se ugrađuju mjerni pretvornici mase i to:

Tip 104S -C 3 proizvođača TEDEA - HUNTLEIGH

Handwritten signature

3.2. Elektronski upravljačko pokazni uređaj

EPU je proizvodnje HASSIA - REDATRON uz stroj za pakiranje tip SRV 45/28

4. CRTEŽI ZA IDENTIFIKACIJU MJERILA

Oznaka crteža/slike

sadržaj crteža /slike

slika 1

izgled stroja s vagama i EPU

5. NATPISI I OZNAKE

Oznaka odobrenja i svi podaci potrebni za korištenje vage unose se na natpisnu pločicu vage u skladu s Pravilnikom o mjeriteljskim uvjetima za vage s automatskim djelovanjem na natpisnu pločicu u blizini prikaza mase i na mjestu ugradnje vage. Natpisi moraju biti na hrvatskom jeziku.

6. OVJERAVANJE I ŽIGOSANJE VAGE

Mjerilo se žigoše osnovnim i godišnjim žigom na za to predviđena mjesta elektronskog upravljačko pokaznog uređaja , ovjernom naljepnicom uz prikaz mase EPU , te zaštitnim žigovima vodova mjernih pretvornika na spojnoj kutiji i na EPU, bez uništenja kojih se nemože utjecati na pokazivanje vage.

Rok važenja žiga je 1 (jedna) godina.

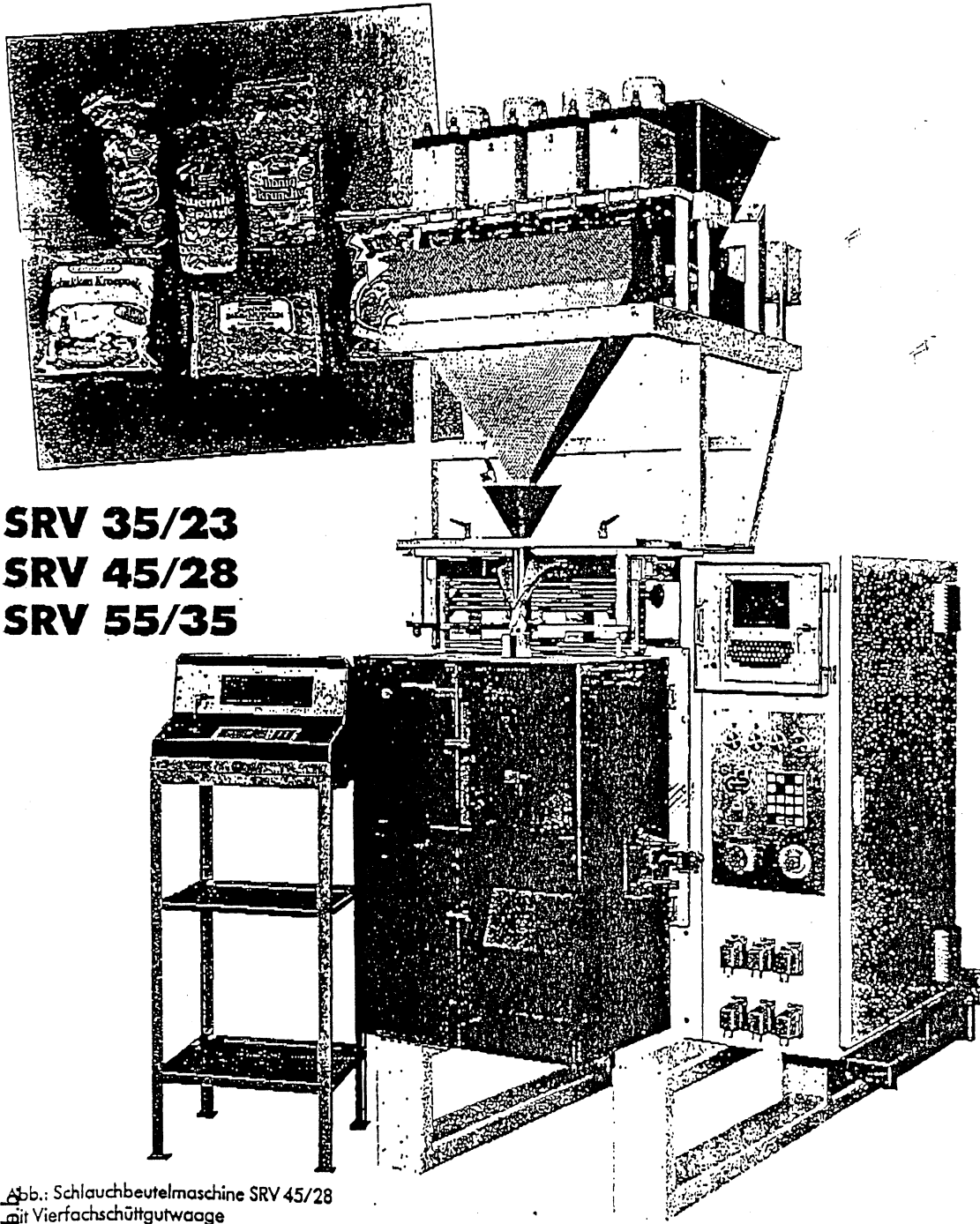
7. OPASKA

7.1. Uz svaku vagu treba biti isporučeno uputstvo o pravilnom radu s vagom i njenom održavanju.

7.2. Ovim rješenjem o odobrenju tipa mjerila ne potvrđuju se značajke mjerila u pogledu sigurnosti.

Alma

Schlauchbeutelmaschinen



SRV 35/23
SRV 45/28
SRV 55/35

Abb.: Schlauchbeutelmaschine SRV 45/28
mit Vierfachsüttgutwaage

gebildete Ausstattung entspricht nicht unbedingt dem Standard.
Für besseren fotografischen Darstellung wurden teilweise von der Berufsgenossenschaft vorgeschriebene Schutzvorrichtungen entfernt.

REPUBLIKA HRVATSKA
DOLŽINI ZAVOD ZA INDUSTRIJALNU I
POSREDOVANJE

POSREDOVANJE ZA INDUSTRIJALNU I

POSREDOVANJE ZA INDUSTRIJALNU I

Tel.: 57 86 00 Fax: 17 32 38

Handwritten signature