

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE / TECHNICAL SPECIFICATION

LINIJA ZA PAKIRANJE ZRNATIH PROIZVODA, 1 KOM / PACKAGING MACHINE WITH VOLUMETRIC DOSING SYSTEM FOR GRANULAR PRODUCTS, 1 PCS		
<i>R.br.</i>	<i>zahtjevane specifikacije / required specification</i>	<i>tražena vrijednost / required value</i>
1.	OPĆE SPECIFIKACIJE / GENERAL SPECIFICATION	
1.1.	Dijelovi koji su u dodiru s proizvodom / Parts in contact with product	Nehrđajući čelik tipa 304 / Stainless 304 steel
1.2.	Zaštita protiv korozije / Protection against corrosion	Da / Yes
1.3.	Servo sustav upravljanja / SERVO-MOTION control system	Da / Yes
1.4.	Automatsko centriranje svitaka / Auto film centring	Da / Yes
1.5.	Automatsko odmatanje svitaka / Auto film unwinding unit	Da / Yes
1.6.	Podešavanje rada i kontrola / Adjustment and control	HMI PANEL, programabilni logički kontroler (PLC) / HMI PANEL, Programmable Logic Controller (PLC)
1.7.	Jezik PLC-a / PLC Language	Hrvatski / Croatian
1.8.	Sustav za automatsko zaustavljanje rada u nuždi / Emergency stop system	Da / Yes
1.9.	Sustav upozorenja / Failure warning system	Da / Yes
1.10.	Promjena rada između različitih vrsta izlaznih proizvoda – prilagodba transportera s obzirom na dubinu, visinu i širinu / Change over from one product to another (adjustment of bag transport unit for bag depth, height and width)	Automatska (putem PLC sustava) / Automatic (motor driven), PLC
1.11.	Vakuumski pojas / Vacuum belt	Da / Yes
1.12.	Odgovara CE standardima / Suitable for CE standards	Da / Yes
2.	KAPACITET STROJA / MACHINE CAPACITY	

2.1.	Brzina rada / Operational speed	Minimalno 50 vrećica u minuti / Min. 50 bags/minute
2.2.	Vrijeme potrebno za izmjenu vrste izlaznog proizvoda / Stop time for Size group changeover	Maksimalno 20 minuta / Max. 20 minutes
2.3.	Osoblje potrebno za rad na stroju / Personnel required	1 operator / 1 operator
3.	VRSTA IZLAZNIH PROIZVODA PREMA VRSTI I DIMENZIJAMA / RESULTING PACKS AND DIMENSIONS	
3.1.	Pakiranja u obliku cigle sa središnjim termičkim zavarivanjem / Brick-shape bags with central heat-sealing	Da / Yes
3.2.	Pakiranje u obliku cigle s bočnim termičkim zavarivanjem / Brick-shape bags with side heat-sealing	Da / Yes
3.3.	Pakiranja u obliku jastuka / Pillow bags	Da / Yes
3.4.	Pakiranja s ravnim dnom / Gusset/Flat bottom bags	Da / Yes
4.	NAČIN ZATVARANJA / TYPE OF CLOSURE	
4.1.	Gornje poprečno toplinsko zavarivanje / Top transversal heat-sealing	Da / Yes
4.2.	Donje poprečno toplinsko zavarivanje / Bottom transversal heat-sealing	Da / Yes
4.3.	Uzdužno toplinsko zavarivanje na poledini paketa / Longitudinal heat-sealing (pack*s back)	Da / Yes
4.2.	Gornji poklopac se može premotati i pričvrstiti na pakiranje / The top flap can be folded and fixed to the pack	S ispisanom naljepnicom / With printed label
4.3.	Servo uređaj s umecima za vrećice / Servo gusset bag device	Da / Yes
5.	SUSTAV DOZIRANJA / DOSING SYSTEM	
5.1.	Volumetrijski sustav doziranja / Volumetric dosing system	Za proizvode sitne granulacije / For fine granular products
5.2.	Raspon težine – standardna grupa ovratnika s umecima / Weight range – standard gusset tube-collar group	Minimalno 1000 g (+/- 25%) / Min. 1000 g (+/-25%)

DODATAK 1 / ANNEX 1

5.3.	Prilagodljive teleskopske dozirne čašice za kontrolu volumena / Adjustable telescopic dosing cups to control the volume	Da / Yes
5.4.	Pojedinačne funkcije integrirane u upravljački sustav / Individual functions integrated into machine control	Automatsko putem PLC-a / Automatic (motor driven), PLC
6.	DODATNI ZAHTEVI / ADDITIONAL REQUESTS	
6.1.	Mjesto isporuke / Delivered-at-Place (DAP)	Slavonski Brod, Hrvatska / Slavonski Brod, Croatia
6.2.	EUR 1 dokument ili europsko podrijetlo / EUR1 document or European origin	Da / Yes
6.3.	Tehnička dokumentacija / Technical documentation	Da / Yes
6.4.	Shema električnog kabineta / Scheme of electrical cabinet	Da / Yes
6.5.	CE deklaracija sukladnosti / CE Declaration of conformity	Da / Yes
6.6.	Instalacija i puštanje u pogon / Installation and commissioning	Da / Yes
6.8.	Osposobljavanje zaposlenika naručitelja / Training of employees	Da / Yes
6.9.	Garancija / Guarantee	24 mjeseca / 24 months
6.10.	Servis i rezervni dijelovi / Service and spare parts	5 godina / 5 years