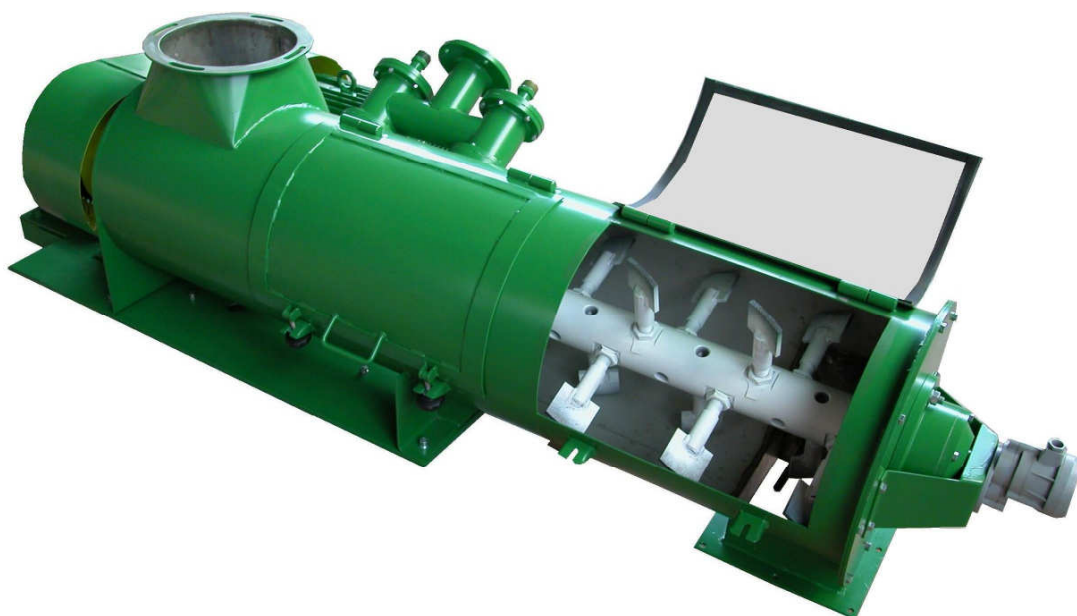




Návod k používání

Obsluha stroje je povinná si podrobně prostudovat tento návod k používání.

Mixer napařovací MN 412, MN 412U



Evidenční číslo: **N 1189- 20.0543**

Výrobce:	Gama Pardubice s.r.o.
Adresa:	Nemošice 3, 530 03 Pardubice, ČR
Telefon:	466 670 070-2
Fax:	466 670 073
Schválil:	Horká Miluše – jednatel firmy
Dne:	01.01.2006
Platnost od:	1.2.2006
Výkresová dokumentace	1189-20.0543
Výrobní číslo:	

Návod obsahuje 25 očíslovaných stran včetně obrázků. Je součástí technické dokumentace zařízení.

2.0 Úvod

Mixer napařovací MN 412, MN 412U (dále jen mixer) je stroj, který je určen k vlhčení sypkých nebo šrotovaných směsí před granulováním a to napařováním (vlhčení parou), kterou se sypká směs promíchává a dopravuje ke granulování.

Je konstruován pouze pro použití v lince. Nesmí být používán samostatně.

2.1 Použití zařízení – určení; technické požadavky na zpracovávaný produkt

- ve spojení s dávkovacím šnekem DVŠ 252 je určen pro napařování jadrných krmných směsí před granulováním a ke stejnoměrnému podávání produktu do granulátoru a k regulaci výkonu stroje. Použití ve výrobnách krmných směsí.

- mixer lze použít, po dohodě s výrobcem i pro zamixování tekutých přísad, t.j. tuk, melasa, teplá voda apod. při celkovém množství kapalných složek max. do 5%.

- mixer byl odzkoušen při napařování krmných směsí , jejichž podstatnou část tvoří obilní šroty, mlýnské krmné výrobky, minerální krmné přísady a moučky ze sušené šrotované píce.

2.2 Základní technické údaje

Parametr	Jednotka	Hodnota
MN 412		
Rozměry stroje	mm	595 x 660 x 2459
Hmotnost stroje	kg	467
Typ elmotoru	F160–L06 IM1081	IP 44
Výkon	kW	11
Hmotnost elmotoru	kg	140
Jmenovité otáčky	ot.min ⁻¹	960
Jmenovitý proud	A	20,5
Jmen.prům.rotoru	mm	400
Otáčky rotoru	ot.min ⁻¹	960
Světlost vpád.nástavku	mm	160 x 250
Světlost výpad.nástavku	mm	204 x 258
MN 412U		
Rozměry stroje	mm	622 x 1088 x 2285
Hmotnost stroje	kg	687
Typ elmotoru	F160–M06 IM1001	IP 44
Výkon	kW	7,5
Hmotnost elmotoru	kg	120
Jmenovité otáčky	ot.min ⁻¹	960
Jmenovitý proud	A	14
Jmen.prům.rotoru	mm	400
Otáčky rotoru	ot.min ⁻¹	960
Světlost vpád.nástavku	mm	Q 256
Světlost výpad.nástavku	mm	204 x 258

Orientační výkonové parametry stroje:

Typ	Výkonnost stroje	Max.příkon elmotoru	Max.zatížení	Spotřeba páry	Tekuté přísady tuk,melasa
	kg.h ⁻¹	kW	A	kg.h ⁻¹ na 1000kg výkonu	Max%
MN 412	6500-10000	11	24,5	20 – 40	5
MN 412U	6500	7,5	17	20 – 40	5

2.3 Technický popis zařízení

2.4 Funkce

Směs šrotovaného jaderného materiálu, šrotované sušené píce a sypkých přísad je připravena dopravním zařízením do vpádu mixeru. Do skříně stroje se přivádí pára, resp. Voda a eventuelně tekuté přísady v množství do 5% dle receptur. Směs sypkých a tekutých látek se ve skříně míší. Navlhčená (napařená) směs je rotorem promixována a dopravována k výpadu.

Obr. 2 Mixér napařovací MN 412 U

