

Rozměry připojovací příruby v mm

Sací jednotka Venturi AGL
 exkluzivní, cenově efektivní řešení,
 zajišťuje přesnost 0,1% od nastavení.
 Jednotka je automaticky aktivována.



	MGF-4-26	MGF-8-26
Průměr šneku	12,7 mm	25,4 mm
Vytlačování kg/hod *		
Maximální výkon	4	18
Minimální výkon	0,08	0,3
Vstřikování kg/hod *		
Maximální výkon	1,4	6
Minimální výkon	0,005	0,02

* Objemová hmotnost 0,9 kg/dm³

Model#: MGF-4-26 / MGF-8-26
 Hmotnost: 20 kg

TECHNICKÉ ÚDAJE **MAGUIRE**

MGF
 Gravimetrické
 barvicí jednotky

Výkon pro
 vstřikovací stroje
 do 6 kg/hod

extrudery
 do 18 kg/hod

**Exclusive
 5-Year
 Warranty**



Úplná funkce
 dávkování gravimetrického
 při ceně volumetrického

Eliminace zmetků vlivem barev a aditiv

Tato kompaktní jednotka s odvažováním úbytku materiálu v násypce precizně měří množství dávkovaného aditiva přímo do protékajícího přírodního materiálu a významně eliminuje zmetkovitost.

Charakteristika:

Pro vstřikování a vytlačování

Rychlá volba mezi režimem vstřikování a vytlačování.

Redukce vstupních chyb

Nej snadnější možné nastavování: Zadání hodnoty podílu aditiva a hodnoty vstř.dávky (g) nebo výkonu extruderu (kg/hod).

Automatická recalibrace=trvalá přesnost

Automatická úprava zaručuje, že dodávané množství je udržováno na $\pm 0,2\%$ požadované hodnoty.

Zdvojené tenzometrické snímače

Vyvážené snímače pracují s vyšší přesností.

Momentová spojka

Chrání motor před přetížením.

Jednoduché ovládání=úspora času

Uživatelsky příjemné ovládání umožňuje pracovat intuitivně.

Podrobné informace o spotřebě barvy

Mikroprocesorová řídicí jednotka poskytuje detailní záznam veškerého pracovního chodu včetně výpočtu spotřeby aditiva.

Eliminace prostojů při změně barvy

Dávkovací jednotka se automaticky recalibruje při změně barvy s jinou objemovou hmotností, není potřeba přenastavení. Záložní násypka umožňuje rychlou změnu výroby.

Automatická doprava materiálu Venturi

Rychlé doplnění materiálu v okamžiku, kdy hladina materiálu poklesne na 10% objemu násypky.

MAGUIRE Products Inc.

Maguire Europe
 Tame Park, Tamworth
 Staffordshire
 B775DY UK
 Tel: +44 1827 265 850
 Fax: +44 1827 265 855
 E-mail: info@maguire-europe.com
 www.maguire.com

Distributor-CZ:

A.M. spol. s r.o.
 Sladovnická 167
 CZ-463 11 Liberec
 Tel: +420 482 750 037
 Fax: +420 485 163 999
 E-mail: info@amcz.cz
 www.amcz.cz

Distributor-SK:

A.M.SK, spol. s r.o.
 Pri Dynamitke 7
 SK-831 03 Bratislava
 Tel: +421 905 349 777
 Fax: +421 2 4463 88 27
 E-mail: info@amsk.sk
 www.amsk.sk

Gravimetrická barvicí jednotka MGF

jednoduchá, přesná, cenově přístupná



MGF je osvědčená technologie úbytku na váze provádí automaticky kalibraci, úplně eliminuje ruční problematickou kalibrační proceduru a dokonce často i mylné představy o správném a přesném nastavení.

- Není potřeba žádné nářadí pro montáž nebo výměnu snímačů, násypky a dávkovače
- Hrdlo barvicí jednotky je možno montovat na mnoho typů strojů a je jednoduše přizpůsobitelné pro libovolnou násypku stroje

Jednoduše ovladatelná mikroprocesorová řídicí jednotka

- Velká, uživatelsky příjemná klávesnice, jednoduchý vstup
- Posvícený LCD displej
- Řídicí jednotka může být montována odděleně s prodlužovacím kabelem
- Přístupové oprávnění s heslem

Alarm indikuje nízkou hladinu materiálu v násypce



Umístění ovladačů ON/OFF a RUN/STOP

Zdvojené snímače



Násypka je namontována na dvou snímačích váhy pro prevenci deformace snímání při nerovnoměrném rozložení materiálu v násypce.

Servis bez nářadí



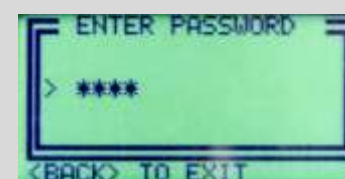
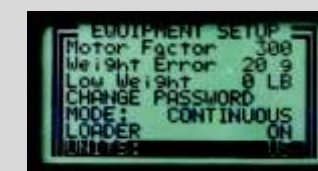
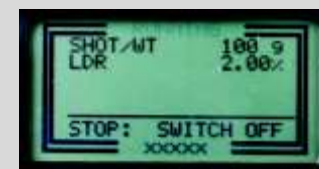
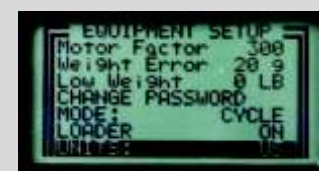
Sestava snímačů se jednoduše nasazuje do rámu. Měřící zařízení je upevněno pomocí dvou pantů a může být rychle vyjmut.

Jednoduché nastavení

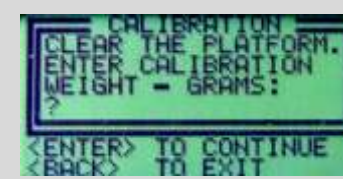
Zvolíte režim provozu:
PŘERUŠOVANÝ pro vstřikování
TRVALÝ pro vytlačování

Zadáte požadovanou hodnotu v % a velikost dávky (vstřikování) nebo výkon extruderu (vytlačování)

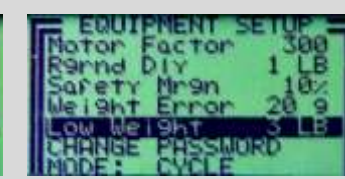
Materiál vstupující do směšovacího hrdla je měřen jako úbytek váhy v násypce. Data o úbytku na váze jsou ukládána do řídicí jednotky. Dávkování probíhá s přesností $\pm 0,2\%$.



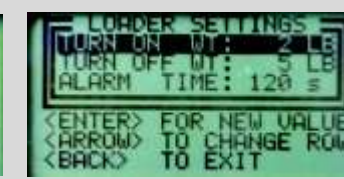
Zabezpečení heslem



Výchozí kalibrace



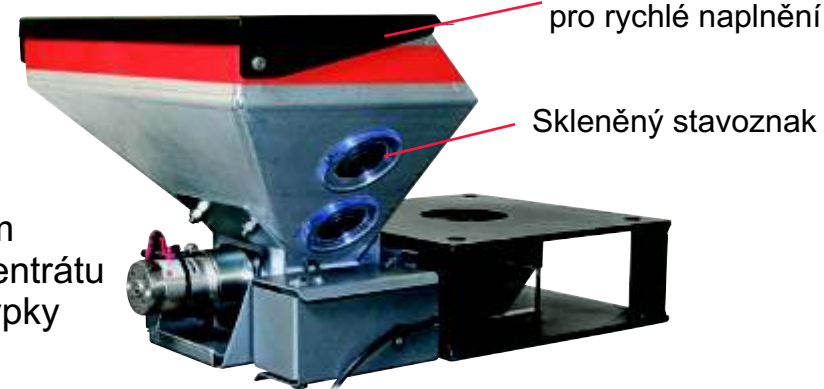
Nastavení alarmu



Nastavení nasavače

Rychlé vyčištění a přemístění

Hliníková násypka s kartáčovaným povrchem má velikost 11 kg koncentrátu. Jednoduchá výměna záložní násypky umožňuje rychlou změnu výroby.



Sklopné víko pro rychlé naplnění

Skleněný stavoznak