



GRAVIMETRICKÁ DÁVKOVACÍ ZAŘÍZENÍ



Gravimetrická dávkovací zařízení hrají důležitou roli ve většině plastikářských postupů: ovládají a měří přesnou hmotnost každé komponenty, která vstupuje do výrobního procesu.

New Omap vyvinulo dávkovací mixéry řady **DGmix**, schopné dávkovat až 8 komponent s kapacitou až 3000 kg/ hod..

Poté, co se parametry nastaví přes dotykovou obrazovku, se najednou dávkuje nový materiál (virgin), regranulát, barvivo i aditiva ve formě granulí. Gravimetrické dávkovače pracují tak, že automaticky měří jednotlivé komponenty v procentech. V případě nedostatku materiálu se aktivuje alarm.

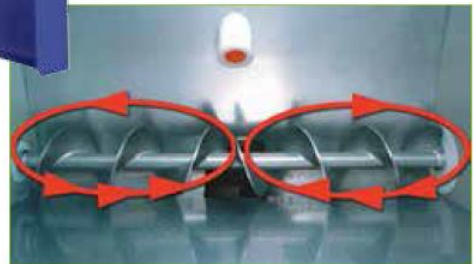
DG gravimetrická dávkovací zařízení jsou uzpůsobena pro snadnou instalaci, řízení pomocí nejnovější logické technologie je samokorekční, automaticky se seřizují odchylky dávkování tak, aby byl neustále zachován správný nastavený procentuální poměr každé komponenty v dávce.

Standardně probíhá:

- * vážení všech materiálů
- * neustálé sledování přesnosti dávkování
- * přesnost dávkování $\pm 0,1\%$
- * zařízení je odolné proti otřesům: lze jej namontovat přímo na hrdlo procesního stroje
- * patentovaný mísící šnek s protichůdnými lopatkami pro homogenitu mísené směsi
- * automatická recalibrace
- * samovyladění dávkování v každém následujícím cyklu
- * automatický propočet přesného procenta rozdělení dávky
- * vzdálené ovládání přes barevnou dotykovou obrazovku s možností naprogramování a uložení až 300 receptur
- * ovládání software pomocí ikon
- * odnímatelné násypky na modelech 50 a 150

Další vlastnosti:

- * všechny povrchy v kontaktu s materiálem jsou snadno přístupné pro jejich snadnou výměnu
- * odnímatelná vážící násypka
- * mísící komora z nerezové oceli a mísící šnek jsou snadno přístupné při čištění
- * každé z dávkovacích zařízení Micro Dose lze odejmout – proběhne tak velmi rychle změna barvy nebo aditiva

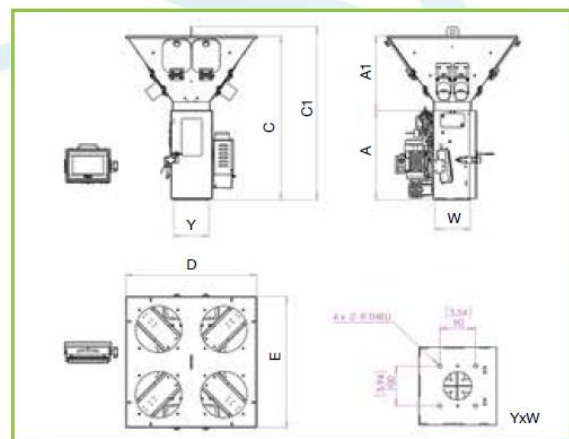


SERIES DGmix 50-150



New Omap navrhlo řadu dávkovacích mísících zařízení **DGmix 50 až 150** pro dávkování a mísení až 6 komponent s kapacitou až 150 kg/ hod..

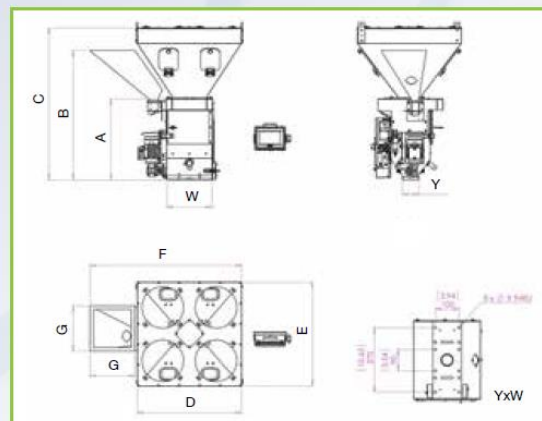
		DGmix 50	DGmix 150	DGmix 150FB
A	mm	445	445	445
A1	mm	330	330	368
C	mm	775	775	813
C1	mm	817	817	861
DxE	mm	671x671	671x671	650x650
YxW	mm	175x175	175x175	175x175



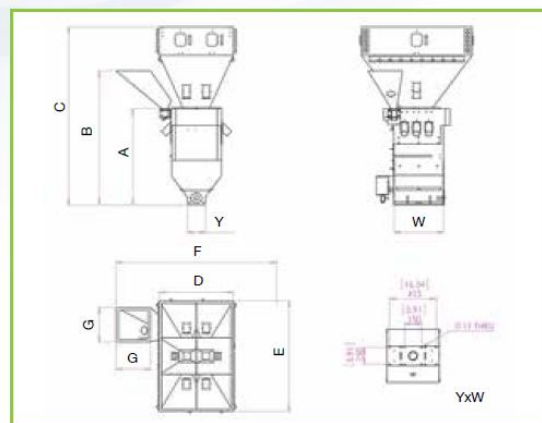
model		DGmix 50	DGmix 150	DGmix 150FB
Hmotnost dávky	g	600	800	800
Objem každé z	dm ³	12	12	12
Počet komponent		4	4	4
Odnímatelné násypky		Yes	Yes	NO (Fixed Bin)
Maximální výkon	kg/h	5-50	5-150	5-150
Max. před.komponent		0	0	2
Napětí/ frekvence	V/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50

SERIES DGmix 350-1500

New Omap vyvinulo řadu dávkovacích mísících zařízení **DGmix 350 až 1500** uzpůsobených pro dávkování a mísení až 8 komponent s kapacitou až 1500 kg/h.



DGmix 350-650



DGmix 1000-1500

		DGmix 350	DGmix 650	DGmix 1000	DGmix 1500
A	mm	630	395	913	964
B	mm	940	1005	1271	1323
C	mm	1141	1206	1688	1739
DxE	mm	750x750	750x750	700x1050	700x1050
F	mm	1093	1092	1111	1111
GxG	mm	325x325	325x325	325x325	325x325
YxW	mm	120x326	120x326	170x465	170x465

model		DGmix 350	DGmix 650	DGmix 1000	DGmix 1500
Hmotnost dávky	g	2000	4000	7500	12000
Objem každé z násypky	dm ³	32	32	32	32
Počet komponent		4	4	6	6
Max.možný počet přid.komponent		2	2	2	2
Maximální výkon	kg/h	5-350	5-650	5-1000	5-1500
Napětí/ frekvence	V/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50

MOŽNOSTI – DOSTUPNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ NA VYŽÁDÁNÍ

- * adaptér pro umístění dávkovacího zařízení na hrdlo procesního stroje
- * horní deska pro umístění nasavače materiálu
- * šoupátkový ventil pro regulaci toku materiálu
- * výpust' pro vyprázdnění vážící násypky
- * magnetická zásuvka
- * rám stojící na zemi s odsávacím boxem
- * přídatné dávkovací zařízení Micradose
- * podvozek



• Carrello per supporto a terra



installations

Můžeme Vám v případě potřeby navrhnout a implementovat jednoúčelové systémy vážení (LIW – loss in weight system).

