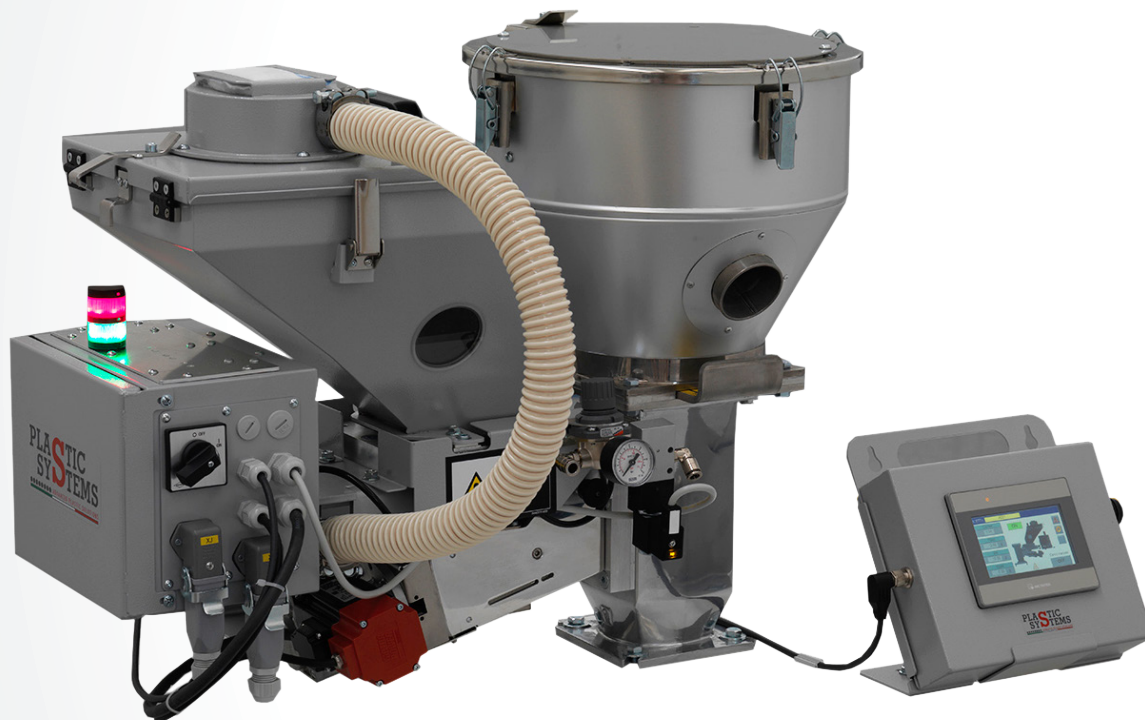


La serie di dosatori gravimetrici DG è stata progettata per il dosaggio automatico e preciso di master e additivi.

La sinergia tra design, tecnologia applicata e qualità dei materiali conferisce un'elevata flessibilità dei dosatori gravimetrici, permettendo la loro applicazione su presse ad iniezione, soffiatrici ed estrusori.

Disponibili in due versioni:

- versione base con caricamento manuale del materiale.
- versione avanzata con caricamento automatico del materiale mediante alimentatore Venturi.



CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Dosatore ad asse inclinato.
- Azionamento con motore brushless.
- Pannello operatore touchscreen a colori da 4" remotato.
- Celle di carico.
- Serranda inferiore di scarico materiale.
- Base flangiata centrale per l'installazione fino a 2 unità.
- Completo di miscelatore di tipo statico.
- Interfaccia Modbus.
- Connettore ETHERNET.
- Connessione USB.
- Connessione a PC.

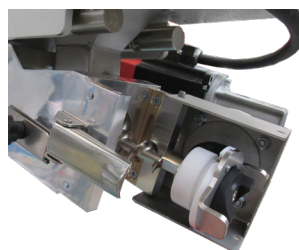
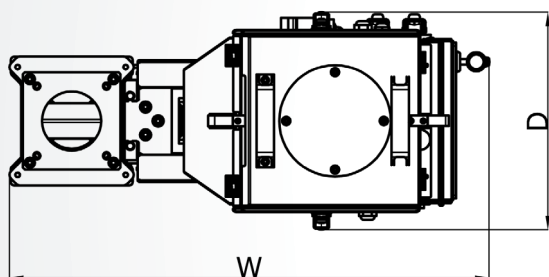
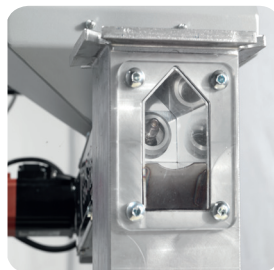
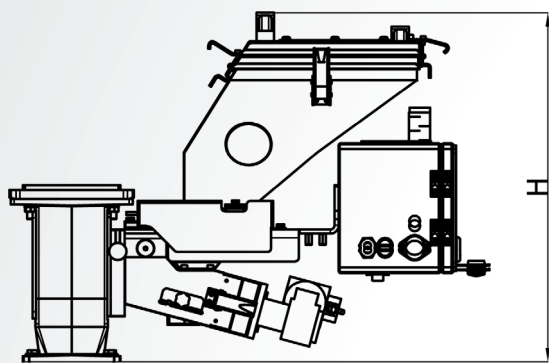
ACCESSORI:

- Miscelatore.
- Alimentatore Venturi.

IL VALORE AGGIUNTO:

- Porta USB per scaricare le ricette e il registro delle pesate su un supporto esterno.
- Cambio colore veloce con rapida pulizia grazie alla completa accessibilità dell'unità.
- Ampia gamma di coclee di dosaggio e cilindri facilmente e rapidamente intercambiabili.
- Calibrazione senza spreco di materiale.
- Regolazione automatica del materiale da dosare.
- Mancanza di materiale rilevata dalle celle di carico e segnalata da apposita segnalazione luminosa.

Dosatori gravimetrici



DATI TECNICI	Cocle D x P	Rap. trasm.	DG10	DG20
Produzione minima-massima [kg/h]	8x8	1:38	0.06-0.84**	-
		1:75	0.03-0.40**	-
	12x8	1:38	0.24-2.8*	-
	16x10	1:38	0.5-6*	-
	20x20	1:38	1.4-17.5*	-
	25x20	1:38	-	2.2-26.5*
		1:75	-	1-13*
		1:38	-	3-39*
30x20	1:75	-	1.4-19*	
N° massimo di materiali			2	2
Volume tramoggia		dm ³	10	10
Potenza motore dosatore		kW	0.20	0.20
Giri motore		r.p.m.	3000	3000
Potenza motore miscelazione (opt.)		kW	0.2	0.55
Capacità camera miscelazione (opt.)		dm ³	3	6.5
Voltaggio/Frequenza		V/Hz	230/50-60	230/50-60
Rumorosità		dB(A)	<80	<80
Dimensioni WxDxH		mm	687'x313x500	687'x313x550
Peso		kg	18	20

1) Considerare 150mm aggiuntivi per la fase di calibrazione.

I valori di throughput specificati nella tabella sono stati ottenuti con:

[*] granulo masterbatch dimensione 2.5x3 mm , psa (bulk density) 0,784 kg/dm³

[**] microgranulo masterbatch dimensione 1.12x1.01mm , psa (bulk density) 0,601 kg/dm³