

EASYCOLOR

Dosatore volumetrico

EASYCOLOR è la valida alternativa economica alla soluzione di dosaggio gravimetrico, quando è comunque richiesta una buona precisione e un controllo semplice, senza la necessità di un controllo del peso. EASYCOLOR è adatto al dosaggio di masterbatch o additivi, sia su presse a iniezione che su estrusori.



PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

In base alla programmazione interna, EASYCOLOR può funzionare in diversi modi:

- Quando si utilizza un IMM, EASYCOLOR dosa una determinata quantità di MB o additivo solo durante la fase di plastificazione dell'IMM. Questa quantità può essere programmata e sarà sempre la stessa ad ogni ciclo dell'IMM.
- Quando è collegato a un estrusore, EASYCOLOR dosa continuamente una determinata quantità di MB o additivo. Tale quantità può essere programmata, ma anche la velocità di dosaggio del dosatore è sincronizzata con la velocità dell'estrusore, modificandosi automaticamente ad ogni variazione, in modo che alla fine venga sempre dosata la stessa percentuale di additivo.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

CARATTERISTICHE

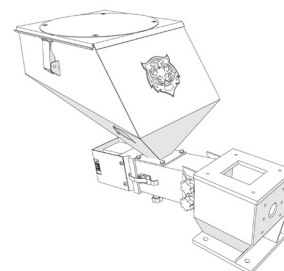
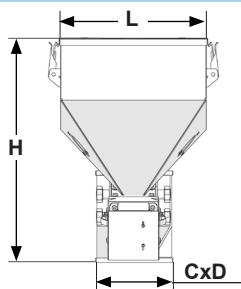
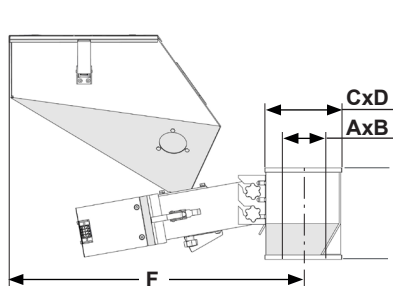
- Ampia gamma di dosaggio:
 - da 0,08 a 15 Kg/h con EASYCOLOR 1
 - da 2,5 a 120 Kg/h con EASYCOLOR 2
- Motore passo-passo senza spazzole.
- Dotato di adattatore per il collegamento diretto alla macchina.
- Spina a innesto rapido per adattatore.
- Regolazione digitale e display di controllo.
- Pannello di controllo indipendente.
- Dimensioni compatte e facile da installare.
- Può essere montato su un miscelatore statico quando la densità apparente dei materiali è simile o su un miscelatore dinamico quando è richiesta un'omogeneizzazione più profonda.
- Sensore di livello e tramoggia centrale di residenza come optional.

MODELLI

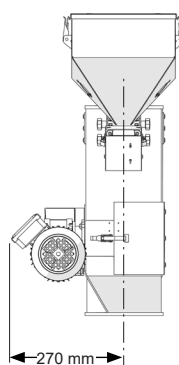
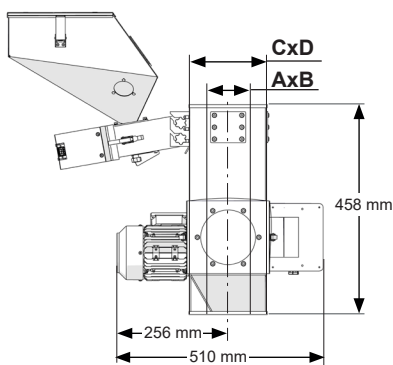
- Sono disponibili due modelli:
 - EASYCOLOR 1
 - EASYCOLOR 2
- Tutti i modelli possono essere forniti nella versione per presse a iniezione o nella versione per estrusione.
- Nella configurazione per IMM, è offerta la possibilità di lavorare in modalità BASIC o ADVANCED sulla stessa macchina.

DATI TECNICI

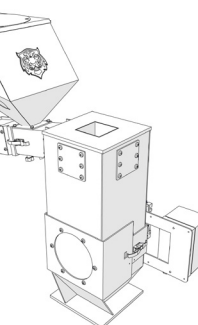
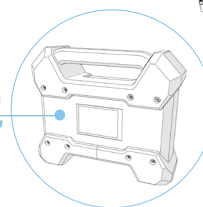
Miscelatore statico



Miscelatore dinamico



Opzionale
BUDDY



Materiali: additivi e masterbatch in granulo
Applicazioni: stampaggio, estrusione, soffiaggio

MODELLO	EASYCOLOR 1	EASYCOLOR 2
Tensione di alimentazione	230 V / 1Ph. 50-60 Hz	
Capacità tramoggia (dm ³)	2-8 (2 in plexiglass or 8 in metal)	8-15 (in metal)
Diametro della vite (mm)	12	24
Passo della vite (mm)	8	25
Produzione minima-massima (kg/h)*,**	0.08 - 15	2.5 - 120
Power (kW)	8	25
Livello di rumore (dB)	<60	
Dimensione A x B (mm)	65 x 65	
Dimensione C x D (mm)	140 x 140	
Dimensione F (mm)	430 ÷ 444	527
Dimensione H (mm)	390	407
Peso totale (kg)	12 ÷ 18	24

*Riferito a una densità apparente media di 0,6 kg/dm³; **la portata è considerata in modalità continua.

ALLESTIMENTI / OPZIONI ⁽¹⁾	EASYCOLOR 1	EASYCOLOR 2
Controllo AVANZATO con ricette per IMM	x	x
Controllo conversione BASE - AVANZATO	x	x
Predisposizione per il collegamento di un secondo dosatore	x	x
Versione HT per PET	o	o
Telaio miscelatore statico	o	o
Miscelatore dinamico	o	o
Tramoggia in plexiglass trasparente	o	-
Caricatore monofase integrato	o	o
Caricatore Venturi integrato	o	o
Sensore di livello minimo	o	o
Allarme acustico-visivo di livello minimo	o	o
Foratura personalizzata	o	o
Flangia di adattamento personalizzata	o	o

⁽¹⁾ x = incluso; o = opzionale