

DG 15 – DOSAGGIO GRAVIMETRICO

APPLICAZIONE

- Estrusione

MATERIALI

- Granulo

VANTAGGI

- Dosaggio costante indipendentemente dalla granulometria e dalle variazioni di comportamento dei materiali nel tempo.
- Assenza delle periodiche operazioni di campionamento.



Funzionamento

I dosatori sono dotati di una tramoggia di alimentazione di tipo gravimetrico con cella di carico che trasmette, in tempo reale, i dati di variazione di peso del materiale contenuto alla elettronica di controllo che consente una raffinata conversione A/D del segnale proveniente dalla cella di carico. Questi dati, opportunamente elaborati, determinano la velocità della coclea di dosaggio allo scopo di soddisfare con precisione il set point richiesto.

TIPO		DG 15/30/V1	DG 15/50/V2	DG 15/50/V150	DG 15/80/V300	DG 15/80/V750	DG 15/100/V1500
Portata (max)	kg/h	22	60	200	300	900	1500
Portata (min)	kg/h	0,25	2,5	5	25	30	40
Potenza motore dosatori	kW	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,37
Capacità tramoggia bilancia	dm ³	5	10	20	40	80	150
Capacità tramoggia di carico	dm ³	-	-	40	40	80	150
Dimensioni d'ingombro	mm	530x420x920	560x420x1200	550x460x1250	600x460x1420	620x550x1940	620x640x2200
Peso	kg	40	55	60	65	90	120