

## DPV

### DOSATORE A PERDITA DI PESO AD ESTRATTORE A CANALA VIBRANTE

#### ELECTROMAGNETIC VIBRATORY FEED TROUGHS LOSS IN WEIGHT BATCHER



FLOW RATE KG/H (MATERIAL PS=1)		DPV 060	DPV 100
MAXIMUM PRODUCT HEIGHT	MAX 80%	1500	2000
	MIN 20%	15	20
MEAN PRODUCT HEIGHT	MAX 80%	1200	1600
	MIN 20%	12	16
MINIMUM PRODUCT HEIGHT	MAX 80%	900	1200
	MIN 20%	9	12

I dosatori serie DPV sono indicati nel dosaggio di materiali polverulenti con portate medio-basse. Le macchine sono costituite da una tramoggia di stoccaggio, un organo estrattore del materiale e una bilancia che ne controlla il peso in decremento durante le fasi di scarico prodotto. Per ogni tipo di dosatore è disponibile un'ampia gamma di motorizzazioni e personalizzazioni in base al tipo di processo per il quale deve essere utilizzato.

La bilancia consente alla macchina di essere impiegata, in abbinamento alla giusta elettronica, come dosatore batch in decremento di peso e/o dosatore continuo a portata controllata (in questo caso l'elettronica gestisce la ricarica del materiale in tramoggia senza interrompere il dosaggio).

*The type DPV dosers are indicated in the dosing of powders with low flow rates.*

*The batchers comprise a storage hopper, a feed device and a scale that controls decreasing weight during product discharge. Each type of batcher is available with a broad range of motor drives and in customized versions to suit the process.*

*When the scale is combined with suitable electronics, the batcher can operate in batching and/or continuous mode with controlled feed rate. In the latter mode, hopper refill is controlled by electronics with no need to interrupt the batching process.*

