

μDPC

DOSATORE A PERDITA DI PESO A COCLEA MODELLO "MICRO"

"MICRO" MODEL SCREW LOSS IN WEIGHT BATCHER



	RAPPORTI RIDUTTORE (GEAR RATIO)					PORTATA NOMINALE (FEED RATE) DM ³ /H
	10	15	20	30	40	
μDPC 018	31	21	16	10	8	
μDPC 028	132	88	66	44	32	
μDPC 035	254	170	126	85	63	
μDPC 036	480	320	240	160	120	

I dosatori serie μDPC sono indicati nel dosaggio di materiali polverulenti con portate 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 μDPC 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.

