

DOSARE E MISCELARE


motan®

Stazione gravimetrica di miscelazione
e dosaggio sincronizzato

SPECTROCOLOR V

 think materials management



SPECTROCOLOR V

STAZIONE GRAVIMETRICA DI MISCELAZIONE E DOSAGGIO SINCRONIZZATO

SPECTROCOLOR V con recipiente di raccolta da 10l e
tre moduli di dosaggio



SPECTROCOLOR V con due moduli di dosaggio



SPECTROCOLOR V

SPECTROCOLOR V, come stazione centrale di miscelazione o montato direttamente sull'apertura di alimentazione delle macchine di lavorazione, esegue il dosaggio e la miscelazione volumetrica di fino a sei granulati diversi.

Un rilevatore del livello di riempimento nei recipienti di miscelazione a caduta invia un segnale di richiesta per l'attivazione delle coclee di dosaggio che funzionano in modo sincronizzato in base al rapporto di peso preselezionato.

La pulizia dello SPECTROCOLOR V è semplice, veloce e non richiede l'impiego di utensili.

Struttura modulare

SPECTROCOLOR V e MB COLOR presentano una struttura modulare in cui i recipienti ovvero le unità di dosaggio possono essere smontati senza bisogno di utensili. La pulizia è quindi molto facile e consente di passare rapidamente ad altri materiali.

A seconda del settore di impiego sono disponibili elementi di dosaggio diversi con dimensioni differenti delle coclee e dei recipienti di alimentazione.

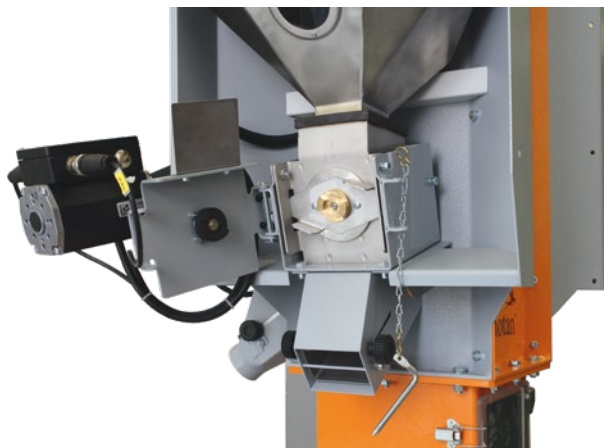
Unità di dosaggio e tramoggia di alimentazione

Le unità di dosaggio inclinate impediscono che il materiale continui a uscire in caso di movimento della macchina di lavorazione. Per la pulizia, è sufficiente togliere la coclea di dosaggio. L'azionamento di dosaggio può essere fissato mentre si cambiano le coclee e le tramogge, facilitando così le operazioni per l'utilizzatore. Le coclee di dosaggio poggiano su supporto unilaterale, si evita così che il materiale si blocchi all'uscita. Il sistema a cambio rapido delle coclee permette di adeguare rapidamente l'unità di dosaggio a variazioni nel volume di produzione e nel materiale.

Sistema a cambio rapido



Coclea di dosaggio su supporto unilaterale con chiusura a baionetta



Principio di miscelazione a caduta



Qualità di miscelazione imbattibile

L'eccezionale principio della miscelazione a caduta di motan consente un elevato livello di ripetibilità nel mescolare i componenti a monte dell'estrusore. Questa caratteristica ricopre un ruolo chiave nell'ottenere una perfetta plasticizzazione e omogeneizzazione dei materiali.

P205 con VOLUnet SC



Unità di controllo VOLUnet

- Operazione facile ed intuitiva tramite touch screen.
- Possibilità di inserimento in rete Ethernet e quindi di collegamento alla motan CONTROLnet.
- Memorizzazione di fino a 50 ricette.
- Emissione di protocolli (rapporto di ricetta e di turno).
- Come opzione sono disponibili un'unità di controllo di trasporto per 7 trasportatori e 2 soffianti o in alternativa 1 soffiante e 1 soffiante di stand-by; ulteriori possibilità tramite comunicazione interprocesso.

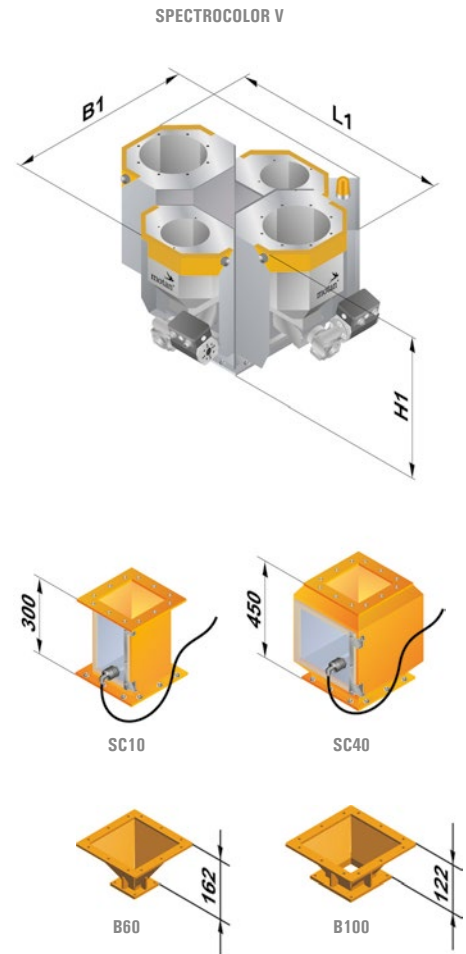
SPECTROCOLOR V

DATI TECNICI

Dati tecnici		SPECTROCOLOR V	
Dosatore e miscelator	200	1200	
Recipiente centrale del materiale (l)	10	40	
Recipiente di alimentazione (numero)			
15 l	1 - 4	1 - 6	
40 l	–	1 - 5	
B60	x	–	
B100	–	x	
Potenza installata (W)	500		
Tipo di coclea di dosaggio (kg/h) i = 24:1			
G12S	0.15-3.0 0.25-5.0	0.15-3.0 0.25-5.0	
G20S	1.5-30.0 2.6-51.5	1.5-30.0 2.6-51.5	
G26S/L	3.5-70.0 5.8-116.0	3.5-70.0 5.8-116.0	
G52S/L	35.0-500.0 58.0-835.0	35.0-500.0 58.0-835.0	
G78L	–	80.0-1200.0 133.0-2000.0	
Tensione (V/Hz)	1/N/PE 230/50	1/N/PE 230/50	
Dimensioni (mm)			
L1	736	930	
B1	970	1022	
H1	700	882	
Peso (kg)	150	130	
Colore RAL arancione/grigio	2011/7040	2011/7040	

Tutti i volumi di produzione sono calcolati sulla base di un materiale granulare liberamente scorrevole con un peso specifico apparente di 0,6 kg/dm³.

Con riserva di modifiche tecniche.



Tutte le dimensioni indicate sono in mm.

I VOSTRI VANTAGGI

Risparmio dei costi grazie a

- Risparmio di additivi
- Cambio rapido del materiale
- Elevata produttività
- Dosaggio costante.

Sicurezza grazie a

- Calibrazione semplice
- Elevata precisione di ripetizione
- Facile da usare grazie ad unità di controllo con microprocessore
- Parti a contatto con il materiale in acciaio inox
- Facile pulizia
- Azionamento di dosaggio non soggetto ad usura.

Potete trovare il vostro contatto responsabile sul nostro sito web.

