

DOSARE E MISCELARE

# SPECTROCOLOR V

Stazione gravimetrica di miscelazione  
e dosaggio sincronizzato



ZERO LOSS

# 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.

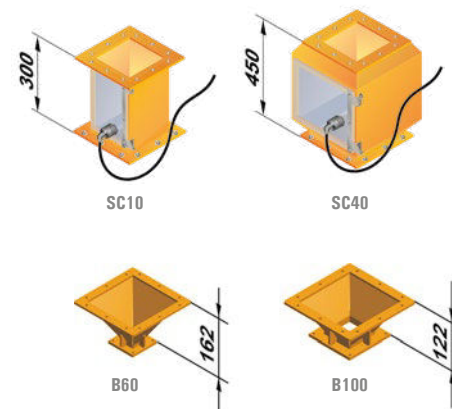
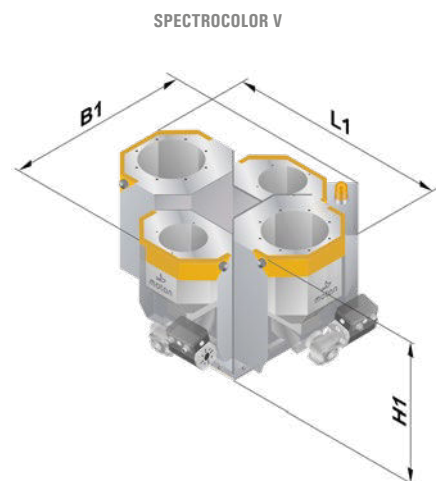
# SPECTROCOLOR V

## DATI TECNICI

| Dati tecnici                                       | SPECTROCOLOR V          |                            |
|--|-------------------------|----------------------------|
|  | 200                     | 1200                       |
| Dosatore e miscelator                              |                         |                            |
| Recipiente centrale del materiale (l)              | 10 (SC10)               | 40 (SC40)                  |
| 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)   (l/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/dm<sup>3</sup>.

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.

