

Sistema di dosaggio
a perdita di peso

DCC

Sistema di dosaggio
volumetrico

DVC



VERSATILE
ECONOMICO

LA SOLUZIONE IDEALE PER LA REGOLAZIONE PRECISA DI PICCOLE PORTATE NEI SISTEMI DI DOSAGGIO VOLUMETRICO O GRAVIMETRICO

Adatto al dosaggio gravimetrico o volumetrico di materiali asciutti, polveri scorrevoli o granulari.

Il dosatore a perdita di peso DCC è posizionato su un piatto bilancia con cella di carico controllato da un microprocessore, il quale è in grado di valutare le eventuali variazioni di peso nel tempo adattando la portata al variare della velocità sia del dispositivo di estrazione che del dosatore.

Il dosatore volumetrico DVC: il materiale sfuso è costantemente alimentato da una tramogga nel processo per unità di tempo.

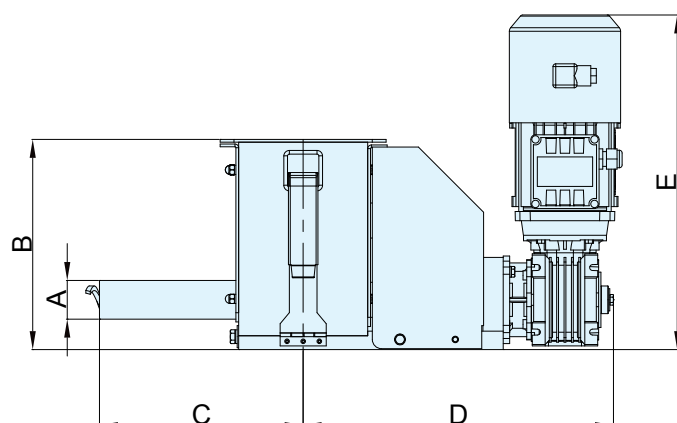
Una portata gravimetrica può essere dedotta attraverso un processo di calibrazione dove un campione di materiale è preso in un certo tempo e pesato, mentre la velocità della coclea è regolata manualmente di conseguenza.

Caratteristiche

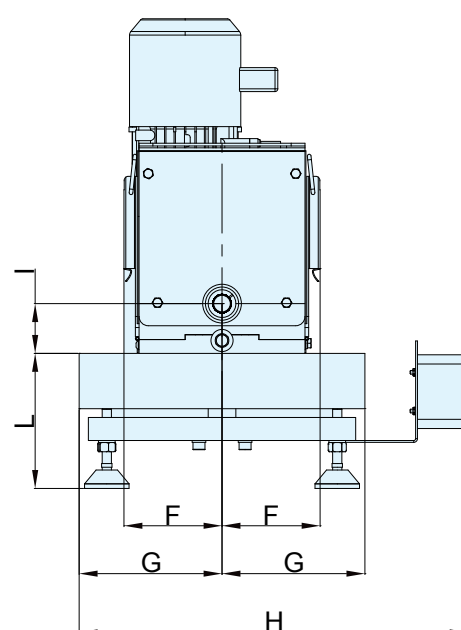
- Controllo e autoregolazione in tempo reale del flusso di materiale in funzione della variazione di peso (Dosatore a perdita di peso DCC)
- Precisione di dosaggio tra 0,5 e 1%
- Sistema robusto e compatto con parti a contatto antiaderenti in acciaio inox
- Tramogge di carico di diverse geometrie e capacità
- Disponibilità versioni per dosaggio batch o continuo

Dimensioni

DVC



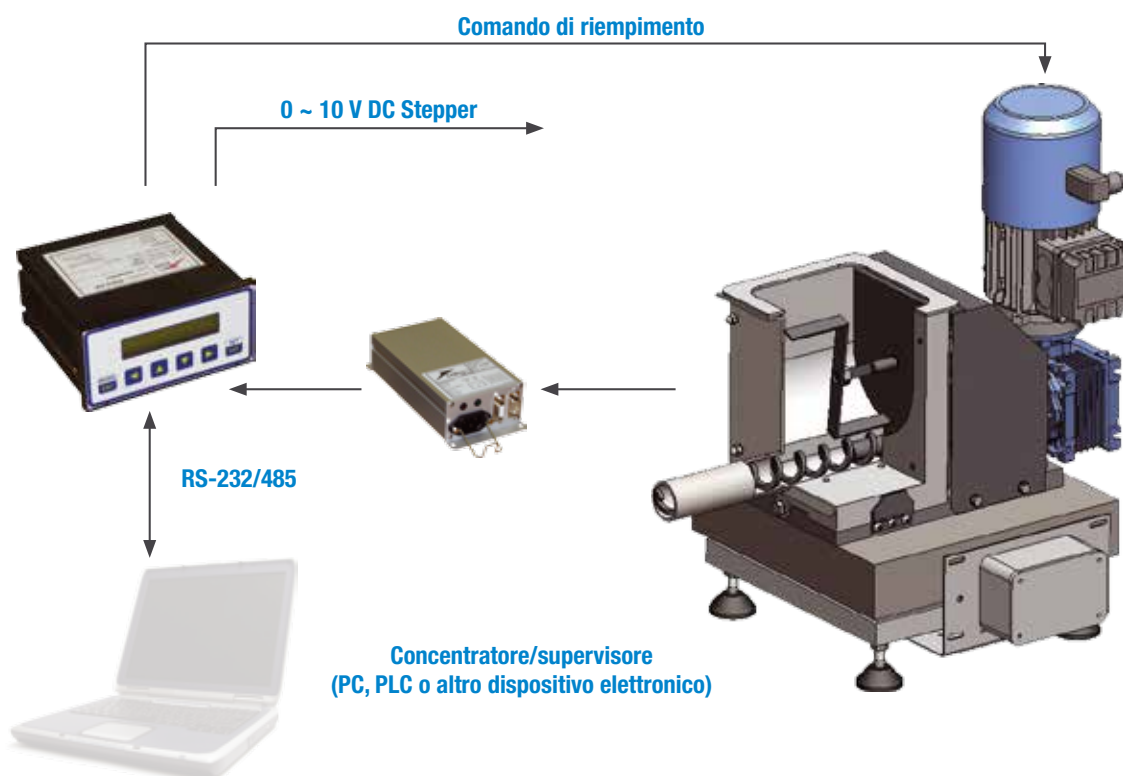
DCC



MODELLO	ØA	B	C	D	E	F	G	H	I
DVC / DCC 31	25	228	191	337	258	106	155	422	54
DVC / DCC 32	42		221		264				61

Dimensioni in mm

Vantaggi



- ✓ Facile e rapida integrazione in processi di produzione nuovi o preesistenti
- ✓ Installabile in configurazioni a batteria
- ✓ Utilizzo, pulizia e manutenzione semplicissimi;
- ✓ Tempi di fermo macchina minimizzati durante il cambio prodotto
- ✓ Altamente longevo ed affidabile
- ✓ Possibilità di effettuare test nell'impianto prove WAMGROUP®, nato da decenni di esperienza nella tecnologia del dosaggio e miscelazione polveri

Accessori

Controllo elettronico e convertitore



- Il controllo elettronico permette una precisa misurazione nei sistemi di dosaggio a batch o continui.

Scarico verticale e valvola a ghigliottina pneumatica



- L'uscita verticale con valvola a chiusura pneumatica incrementa la precisione di dosaggio.

Applicazioni



INDUSTRIA DELLA PLASTICA



MOLITORIA



CHIMICA



CERAMICA



MANGIMISTICA ED ALIMENTARE



www.wamgroup.com