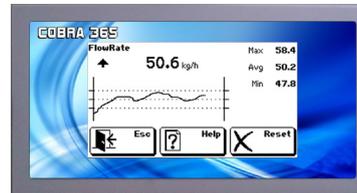


CDS

COCLEA PESATRICE SERIE CDS

STAD



ELETTRONICA COBRA 365 DI GESTIONE PORTATA

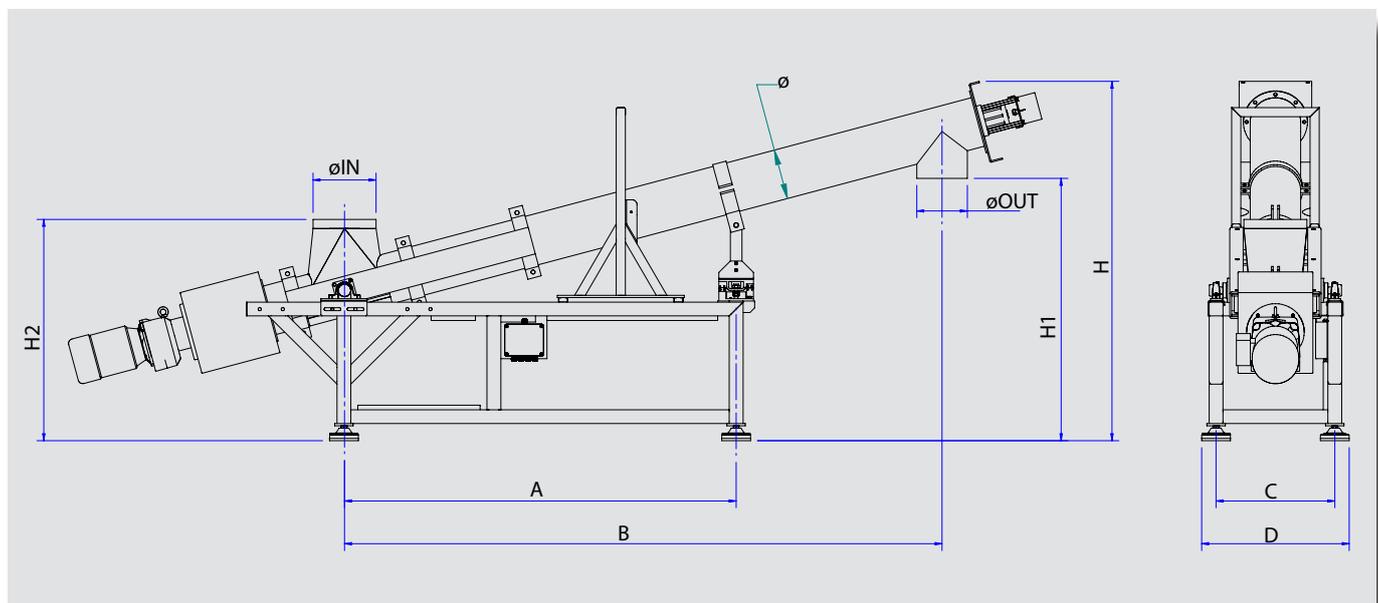
- ✓ **DESIGN COMPATTO**
- ✓ **NESSUNA DISPERSIONE**
- ✓ **FINO A 80 m³/h**

La coclea pesatrice CDS è particolarmente impiegata per il dosaggio di quei prodotti polverulenti che non sono estraibili mediante nastro (ad esempio ventilati) e dove è necessario evitare completamente l'emissione di prodotto in ambiente.

La macchina si compone principalmente di 3 parti:

- telaio di sostegno adattato alle esigenze di impianto del cliente;
- coclea pesatrice realizzata ad hoc sulle specifiche del materiale da dosare e sulle portate che si vorrà ottenere;
- quadro elettrico di gestione completa del ciclo personalizzabile sulle richieste del cliente ed interfacciabile alle profile pre-esistenti in impianto.

Su richiesta la macchina può essere corredata di indicatori di livello a monte dell'impianto per la verifica del prodotto presente nel polmone di carica, valvole deviatrici per recupero materiale e flussostati di controllo intasamento.



DIMENSIONALI MODELLI STANDARD (mm)

	ø (IN-OUT)	A	B	C	D	H	H1	H2	Tilt
CDS 139	139	1700	2300	515	640	1450	1100	900	15°
CDS 168	168	1700	2300	515	640	1450	1100	930	15°
CDS 219	219	1700	2600	515	640	1570	1150	970	15°
CDS 273	273	2000	2800	565	690	1630	1150	970	15°
CDS 323	323	2000	3000	620	470	1750	1160	1050	15°
CDS 406	406	2500	3000	800	925	1850	1160	1015	15°

Rev. 02 del 06/05/2016

PORTATE MASSIME DI RIFERIMENTO

Le portate massime di riferimento sotto elencate sono riferite al dosaggio di materiale in bassa granulometria e con peso specifico pari a 1 kg/dm³.

A seconda della motorizzazione utilizzata il range di lavoro ammissibile varia dalle 5 alle 15 volte.

MODELLO COCLEA	PESO SPECIFICO (kg/dm ³)	PORTATA ORARIA MASSIMA (kg/h)
CDS 139	1.0	3.000
CDS 168	1.0	6.000
CDS 219	1.0	10.000
CDS 273	1.0	25.000
CDS 323	1.0	50.000
CDS 406	1.0	80.000



CDS COMPLETO DI QUADRO ELETTRICO DA CAMPO E VALVOLA DEVIATRICE IN USCITA

CARATTERISTICHE TECNICHE

Struttura portante	Profili di alluminio estruso
Corpo coclea	Acciaio al carbonio o acciaio inox
Spira coclea	Acciaio al carbonio o acciaio inox
Valvola deviatrice	Opzionale
Rivestimento antiusura	Opzionale
Bocche di ispezione	Al carico ed allo scarico
Sistema di pesatura	A singola cella di carico a compressione C3
Controllo velocità	Encoder incrementale 1000 imp/giro
Cassette elettriche di derivazione	Disponibili sia per giunzione celle di carico che derivazione encoder
Motore	Asincrono trifase multitensione o semivettoriale opzionale
Servoventilazione	Opzionale a seconda dell'applicazione