



## FUNZIONE

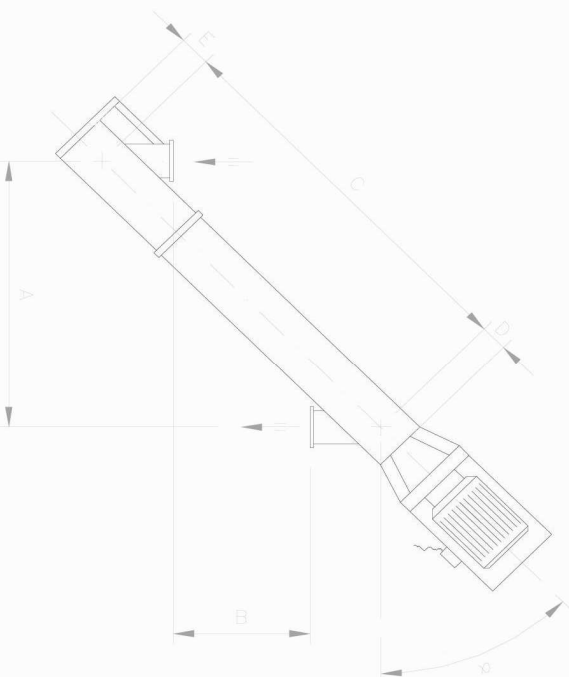
La **PHARMA SCREW** è una gamma completa di coclee sanitarie progettate e costruite per l'industria farmaceutica applicando tecnologie innovative e proprietarie.

Estrema facilità di pulizia, grazie alla originale struttura apribile longitudinalmente, che rende completamente accessibili la vite ed i punti di tenuta alla polvere.

Applicazione delle più moderne tecnologie per la protezione contro la polvere degli organi meccanici.

Riduzione e semplificazione degli interventi di manutenzione.

# Pharma Screw



Modello	Dimensione (mm)			
	PS 800	PS 1200	PS 1600	PS 2000
Quote				
A	800	1200	1600	2000
B	265	665	1065	1465
C	1128	1692	2256	2820
D	90	90	90	90
E	100	100	100	100

Le dimensioni possono variare per esecuzioni speciali



S.S. 156 dei Monti Lepini  
Km 51.100  
Tel. +39.0773.26271  
Fax +39.0773.262746  
www.icapgroup.it

## DESCRIZIONE

### Parti costituenti

Le coclee sono interamente costruite in acciaio AISI 316 L, a meno delle trasmissioni commerciali e del motore elettrico. Su richiesta possono essere costruite con altri materiali.

Internamente sono lucidate a specchio Ra  $\leq$  0.2 micron, all'esterno sono satinare.

La coclee sono caratterizzate da una struttura portante indipendente dal movimento della vite e dal cilindro del percorso polveri.

Il tutto è supportato da un telaio costruito in AISI 304 satinato, debitamente contrappesato e dotato di ruote e di bloccaggi al pavimento.

### Carico del Prodotto

Dal bocchello, normalmente dotato di un efficace rompiponti, e direttamente azionato dal movimento della vite.

### Allarmi e protezioni

Il pulsante di emergenza provoca, al suo azionamento, l'arresto immediato della macchina.

I passaggi d'albero sono protetti mediante tenute a labirinto con flusso di azoto.

Con questa tecnica si assicura un elevato grado di pulizia dei passaggi d'albero, una drastica diminuzione dei rischi di cross contamination e la riduzione dei fenomeni di usura.

In tal modo le operazioni CIP per assicurare il cambio dei lotti di produzione non richiedono lo smontaggio dei passaggi d'albero.

### Parti accessorie

Carrello a ruote orientabili con bloccaggio  
Contratto di manutenzione