

Auto-Rota Shuttle racchiude i vantaggi dei modelli Auto-Shuttle e Rota-Grid in un'unica unità. Auto-Rota Shuttle consente il controllo ininterrotto di prodotti da lavorare che presentano un'elevata tendenza alla formazione di impaccamenti e ostruzioni, senza l'esigenza di intervento manuale.

Il sistema può eseguire una pulizia completa senza la necessità di fermare la produzione consentendo il ciclo continuo.

L'unità è fornita con un PLC pre-programmato che può lavorare sia in modo indipendente sia connesso al sistema di controllo centrale per l'attivazione o il controllo remoto. Durante il normale funzionamento l'intero sistema rimane chiuso ermeticamente rendendolo adatto ad ambienti dove sono necessarie apparecchiature ATEX.



Vantaggi

- Funzionamento completamente autonomo
- Riduce il rischio di scintille
- Rimuove impurità di dimensioni sub-microniche
- Adatto al collegamento con sistema di controllo

Prestazioni

Prestazioni magnetiche: 7000, 9000, e 10000 Gauss

Lettura prestazioni: Sulla superficie del tubo

Grado magnetico: N35 e N45 – Esaminato e confermato dal grafico dei cicli di isteresi prima dell'uso

Temperatura: - 5 °C / + 40 °C

Pressione: + / - 0,2 bar

Idoneità

Prodotti idonei: Polveri e granulati secchi e semi-secchi

Posizionamento: Ogni linea di processo verticale.

Materiali:

Materiale magnetico: Terre Rare Neodimio Ferro Boro (NdFeb)

Alloggiamento: Acciaio inox 316

Tubazioni: Acciaio inox 316

Altre parti: Acciaio inox 316

Guarnizioni: Schiuma bianca autoadesiva

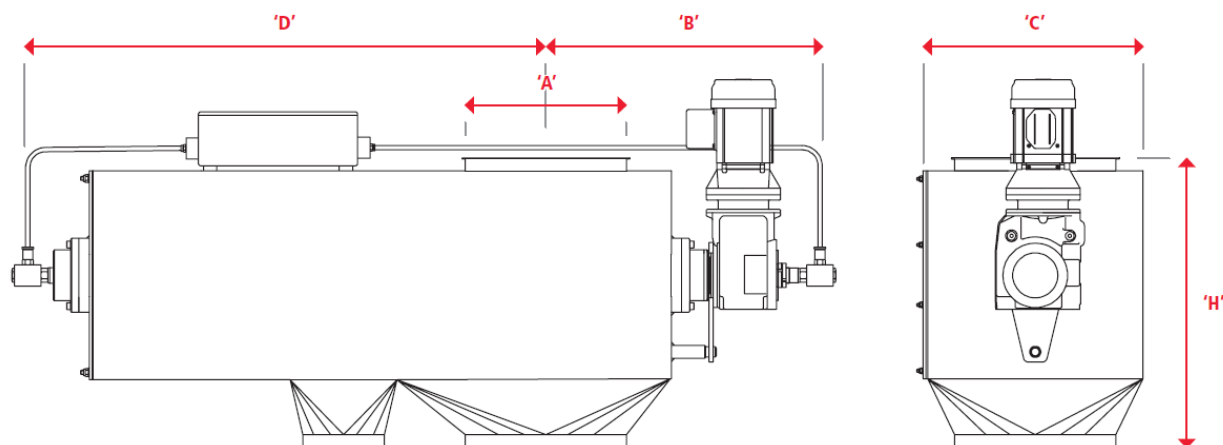
Finitura superficie: Spazzolata internamente e lucidata esternamente a 1,2µm

Pulizia

Le impurità seguono il nucleo, che prima attraversa la camera di ritorno del prodotto, che evita la perdita di materiale buono, e in seguito nella camera di pulizia dove si depositano le impurità raccolte. La camera di pulizia è dotata di un condotto che consente il montaggio di un contenitore di raccolta che viene rimosso per esaminare le impurità.

Opzioni:

- Specifiche farmaceutiche
- Flangiato a richiesta
- Guarnizione rilevabile al metal detector
- PLC Siemens, Mitsubishi o Allen Bradley
- Certificato ATEX



Part Number (Round)	Inlet / Outlet A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	H (mm)	kW Rating	Number Of Rods	Weight (kg)
ASRG150	150	475	250	815	400	0.18	5	90
ASRG200	200	500	300	915	450	0.18	6	105
ASRG250	250	525	350	1015	500	0.18	7	120
ASRG300	300	550	400	1115	550	0.18	9	135
ASRG350	350	575	450	1215	600	0.25	10	150
ASRG400	400	600	500	1315	650	0.25	13	165
ASRG450	450	625	550	1415	700	0.25	15	180

Part Number (Square)	Inlet / Outlet A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	H (mm)	kW Rating	Number Of Rods	Weight (kg)
ASRG1515	150 x 150	475	250	815	400	0.18	5	88
ASRG2020	200 x 200	500	300	915	450	0.18	6	100
ASRG2525	250 x 250	525	350	1015	500	0.18	7	112
ASRG3030	300 x 300	550	400	1115	550	0.18	9	126
ASRG3535	350 x 350	575	450	1215	600	0.25	10	142
ASRG4040	400 x 400	600	500	1315	650	0.25	13	155
ASRG4545	450 x 450	625	550	1415	700	0.25	15	168