

## ▶ Alimentador de Disco

### Principio

Los materiales a granel se colocan en el cilindro de la tolva y se van acumulando en el disco por gravedad a lo largo de la pared del cilindro. La distancia entre la manga y el disco se puede ajustar mediante el ajuste de un perno con el fin de controlar el ángulo de reposo en el disco. Cuando el disco gira los materiales son uniformemente raspados al exterior del disco por la cuchilla de descarga y caen en la tolva. La operación de alimentación uniforme se completa con la operación continua del disco. El ajuste de la distancia entre la cuchilla de descarga y el disco puede controlar la cantidad de alimentación. En la práctica, el motor a través de la polea de la correa acciona la rotación del disco instalado sobre el reductor tipo tornillo sin fin.



### Característica

Este alimentador es resistente y duradero con una simple estructura y de fácil manejo, y es la mejor opción para la alimentación de todo tipo de partículas de materiales.

### Aplicación

Como un tipo de equipo accesorio de máquinas de transporte suspendido en una estructura de acero e instalado debajo de una tolva. Se utiliza para la alimentación continua en plantas de procesamiento de minerales, fundiciones, cemento y placeres o en una fundición mecanizada.

### Parámetros Técnicos

Tipo	Modelo	Diámetro de Disco (mm)	Velocidad de Rotación del Disco Rotación de Disco (r/min)	Máx. Tamaño de Alimentación (mm)	Capacidad (t/h)	Modelo de Motor	Potencia de Motor (kW)	Peso (kg)
Pendiente Cerrada	YG300	300	10.0	20	0~ 1.8	Y80L- 4	0.55	115
	YG400	400	10.7		0~ 2.6	Y90L- 6		120
	YG500	500		0~ 3.3	124			
	YG600	600	10.0	0~ 5.0	130			
	YG800	800	9	0~ 8.0	Y80L- 4	0.55	195	
	YG1000	1000	9	0~ 12	Y90L- 4	1.5	263	
	YG1500	1500	7	0~ 22	Y132M2-6	5.5	755	
	YG2000	2000	5	0~80	Y160L-6	11	2517	
Pendiente Abierta	DK600	600	7.53	25	1.8~ 3.9	Y90L- 6	1.1	410
	DK800	800	7.53	30	3.5~ 7.6			600
	DK1000	1000	7.50	40	1.8~ 16.7	Y100L- 6	1.5	725
	DK1300	1300	6.5	50	4.3~27.9	Y132S- 6	3	846
	DK1600	1600	6	60	7.03~48.6	Y132M1- 6	4	1980
	DK1800	1800	5	70	9.26~60	Y132M2- 6	5.5	3070
	DK2000	2000		80	13.6~88.4	Y132M2- 6		3260