



Series 800 Dispersor de eje individual para trabajo pesado



Dispersor de Transmisión Mecánica mostrando el protector de eje opcional estilo concha a prueba de explosiones. Protector de eje estilo tubular es estándar.

La transmisión mecánica del dispersor de eje individual, tiene una transmisión variable con una banda corta y ancha entre el motor y el eje auxiliar. Un segundo juego de poleas y bandas se conectan con el eje dispersador. Al utilizar la óptima velocidad de cada polea, la máxima potencia se transfiere al eje y a la cuchilla, en todos los rangos de velocidad. Proporcionando la más amplia gama de velocidades con el máximo torque posible.

Unidades con inversor de frecuencia son diseñadas con transmisión de bandas de velocidad variable y un sistema de transmisión que utiliza motores de alta eficiencia, junto con un inversor de frecuencia variable. Esto da a un comienzo suave a la máquina, un control preciso de la velocidad y un ahorro de energía significativo.

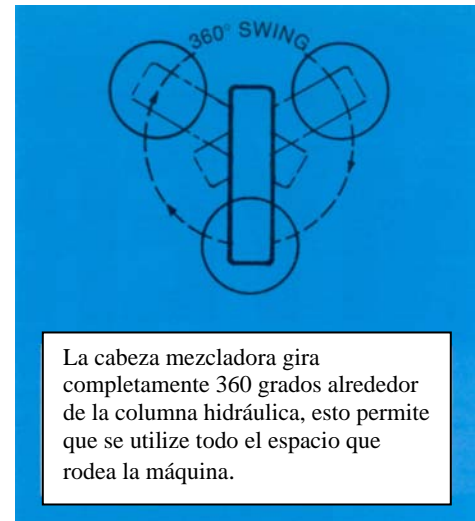
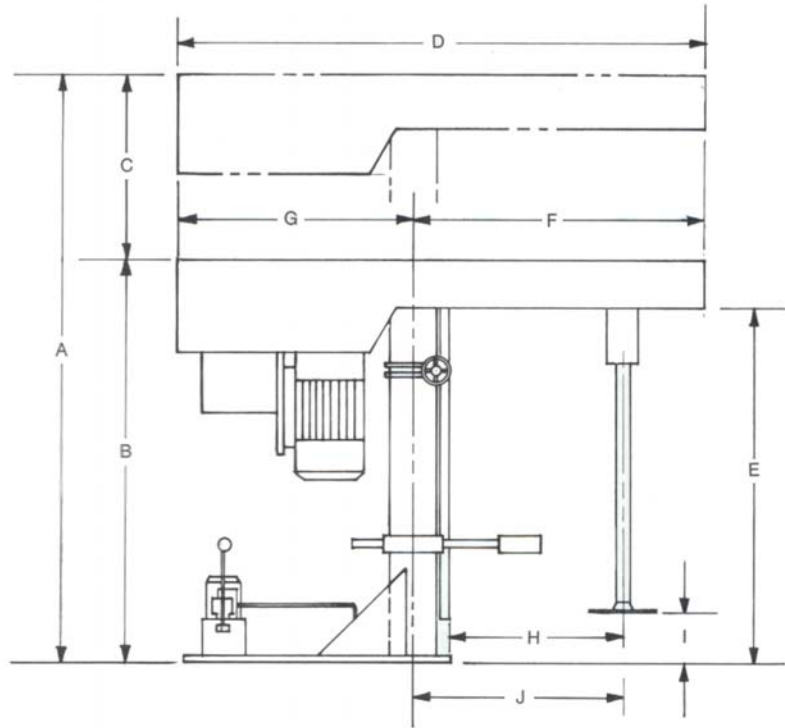


Dispersor con Inversor de frecuencia mostrando el protector de eje estilo tubular, lo que es estándar.

La velocidad periférica es la velocidad del borde exterior de la cuchilla. El rango de la velocidad periférica de la cuchilla es aproximadamente de 1,500 a 5,000 pies por minuto. Las RPM del eje varían de acuerdo con el tamaño de la cuchilla. Velocidades específicas pueden ser diseñadas para el requerimiento del cliente.

Este dispersor único es extra resistente y requiere poco mantenimiento. Para facilitar el mantenimiento, todos los puntos de lubricación son accesibles externamente. La capacidad máxima con altura mínima sobre el piso reduce las posibilidades de la vibración del eje. Usted logra más dispersión en menos espacio en menos tiempo.

**Para batches de tamaño mediano a grande.
Miles en uso por todo el mundo!**



La cabeza mezcladora gira completamente 360 grados alrededor de la columna hidráulica, esto permite que se utilice todo el espacio que rodea la máquina.

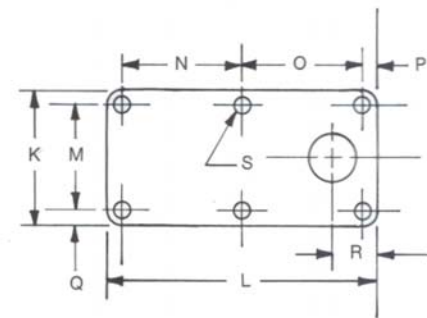


TABLA DE DIMENSIONES PARA LA SERIE 800 (ESTÁNDAR EN PULGADAS)

H.P.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
15																			
20	122.00	74.00	48.00	95.00	64.00	52.50	42.50	36.00	9.00	41.00	24.00	48.00	19.50	19.50	19.50	2.25	2.25	6.50	1.00
25																			
30																			
40	143.50	89.50	54.00	106.00	77.50	58.00	48.00	38.50	9.00	45.00	24.00	54.00	19.50	19.50	19.50	1.75	2.25	6.50	1.00
50																			
60	143.50	89.50	54.00	112.00	77.50	63.00	49.00	39.00	9.00	49.00	24.00	54.00	19.50	19.50	19.50	1.75	2.25	7.50	1.00
75	156.00	96.00	60.00	116.00	82.00	64.00	52.00	42.50	9.00	50.00	36.00	54.00	32.00	25.00	25.00	2.00	2.00	7.50	1.00
100	187.75	115.75	72.00	125.00	100.00	68.00	57.00	54.00	12.00	51.00	48.00	48.00	42.00	21.00	21.00	3.00	3.00	8.00	1.00

TABLA DE DIMENSIONES PARA LA SERIE 800 (METRICA)

H.P.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
15																			
20	3099	1880	1219	2413	1626	1334	1080	914	229	1041	610	1219	495	495	495	57	57	165	25
25																			
30																			
40	3645	2273	1372	2692	1969	1473	1219	978	229	1143	610	1372	495	495	495	44	57	165	25
50																			
60	3645	2273	1372	2845	1969	1600	1245	991	229	1245	610	1372	495	495	495	44	57	191	25
75	3962	2438	1524	2946	2083	1626	1321	1080	229	1270	914	1372	813	635	635	51	51	191	25
100	4769	2940	1829	3175	2540	1727	1448	1372	305	1295	1219	1219	1067	533	533	76	76	203	25

15 a 100 HP tienen transmisión mecánica de velocidad variable. Hasta 200 HP con motor de dos velocidades. Todos los modelos están disponibles con control de velocidad de frecuencia variable (VFD).