

RS

ADVANCED TECHNOLOGY™

EL SOPLADOR PARA TRACTOCAMION MAS EFICIENTE ACABA DE MEJORAR

El soplador de Tractocamión T855 de M-D Pneumatics con Tecnología Avanzada RS™ ofrece un rango de flujo más amplio que cualquier otro soplador en el mercado. Es capaz de operar a velocidades más lentas mientras mueve más producto que sus predecesores, el T855RS puede reducir tiempos de descarga hasta en un 25%*, lo que resulta en un ahorro significativo del consumo de combustible.



Soplador de
Tractocamión **T855RS**

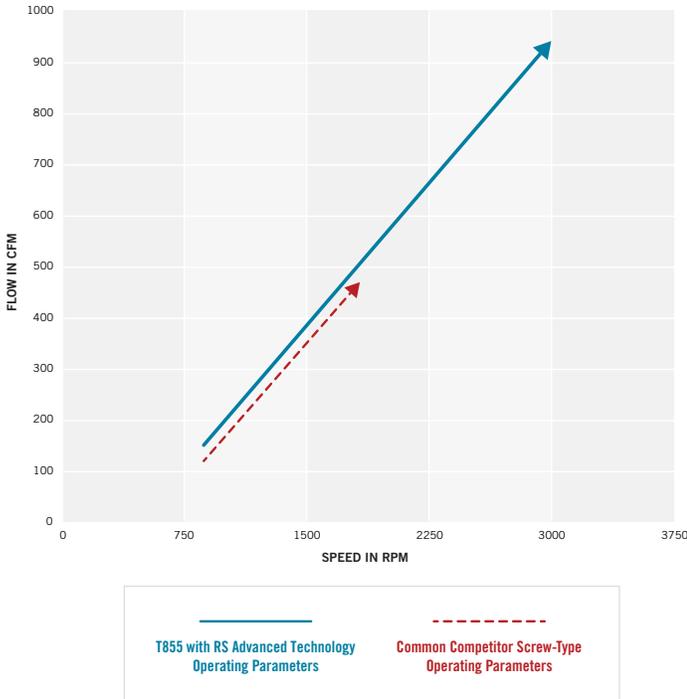
AHORRE MAS DE
\$3,000 ^{USD} *
— ANUALMENTE

Con la **TECNOLOGIA AVANZADA RS**

- DESCARGAS MÁS RÁPIDAS = AHORRO DE TIEMPO
- MENORES RPMS = AHORRO DE COMBUSTIBLE
- MENOS CAMBIOS DE ACEITE = AHORRO DE TIEMPO Y DINERO

*Ahorros por unidad de transporte, basado en pruebas en campo de manejo de cemento en el 2020.

12 PSIG Pressure Operating Parameter Comparisons



Las bajas velocidades de operación también permiten que el T855RS funcione más silenciosamente y a temperaturas más frías. El nivel de ruido por CFM es más bajo hasta por 7 db, lo que reduce la necesidad de una costosa atenuación del ruido. Una operación a temperaturas más bajas también significa menos costos de mantenimiento, menos cambios de aceite, y menos problemas de sobrecalentamiento. Estas mejoras significan ahorros en tiempo y dinero, con ahorros operativos anuales de más de \$ 3,000 USD*.

El T855RS le brinda la tranquilidad de saber que es fabricado por M-D Pneumatics. Con calidad de fabricación norteamericana y más de 60 años de experiencia en la fabricación de sopladores de tractocamión. M-D Pneumatics se enorgullece de ofrecerle un incomparable servicio al cliente y una red de distribuidores experimentada y disponible a nivel nacional.

*Ahorros por camión, basados en pruebas de campo de transporte de cemento realizadas en 2020

LA RECETA DE M-D PNEUMATICS PARA EL INCREMENTO DE EFICIENCIA

Ahora equipado con Tecnología Avanzada RS y su patente pendiente de recubrimiento a los rotores lobulares, la mejora del T855RS drásticamente reduce el deslizamiento “slip” o aire que es atrapado ineficientemente y recirculado en el soplador en lugar de ser empujado hacia afuera a través de la descarga para mover el producto.

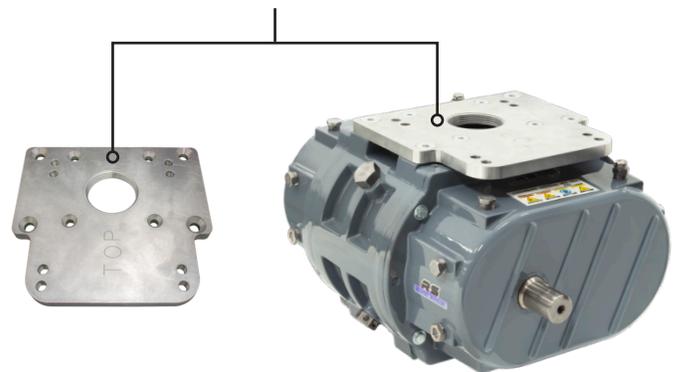
Con el T855RS, mayor cantidad de aire es empujado hacia la descarga mientras que mayor cantidad de aire frío es ingresado. Esto resulta en menor torque requerido, mayor flujo de aire útil, menores temperaturas ante cualquier condición de operación y una operación mas silenciosa.

La nueva placa adaptadora de M-D Pneumatics ahora le permite montar fácilmente el T855RS en la mayoría de los soportes de flujo vertical existentes tipo L. El T855RS opera a las velocidades proporcionadas por la mayoría PTO y configuraciones, haciendo la conversión fácilmente con plomería existente. Fabricado en aluminio ligero y suministrado con tornillería de montaje, la transición al T855RS reduce significativamente tiempos de inactividad por mantenimiento y algunos de los costos asociados con la instalación de otros sopladores de tornillo.

Tecnología avanzada RS
Patente pendiente en los rotores lobulares para reducir el deslizamiento



Placa adaptadora opcional en aluminio ligero



ALCANZA DESEMPEÑOS NUNCA ANTES VISTOS

TABLA CLAVE

	Parámetros de capacidad del nuevo desempeño
-------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------

Los sopladores de transporte de M-D Pneumatics con tecnología avanzada RS pueden alcanzar una nuevos niveles de presión sin pérdida de eficiencia. El T855RS logra más CFM a cualquier velocidad en comparación a muchos modelos populares de la competencia.

T855 CON TECNOLOGIA AVANZADA RS | PARAMETROS OPERACIONALES DE PRESION

RPM	7 PSIG		12 PSIG		16 PSIG		18 PSIG		20 PSIG	
	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP
600	127	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-
750	194	5.8	147	13.7	-	-	-	-	-	-
1000	281	7.8	236	18.3	212	24.4	201	27.4	-	-
1250	333	8.9	323	22.9	301	30.5	289	34.2	278	38.0
1500	384	10.1	410	27.5	388	36.5	377	41.1	367	45.6
1750	488	12.4	497	32.1	475	42.6	465	47.9	454	53.2
2000	627	15.5	584	36.6	562	48.7	552	54.8	542	60.8
2500	800	19.4	757	45.8	736	60.9	726	68.4	716	76.0
3000	973	23.3	930	55.0	909	73.1	899	82.1	889	91.2

TECNOLOGIA DEL COMPETIDOR | PARAMETROS OPERACIONALES DE PRESION

RPM	7 PSIG		12 PSIG		16 PSIG		18 PSIG		20 PSIG	
	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP
600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
750	-	-	130*	15.0	-	-	-	-	-	-
1000	-	-	220	19.0	200*	25.5	-	-	-	-
1250	-	-	307	23.0	285	32.0	-	-	270*	37.0
1500	-	-	395	28.0	375	36.0	-	-	356*	44.0
1750	-	-	482	32.5	462	42.5	-	-	444*	52.0
2000	-	-	570	38.0	550	49.5	-	-	535*	61.0
2500	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
3000	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

*Este soplador de tornillo de la competencia de uso común no se recomienda para uso continuo en estas condiciones

NIVELES DE VACIO INIGUALABLES

TABLA CLAVE

 Parámetros de capacidad del nuevo desempeño

La tecnología avanzada RS permite que los sopladores de tractocamión M-D Pneumatics alcancen niveles de vacío más profundos sin pérdida de eficiencia. Alcance niveles de vacío de 18 "hg a velocidades de flujo más altas nunca antes vistas.

T855 CON TECNOLOGIA AVANZADA RS | PARAMETROS OPERACIONALES DE VACIO

RPM	2" Hg		12" Hg		17" Hg		18" Hg	
	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP
600	179	1.0	121	5.5	–	–	–	–
750	231	1.3	173	6.8	138	9.6	–	–
1000	318	1.7	259	9.1	224	12.8	–	–
1250	404	2.1	346	11.4	311	16.0	–	–
1500	491	2.5	432	13.6	397	19.2	389	20.3
1750	577	2.9	519	15.9	484	22.4	475	23.7
2000	664	3.4	605	18.2	570	25.6	562	27.1
2500	837	4.2	778	22.7	743	32.0	735	33.9
3000	1010	5.1	951	27.3	916	38.4	908	40.6

TECNOLOGIA DEL COMPETIDOR | PARAMETROS OPERACIONALES DE VACIO

RPM	2" Hg		12" Hg		17" Hg		18" Hg	
	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP
600	–	–	–	–	–	–	–	–
750	–	–	130	7.0	–	–	–	–
1000	–	–	225	9.0	–	–	–	–
1250	–	–	315	11.5	225*	20.0	–	–
1500	–	–	410	13.5	320*	24.0	–	–
1750	–	–	500	16.0	420*	28.0	–	–
2000	–	–	595	18.0	515*	32.0	–	–
2500	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
3000	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

*Este soplador de tornillo de la competencia de uso común no se recomienda para uso continuo en estas condiciones

CONTÁCTENOS

Para obtener más información, comuníquese con su Gerente Regional de Ventas o llámenos al:

1-800-825-6937

Su profesional de ventas local de M-D Pneumatics: