SOLUCIONES PARA CAMIONES DE TRAZADO DE LÍNEAS LARGAS

Línea completa de soluciones profesionales de trazado de líneas de Graco

PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

MADE IN THE USA WITH GLOBAL COMPONENTS

BOMBAS DE PINTURA
(Consulte las páginas 4 y 57)

AGITADORES
(Consulte la página 19)

ACCESORIOS DE AIRE
(Consulte las páginas 20 y 21)

CONTROLADOR
(Consulte la página 14)

TANQUES DE MICROESFERAS
(Consulte la página 11)

SISTEMAS DE GUÍA
(Consulte las páginas 12 y 13)

ACCESORIOS
(Consulte las páginas de la 22 a la 23)

FILTROS Y MEDIDORES
(Consulte la página 9)

MANGUERAS
(Consulte la página 8)

PISTOLAS DE MICROESFERAS
(Consulte la página 10)

BOQUILLAS DEL ROCIADOR
(Consulte la página 7)

PISTOLAS DE PINTURA
(Consulte la página 6)

CALENTADORES
(Consulte la página 17)

DEPÓSITOS A PRESIÓN
(Consulte la página 18)

BOMBAS DE TRANSFERENCIA
(Consulte la página 16)

ROADLAZER™ HPS

SISTEMA DE BOMBEO HIDRÁULICO

Los sistemas RoadLazer HPS son sistemas de bombeo líderes en la industria que proporcionan un verdadero rendimiento destacado en el mercado para las más exigentes aplicaciones de trazados de líneas largas. Con un recorrido increíblemente largo de 11,25 in, los empaques Xtreme Seal ™ y el recubrimiento de bomba de Severe Duty, también se garantiza la longevidad o se puede elegir el recubrimiento de bomba MaxLife para una vida útil aún mayor.

HAGA EL TRABAJO MÁS RÁPIDO

Tasa de producción más alta

- Trace líneas más amplias a velocidades más rápidas. ¡Complete más millas en un día!
- Opciones disponibles de 13,5 gpm y 18 gpm.

LOGRE LÍNEAS NÍTIDAS Y DEFINIDAS

Suministro constante de pintura

- El cambio ultrarrápido elimina las fluctuaciones de ancho de línea.

PASE MÁS TIEMPO TRAZANDO

Recorrido largo, vida útil prolongada

- El recorrido increíblemente largo de 11,25 in implica más pintura por recorrido y una mayor vida útil total de la bomba.

SE ADAPTA A UALQUIER LUGAR

Tamaño pequeño

- El diseño delgado se adapta a cualquier aplicación de camiones de línea larga.

SIN PROBLEMAS

Sistema hidráulico sin calado

- Las piezas maquinadas de precisión y el cambio ultrarrápido están libres de calado, lo que elimina el tiempo de inactividad.

SISTEMA HIDRÁULICO SELLADO

Diseño sellado al 100 % con junta tórica

- Todas las conexiones están selladas con junta tórica, lo que elimina la posibilidad de fugas de fluido hidráulico.

LO QUE DICEN LOS CONTRATISTAS…

graco.com/roadlazerhps-testimonial

"Obtiene una cuidada línea suave y bordes bien definidos. No deja marcas con los cambios".

Steve Arseneau, Sir Lines-A-Lot, Edina, MN

DESCRIPCIÓN	N.º DE PIEZA
RoadLazer HPS 135 con Dura-Flo XL de 1000 cc Severe-Duty	25U989
RoadLazer HPS 135 con Dura-Flo XL de 1000 cc MaxLife	26D813
RoadLazer HPS 180 con Dura-Flo XL de 1400 cc Severe-Duty	26D809
RoadLazer HPS 180 con Dura-Flo XL de 1400 cc MaxLife	26D814

DURA-FLO® XL

BOMBA DE ALTA PRESIÓN Y ALTO FLUJO

La parte inferior del Dura-Flo es legendaria en el mundo de las bombas de alta presión, ya que permite sostener las aplicaciones y los materiales más exigentes. El nuevo dura-Flo XL tiene un recorrido increíblemente largo de 11,25 in, lo que da como resultado menos cambios, más pintura por recorrido y una mayor vida útil total.

LO MANTIENE BOMBEANDO

Taza húmeda ajustable

- Aumente la vida útil del envase apretando manualmente la taza húmeda.

REPARACIONES RÁPIDAS

- Cambie rápidamente la bomba con unas pocas herramientas sencillas.

TRASLADO DE GRAN TAMAÑO

Traslado Hi Flo™

- Menos restricciones dan como resultado una menor caída de presión y un mayor rendimiento.

EMPAQUES DE ALTA PRESIÓN

Empaque Xtreme Seal™

- Pila de empaque duradera para un tiempo prolongado entre reacondicionamientos.
- El diseño de empaque de taza en U sella eficazmente bajo alta presión.

REVESTIMIENTOS DE MAYOR VIDA ÚTIL

Revestimiento Severe Duty®

- Cromado duro sobre acero inoxidable para una vida útil prolongada con revestimientos de tráfico agresivo.

Revestimiento MaxLife®

- Logre una vida útil tres veces superior a la del revestimiento Severe Duty.

Dura-Flo XL de 1000 cc Severe Duty | Dura-Flo XL de 1000 cc MaxLife | Dura-Flo XL de 1400 cc Severe Duty | Dura-Flo XL 1400 cc MaxLife

DESCRIPCIÓN	N.º DE PIEZA
Dura-Flo XL de 1000 cc Severe-Duty	25V502
Dura-Flo XL de 1000 cc MaxLife	25V506
Dura-Flo XL 1400 cc Severe-Duty	25V505
Dura-Flo XL 1400 cc MaxLife	25V507

PISTOLAS DE PINTURA

Debido a su diseño de alta calidad y sin problemas, las pistolas automáticas de pintura y la pistola Flex manual de Graco son la mejor opción para los contratistas de trazado de líneas en todo el mundo.

PISTOLAS AUTOMÁTICAS

PISTOLA DE ACCIÓN SIMPLE – 238377

- Diseño simple: encendido con aire y retorno por resorte para apagar.

PISTOLA DE DOBLE ACCIÓN – 24G980

- Encendido y apagado por aire, lo que permite un control total de la pistola con cortes nítidos.

PISTOLA FLEX PLUS™ – 248157

DISEÑO DE AGUJA PATENTADO

- La aguja instalada de fábrica no necesita ningún ajuste, nunca.
- Diseño resistente para un rendimiento máximo y una larga vida útil.

COMPROBADO EN EL LUGAR DE TRABAJO

- Perfecto para toda la gama de materiales de marca de tráfico.

DISEÑO ERGONÓMICO

- Manillar con forma ajustada que proporciona máximo control y comodidad durante el rociado.
- El gatillo optimizado y el diseño liviano permiten un rociado sin esfuerzo durante todo el día.

PISTOLA DE ESTÉNCIL MANUAL – 24G778

Ideal para aplicaciones con esténcil. Se puede utilizar con pistola de microesferas para esténcil – 238957 (consulte la página 12).

RAC® SWTICHTIP™

RENDIMIENTO PREFERIDO POR LOS CONTRATISTAS

Por más de 20 años, los contratistas de trazado de líneas profesionales en todo el mundo han confiado en la calidad y la gran vida útil comprobadas por la industria de las boquillas SwitchTips RAC. Cada boquilla está construida según los estándares más altos y tiene comprobada al 100 % la tasa de flujo para producir constantemente líneas limpias y afiladas en todo momento.

LAS BOQUILLAS DESGASTADAS CUESTAN TIEMPO Y DINERO

- Una boquilla desgastada usa más pintura.
- Produce cobertura desigual y una capa inconsistente.
- Reduce la eficiencia de la producción.
- Da como resultado líneas deficientes e imperfectas.

SWITCHTIPS RAC 5 (LL5xxx)

		TAMAÑO DEL ORIFICIO							
	IN / MM	0,025	0,027	0,029	0,031	0,033	0,035	0,039	0,055
ANCHO DE LA LÍNEA	4 (102)	325	327	329	331	333	335		355
	4-8 (102-204)	425	427	429	431		435		
	8-12 (204-305)	625	627	629	631		635	639	
	TASA DE FLUJO (GPM)	0,67	0,77	0,90	1,03	1,17	1,31	1,63	3,25
	TASA DE FLUJO (LPM)	2,54	2,96	3,42	3,90	4,42	4,98	6,18	12,29
	TAMAÑO DE FILTRO RECOMENDADO	50	50	50	30	30	30	30	30

SWITCHTIPS RAC XHD (XHDxxx)

		TAMAÑO DEL ORIFICIO												
	IN / MM	0,025	0,027	0,029	0,031	0,033	0,035	0,037	0,039	0,041	0,043	0,045	0,047	0,049
ANCHO DEL ABANICO	2 (102-152)	225	227	229	231		235		239					
	4 (152-203)	325	327	329	331	333	335	337	339	341	343	345	347	
	4-8 (203-254)	425	427	429	431	433	435	437	439	441	443	445	447	449
	8-10 (254-305)	525	527	529	531	533	535	537	539	541	543	545	547	549
	10-12 (305-356)	625	627	629	631	633	635	637	639	641	643	645	647	649
	TASA DE FLUJO (GPM)	0,67	0,77	0,90	1,03	1,17	1,31	1,47	1,63	1,8	1,98	2,17	2,37	2,58
	TASA DE FLUJO (LPM)	2,54	2,96	3,42	3,90	4,42	4,98	5,56	6,18	6,83	7,51	8,23	8,98	9,76
	TAMAÑO DE FILTRO RECOMENDADO	50	50	50	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

		TAMAÑO DEL ORIFICIO												
	IN / MM	0,051	0,053	0,055	0,057	0,059	0,061	0,063	0,065	0,067	0,069	0,071	0,075	0,081
ANCHO DEL ABANICO	2 (102-152)													
	4 (152-203)	351		355										
	4-8 (203-254)	451		455		459	461	463	465	467		471	475	481
	8-10 (254-305)	551	553	555	557		561		565	567		571	575	
	10-12 (305-356)	651		655	657	659	661	663	665	667	669	671	675	
	TASA DE FLUJO (GPM)	2,79	3,05	3,25	3,49	3,74	4,0	4,26	4,53	4,82	5,11	5,41	6,04	7,04
	TASA DE FLUJO (LPM)	10,57	11,41	12,29	13,20	14,14	15,12	16,13	17,17	18,24	19,34	20,48	22,85	26,66
	TAMAÑO DE FILTRO RECOMENDADO	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

BLUE MAX™ II MANGUERA DE TRAZADO

Al ser las mangueras más livianas y flexibles del mercado, las mangueras Blue Max II de Graco son fáciles de conectar y mantienen el más alto nivel de rendimiento hasta llegar a la pistola. Disponible en una amplia variedad de longitudes y diámetros.

Presión máxima de trabajo de 3300 psi (227 bar, 22,7 MPa) clasificada a una temperatura de 180 °F (82,2°°C)

LIVIANA Y FLEXIBLE

Tiene un peso que es 10 % más liviano y una mayor flexibilidad de la manguera que mejora el uso mientras se está rociando bajo presión.

LOS MÁS ALTOS ESTÁNDARES DE SEGURIDAD

El núcleo conductivo cumple con los más altos estándares de seguridad a nivel mundial, a diferencia de los diseños de manguera de cable a tierra de la competencia.

MEMORIA MÍNIMA DE LA BOBINA DE MANGUERA

La flexibilidad superior y la memoria reducida de la bobina facilitan el uso durante el enrollado y el desenrollado.

COMPATIBILIDAD DE LOS MATERIALES

Todas las conexiones humectadas son de níquel-e, para contener todos los materiales de trazado.

N.º DE PIEZA	DIÁMETRO	LONGITUD	PRIMERA CONEXIÓN	SEGUNDA CONEXIÓN
249232	1/4 in	3 pies	1/4 npsm (hembra)	1/4 npsm (hembra)
248008	1/4 in	3,6 pies	1/4 npsm (hembra)	1/4 npsm (hembra)
245798	1/4 in	7 pies	1/4 npsm (hembra)	1/4 npsm (hembra)
249080	1/4 in	50 pies	1/4 npsm (hembra)	1/4 npsm (hembra)
191239	3/8 in	11,8 pies	3/8 npsm (hembra)	3/8 npsm (hembra)
124884	3/8 in	22 pies	3/8 npsm (hembra)	3/8 npsm (hembra)
245225	3/8 in	50 pies	3/8 npsm (hembra)	3/8 npsm (hembra)

FILTROS Y MEDIDORES

FILTROS COLECTORES EASY OUT

- Garantiza un acabado de calidad y menos obstrucciones en las puntas.
- Filtros desde adentro hacia afuera, lo que elimina los filtros colapsados.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
25A465	Filtro largo de malla 50, amarillo
244071	Filtro largo de malla 30, gris

FILTRO EN LÍNEA – 24G774

CONJUNTO DE FILTRO –24G986

- Recubierto de níquel-e, para uso con pinturas de tráfico.
- Alta presión (5000 psi nominal).
- Agregue la conexión 184470 si utiliza bombas Dura-Flo.

MEDIDORES DE FLUIDO DE ALTA PRESIÓN DE ACERO INOXIDABLE

MEDIDORES MONTADOS EN LA PARTE TRASERA

- Resistentes a la corrosión
- Disco de diámetro de 2,5 in (63 mm)
- Conexión NPT(M) de 1/4 in
- Montaje posterior
- Vidrio irrompible
- Llenado con líquido para reducir la pulsación del indicador

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
113641	De 0 a 3000 psi (0 a 207 bar)
113654	De 0 a 5000 psi (0 a 344 bar)

MEDIDORES MONTADOS EN LA PARTE INFERIOR

- Resistentes a la corrosión
- Disco de diámetro de 2,5 in (63 mm)
- Conexión NPT(M) de 1/4 in
- Montaje inferior
- Vidrio irrompible
- Llenado con líquido para reducir la pulsación del indicador

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
105770	De 0 a 1000 psi (0 a 68 bar)
102814	De 0 a 5000 psi (0 a 344 bar)

PISTOLAS DE MICROESFERAS

Debido a su diseño de alta calidad y libre de problemas, las pistolas de microesferas de Graco son la mejor opción para los contratistas de trazado de líneas en todo el mundo.

PISTOLAS AUTOMÁTICAS

PISTOLA DE ACCIÓN SIMPLE – 238338

- Diseño simple: encendido con aire y retorno por resorte para apagar.

PISTOLA DE DOBLE ACCIÓN – 24G979

- Encendido y apagado por aire, lo que permite un control total de la pistola con cortes nítidos.

PISTOLAS DE ESTÉNCIL MANUALES

Ideales para aplicaciones con esténcil. Se pueden utilizar con la pistola de pintura de esténcil – 24G778 (consulte la página 8).

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
238957	Kit de aplicador de microesferas manual (se usa con el sistema de microesferas presurizado EZ Bead™); incluye una pistola de perlas, (2) mangueras transparentes de 3/4 in × 24 pies, punta de 0,234 in/0,35 grados, tubo de extensión de 1 pie, válvula de encendido/apagado y soporte para montar en la pistola de esténcil de pintura 24G778.
19B119	Kit aplicador de microesferas manual (se usa con el sistema de microesferas presurizadas EZ Bead); incluye una pistola de perlas, (2) mangueras transparentes de 3/4 in x 4 pies y todos los conectores que se muestran.

TANQUES DE MICROESFERAS

Graco tiene una variedad de soluciones de tanques para sus microesferas y elementos reflectantes.

TANQUES DE MICROESFERAS Y ELEMENTOS

- Elija un tanque de 450 lb o 1350 lb, dependiendo del tamaño de su trabajo.
- Clasificado como ASME.
- Fácil de cargar material con abertura grande del pico de llenado.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
24G765	Tanque de microesferas de 450 lb RoadPak
24H585	Kit de estructura de accesorios RoadPak (para uso con dos tanques de microesferas de 450 lb)
25D608	Tanque de microesferas de 1350 lb RoadPak con marco

Microesferas de 1350 lb RoadPak Tanque con bastidor

Microesferas RoadPak Dual de 450 lb Tanques con bastidor

SISTEMAS DE GUÍA
MEJORAN LA PRECISIÓN DE LA LÍNEA

PUNTERO FIJO

- Permite que el conductor se enfoque en el camino que está por delante, lo que da como resultado líneas más rectas.
- Úsela junto con el sistema de cámara de alta definición Roadview para mejorar la alineación.
- Cuando se utiliza con la función System Delay (Demora del sistema) en el controlador avanzado, el puntero se convierte en el punto de inicio/detención. Ya no es necesario mirar atrás hacia las pistolas.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
24G634	Sistema de un solo guiado

PUNTERO DE ARTICULACIÓN

- Ahora es fácil volver a trazar las curvas. Simplemente mantenga el puntero en la existente línea y el puntero para compensar, lo que da como resultado una colocación perfecta de la pistola.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
241880	Puntero de articulación

SISTEMA DE CÁMARA ROADVIEW HD
REALICE TRABAJOS MÁS GRANDES CON UN SOLO OPERADOR

El sistema de cámara RoadView HD permite a un único usuario hacer los trabajos una vez reservados para los camiones grandes, todo desde la comodidad del interior del vehículo de trazado de líneas.

PERSPECTIVA VERDADERA QUE SE EMPUJA

- Le permite al conductor ver por detrás de las pistolas de pintura y de microesferas.
- Monte la cámara en el brazo de la pistola.
- Se transporta de un lado al otro del camión sin ningún ajuste.
- Incluye accesorios de montaje adicional para lograr la flexibilidad en la aplicación.

FLEXIBILIDAD DE TRABAJO CON OPCIONES DE CÁMARA MÚLTIPLE

- La cámara de 16 mm proporciona una vista más alejada.
- La cámara de 6 mm proporciona una vista más cercana.
- Conecte hasta 4 cámaras a 1 pantalla HD y alterne rápidamente entre las vistas.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
24G633	Sistema de cámara RoadView HD
24G771	Cámara HD de 6 mm
24H555	Cámara HD de 16 mm
24H612	Monitor Roadview HD

LÁSER DE LÍNEA LARGA LAZERGUIDE™ 3000
LÍNEAS RECTAS CON LÁSER MÁS FÁCILES

Reemplace o complemente su puntero mecánico para mejorar su productividad y precisión en aeropuertos, carreteras o en cualquier lugar que necesite una línea recta.

PRECISIÓN EN DISTANCIAS MÁS LARGAS

- Extienda el punto de referencia hasta a 30 pies. Esto no es posible con un puntero mecánico.

GUÍA LÁSER ALTAMENTE VISIBLE

- Ubique rápidamente el láser en todas las superficies con el Modo de Parpadeo.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
17U930	Láser de líneas largas LazerGuide 3000

OPERACIÓN MÁS SEGURA

- El láser está en su campo de manejo e visión natural.

OPERACIÓN MÁS RÁPIDA Y SENCILLA

- Aumente su maniobrabilidad sin ningún puntero mecánico en el camino.
- Simplemente lo debe alinear y estará listo, no es necesario dejar el camión.

CONTROLADOR AVANZADO

CONFIGURACIÓN RÁPIDA, OPERACIÓN SIMPLE

PATRONES CONVENIENTES PREESTABLECIDOS

- Se han integrado patrones avanzados dentro del controlador para reutilizarlos rápidamente.

VERIFICACIÓN DE PATRÓN RÁPIDA Y FÁCIL

Vista previa del patrón

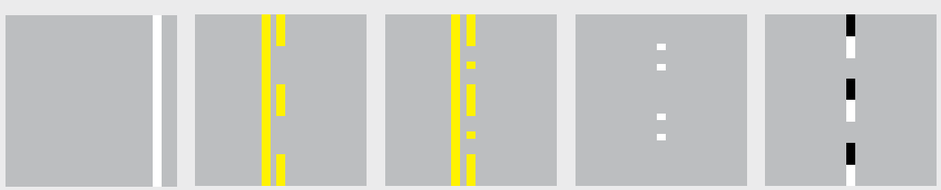
- La vista previa del patrón ofrece una vista rápida de los colores y patrones seleccionados.
- Las capacidades para exportar permiten tener una “comprobación del trabajo”.

RÁPIDA ACTIVACIÓN Y CONTROLDE PISTOLA

Control de conmutación para 5 pistolas

- Los interruptores individuales bidireccionales proporcionan un control independiente de cada pistola.
- Dedique menos tiempo a la instalación y más tiempo a trazar las líneas.

MARCAS DE CAMINO



Líneas de borde de carreteras | Líneas centrales de carreteras | Líneas centrales de carreteras con marcadores reflectantes | Trazado de marcadores | Marcas de carriles interestatales con líneas de sombra

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
24S169	Solo controlador
25M711	Controlador, cable, interruptor remoto y soporte
25D887	Control OEM y componentes eléctricos

MÓDULOS ROADPAK™

Los módulos RoadPak de Graco son una alternativa rentable a un gran camión de líneas largas. Estas soluciones autónomas son ideales para trabajos más pequeños en carreteras y aeropuertos.

RoadPak de 1 bomba

RoadPak HD de 2 bombas

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
25M701	Sistema RoadPak de 1 bomba, 5 GPM con tanque de microesferas de 450 lb
25M703	Sistema RoadPak de 2 bombas, 5 GPM con tanque de microesferas de 450 lb
25M704	Sistema RoadPak de 2 bombas, 5 GPM con tanque de microesferas de 1350 lb
25M706	Sistema RoadPak HD de 2 bombas, 10 GPM con tanque de microesferas de 1350 lb

Para obtener más información sobre los sistemas RoadLazer RoadPak, consulte el folleto de Graco 344405.

BOMBAS DE TRANSFERENCIA HUSKY™

Las bombas de doble diafragma operadas por aire Husky cuentan con una válvula de aire de baja pulsación libre de calado que proporciona un cambio suave y rápido.

El diseño de la cubierta de fluido que atraviesa los pernos elimina las fugas y hace que el sistema Husky sea más seguro y confiable.

- Opciones portabilidad central y final.
- No hay sellos mecánicos que causen fugas o fallas de fluido.
- Funciona silenciosamente a menos de 85 dBA con capacidad de silenciador remoto fácil de usar para niveles de ruido incluso más bajos.
- Válvula de aire de fácil servicio y revisiones de bola.
- Funciona a tan solo 20 psi (1,4 bares, 0,14 MPa).
- Opción de múltiple dividido para bombear varios fluidos sin mezclar.
- Suministro de 50 a 300 gpm.
- Válvula de aire de fácil servicio y revisiones de bola.
- Válvula de aire confiable para años de rendimiento confiable.

N.º DE PIEZA	CLASE DE BOMBA	MATERIAL DE LA SECCIÓN DE FLUIDOS	PUERTOS DE ENTRADA/SALIDA	VELOCIDAD DE FLUJO MÁXIMA
651009	Husky 1050	Acero inoxidable	NPT de 1 in	50 gpm
DB4311	Husky 1590	Acero inoxidable	NPT de 1,5 in	90 gpm
DF4311	Husky 2150	Acero inoxidable	NPT de 2 in	150 gpm
652830	Husky 3300	Acero inoxidable	NPT de 3 in	300 gpm
647028	Husky 1050	Aluminio	NPT de 1 in	50 gpm
DB3311	Husky 1590	Aluminio	NPT de 1,5 in	90 gpm
DF3311	Husky 2150	Aluminio	NPT de 2 in	150 gpm
652021	Husky 3300	Aluminio	NPT de 3 in	300 gpm

TODAS LAS BOMBAS SE CONFIGURAN CON LO SIGUIENTE:

- Válvula de aire de aluminio con sellos Buna
- 316 asientos SST
- Bolas de teflón
- Diafragmas de teflón
- Juntas tóricas de teflón

CALENTADORES

Los calentadores Viscon® permiten una viscosidad constante del material incluso cuando la temperatura exterior desciende, lo que da como resultado líneas uniformes en la carretera.

VISCON HF

- Niveles de calentamiento variables para un control de viscosidad constante.
- Presión de trabajo máxima de 7250 psi (500 bar).
- La construcción de acero inoxidable es compatible con todos los materiales de trazado de líneas.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
24P016	Viscon HF, no peligrosa
262853	Viscon HF, zona peligrosa

DEPÓSITOS A PRESIÓN

Los depósitos a presión de acero inoxidable de Graco son ideales para todos los materiales de trazado de líneas de carretera.

- Clasificación ASME para garantizar que cumpla con los estándares de fábrica.
- El diseño de acero inoxidable de alta calidad es compatible con muchos materiales.
- Presión máxima de 100 psi (7 bar)

CAPACIDAD	ALTURA IN (CM)	PESO LB (KG)	MODELO CON AGITADOR	MODELO SIN AGITADOR
5 galones (19 litros)	30,5 (77,5)	74 (34)	236152	
5 galones (19 litros)	30,5 (77,5)	65 (30)		236149
10 galones (38 litros)	33,9 (88,0)	85 (39)	236153	
10 galones (38 litros)	33,9 (88,0)	76 (35)		236150
15 galones (57 litros)	44,6 (113,2)	101 (46)	236154	
15 galones (57 litros)	44,6 (113,2)	92 (42)		236151

AGITADORES DE ASPAS EXPANSIBLES

AGITADORES DE TAMBOR

- Materiales resistentes a la corrosión.
- Se introduce en un tapón de tambor de 1,5 in o 2 in.
- Incluye un adaptador en ángulo que reduce el remolino y permite el montaje fuera del centro.
- Personalice la configuración ajustando la altura de las aspas o agregando conjuntos de aspas adicionales.
- Las aspas plegables encajan a través del tapón del tambor y se expanden al girar para una mezcla eficiente.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	TRANSMISIÓN	HP	ENTRADA DE AIRE MÁX.PSI (BAR)	VELOCIDAD MÁX. RECOMENDADA	PIEZAS HUMECTADAS
24C728	Agitador de aspas expansibles montado en tapón impulsado por aire de baja viscosidad (1000 cps)	Aire	1	100 (7)	500 rpm	303, (18-8) y 304 SST
24C729	Agitador de aspas expansibles montado en tapón impulsado por aire de alta viscosidad (2000 cps)	Aire	1.75	100 (7)	500 rpm	303, (18-8) y 304 SST

ACCESORIOS DE AIRE

MEDIDORES DE AIRE

MEDIDORES MONTADOS EN LA PARTE INFERIOR

- Caja de esmalte negro
- Montaje inferior
- Conexiones de NPT de 1/8 in y NPT de 1/4 in

N.º DE PIEZA	RANGO DE PRESIÓN/ENTRADA
110436	De 0 a 100 psi (0 a 7 bar), 1/8 in NPT (macho)
100960	De 0 a 200 psi (0 a 14 bar), 1/4 in NPT (macho)

MEDIDORES MONTADOS EN LA PARTE TRASERA

- Caja de esmalte negro
- Montaje en negro
- Conexiones de NPT de 1/8 in y NPT de 1/4 in

N.º DE PIEZA	RANGO DE PRESIÓN/ENTRADA
108190	De 0 a 100 psi (0 a 7 bar), 1/8 in NPT (macho)
101689	De 0 a 200 psi (0 a 14 bar), 1/4 in NPT (macho)

FILTROS DE AIRE

FILTRO

- El elemento de filtro centrífugo elimina los contaminantes y el agua.
- Indicador visual para ver el contenido del filtro.

N.º DE PIEZA	ENTRADA/S`ALIDA	WPR MÁX.		CFM MÁX. A 100 PSI (m3/min)	ELEMENTO MICROMÉTRICO	MATERIAL	TA`MAÑO (an × al × d) in (cm)
		PSI	BAR				
106150	3/4 (pxp)	250	17.2	250 (7,0)	40	Enchapado en zinc	4,0 × 8,8 × 7,8 (10 × 22 × 20)
112859	1 (pxp)	250	17.2	350 (10,0)	40	Enchapado en zinc	4,5 × 8,8 × 7,9 (12 × 22 × 20)
217074	1/2 (pxp)	250	17.2	106 (3,0)	40	Enchapado en zinc	3,0 × 7,5 × 6,6 (7,6 × 19 × 17)
106148	3/8 (pxp)	250	17.2	77 (2,2)	20	Enchapado en zinc	2,5 × 6,0 × 3,1 (6,4 × 15 × 7,9
106149	1/2 (pxp)	250	17.2	106 (3,0)	20	Enchapado en zinc	3,3 × 6,8 × 6,3 (8,3 × 17 × 16)

ACCESORIOS DE AIRE

REGULADORES DE AIRE DE BAJA PRESIÓN

CONTROLES DE AIRE

- Regulación precisa de la presión para un control coherente del proceso.
- Solución económica para la regulación de la presión de aire.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	ENTRADA	SALIDA	MANILLAR	ENTRADA MÁX. PRESIÓN	CFM MÁX.
234389	Regulador de aire con medidor, autoaliviador	npt de 1/4 in (m)	npt de 1/4 in (h)	mango	160 psi (11 bar)	22 CFM a 50 psi (3,5 bar)
234390	Minirregulador de aire	npt de 1/4 in (h)	npt de 1/4 in (h)	mango	160 psi (11 bar)	22 CFM a 50 psi (3,5 bar)
234391	Regulador de aire, 2 salidas reguladas y 1 salida no regulada	npt de 3/8 in (h)	npt de 1/4 in (h)	Conexión en T	175 psi (12 bar)	50 CFM a 100 psi (7 bar)
234392	Aire regulado, 3 salidas reguladas	npt de 3/8 in (h)	npt de 1/4 in (h)	Conexión en T	175 psi (12 bar)	50 CFM a 100 psi (7 bar)
234393	Regulador de aire 234391 con medidor y válvula de cierre, 1 salida regulada y 1 salida no regulada, medidor de 0 a 160 psi (0 a 11 bar)	npt de 3/8 in (m)	npt de 1/4 in (h)	Conexión en T	160 psi (11 bar)	50 CFM a 100 psi (7 bar)
234394	Regulador de aire 234392 con medidor y válvula de cierre, 2 salidas reguladas, medidor de 0 a 160 psi (0 a 11 bar)	npt de 3/8 in (m)	npt de 1/4 in (h)	Conexión en T	160 psi (11 bar)	50 CFM a 100 psi (7 bar)

ACCESORIOS DE ALTA PRESIÓN

ACCESORIOS DE ALTA PRESIÓN

BOQUILLA

N.º DE PIEZA	ACCESORIO CONF.	TUBO O MANGUERA/ TUBO	ACCESORIO TIPO	GIRO	JIC O 37˚ FLARE	PRESIÓN CALIFICACIÓN	TIPO DE CONEXIÓN	PRIMERA CONEXIÓN	SEGUNDA CONEXIÓN	LONGITUD TOTAL IN (CM)	MATERIAL
166421	Recto	Tubo	Boquilla	No	No	7500 psi (516 bar)	npt(m) × npt(m)	npt - 1/4 npt	npt - 1/4 npt	1,38 (3,5)	416 SST
166469	Recto	Tubo	Boquilla	No	No	6000 psi (413 bar)	npt(m) × npt(m)	npt - 3/8 npt	npt - 3/8 npt	1,50 (3,8)	416 SST
166863	Recto	Tubo	Boquilla	No	No	5000 psi (344 bar)	npt(m) × npt(m)	npt - 3/8 npt	npt - 1/4 npt	1,38 (3,5)	303 SST
166443	Recto	Tubo	Boquilla	No	No	7250 psi (499 bar)	npt(m) × npt(m)	npt - 3/4 npt	npt - 1/2 npt	1,75 (4,4)	303 SST
16F254	Recto	Tubo	Boquilla	No	No	4000 psi (276 bar)	npt (m) × unf (m)	npt - 1/4 npt	nps - 5/8 unf	1,63 (4,1)	CS - níquel-e
16F255	Recto	Tubo	Boquilla	No	No	7400 psi (510 bar)	npt(m) × npt(m)	npt - 3/8 npt	npt - 1/2 npt	1,63 (4,1)	CS - níquel-e

CODO DE 90°

N.º DE PIEZA	ACCESORIO CONF.	TUBO O MANGUERA/ TUBO	ACCESORIO TIPO	GIRO	JIC O 37˚ FLARE	PRESIÓN CALIFICACIÓN	TIPO DE CONEXIÓN	PRIMERA CONEXIÓN	SEGUNDA CONEXIÓN	LONGITUD TOTAL IN (CM)	MATERIAL
207123	Codo	Tubo	90°	Sí	No	5000 psi (344 bar)	npt(m) × npt(h)	npt - 3/8 npt	nps - 3/8 npsm	1,06 × 1,91 (2,6 x 4,8)	303 SST
166242	Codo	Tubo	90°	No	No	4500	npt(m) × npt(h)	npt - 1/2 npt	npt - 1/2 npt	2,09 (5,3)	303 SST
166866	Codo	Tubo	90°	No	No	9000	npt(m) × npt(h)	npt - 1/4 npt	npt - 1/4 npt	1,34 (3,4)	304 SST
515723	Codo	Tubo	90°	No	No	150	npt(m) × npt(h)	npt - 1 npt	npt - 1 npt	–	304 SST
196179	Codo	Tubo	90°	No	No	7250 psi (500 bar)	npt(m) × unf(h)	npt - 3/8 npt	npt - 3/9 npt	1,81 (4,6)	CS - níquel-e

ADAPTADOR

N.º DE PIEZA	ACCESORIO CONF.	TUBO O MANGUERA/ TUBO	ACCESORIO TIPO	GIRO	JIC O 37˚ FLARE	PRESIÓN CALIFICACIÓN	TIPO DE CONEXIÓN	PRIMERA CONEXIÓN	SEGUNDA CONEXIÓN	LONGITUD TOTAL IN (CM)	MATERIAL
16H491	Recto	Tubo	Adaptador	No	No	5200 psi (358 bar)	npt(m) × npt(h)	npt - 1/4 npt	npt - 1/2 npt	1,69 (4,2)	SST
16J975	Recto	Tubo	Adaptador	No	No	4300 psi (296 bar)	npt(m) × npt(h)	npt - 1/4 npt	npt - 3/4 npt	1,88 (4,7)	SST
166846	Recto	Tubo	Adaptador	No	No	7250 psi (499 bar)	npt(m) × nps(m)	npt - 1/4 npt	nps - 1/4 npt npsm	1,19 (3,0)	304 SST
171195	Recto	Tubo	Adaptador	No	No	–	npt(m) × nps(m)	npt - 3/8 npt	nps - 3/8 npt npsm	1,31 (3,3)	303 SST

CONEXIÓN EN T

N.º DE PIEZA	ACCESORIO CONF.	TUBO O MANGUERA/ TUBO	ACCESORIO TIPO	GIRO	JIC O 37˚ FLARE	PRESIÓN CALIFICACIÓN	TIPO DE CONEXIÓN	PRIMERA CONEXIÓN	SEGUNDA CONEXIÓN	TERCERA CONEXIÓN	LONGITUD TOTAL IN (CM)	MATERIAL
16C760	Conexión en T	Tubo	Adaptador	No	No	–	npt(m) x npt(h) x nps(m)	npt - 3/8 npt	npt - 1/4 npt	nps - 3/8 npsm	1,94 (4,9)	316 SST
124490	Conexión en T	Tubo	Adaptador	No	No	4000 psi (275 bar)	npt(h) x npt(h) x npt(m)	npt - 3/8 npt	npt - 3/8 npt	npt - 3/8 npt	2,34 (5,8)	CS - níquel-e

VÁLVULA DE BOLA

N.º DE PIEZA	ACCESORIO CONF.	TUBO O MANGUERA/ TUBO	ACCESORIO TIPO	GIRO	JIC O 37˚ FLARE	PRESIÓN CALIFICACIÓN	TIPO DE CONEXIÓN	PRIMERA CONEXIÓN	SEGUNDA CONEXIÓN	LONGITUD TOTAL IN (CM)	MATERIAL
24F607	Recto	Fluoroelastómero	Válvula de bola	No	No	5000 psi (344 bar)	npt(m) × npt(m)	npt - 3/8 npt	npt - 3/8 npt	–	CS - níquel-e

BUJE

N.º DE PIEZA	ACCESORIO CONF.	TUBO O MANGUERA/ TUBO	ACCESORIO TIPO	GIRO	JIC O 37˚ FLARE	PRESIÓN CALIFICACIÓN	TIPO DE CONEXIÓN	PRIMERA CONEXIÓN	SEGUNDA CONEXIÓN	LONGITUD TOTAL IN (CM)	MATERIAL
119226	Recto	Tubo	Buje	No	No	–	npt(m) × npt(h)	npt - 1/4 npt	npt - 1/4 npt	1,39 (3,5)	316 SST
114499	Recto	Tubo	Buje	No	No	5000 psi (344 bar)	npt(m) × npt(h)	npt - 1/2 npt	npt - 1/2 npt	1,78 (4,5)	304/316 SST
512351	Recto	Tubo	Buje	No	No	5000 psi (344 bar)	npt(m) × npt(h)	npt - 1/4 npt	npt - 3/8 npt	1,44 (3,6)	303 SST
121237	Recto	Tubo	Buje	No	No	4000 psi (275 bar)	npt(m) × npt(h)	npt - 3/8 npt	npt - 1/2 npt	1,68 (4,2)	303 SST
502265	Recto	Tubo	Buje	No	No	6000 psi (413 bar)	npt(m) × npt(h)	npt - 1/2 npt	npt - 3/8 npt	1,11 (2,8)	316 SST
502851	Recto	Tubo	Buje	No	No	3000 psi (206 bar)	npt(m) × npt(h)	npt - 1 npt	npt - 3/4 npt	1,00 (2,5)	316 SST
16C475	Recto	Tubo	Buje	No	No	6000 psi (413 bar)	npt(m) × npt(h)	npt - 3/4 npt	npt - 1/2 npt	1,17 (2,9)	304 SST
196180	Recto	Tubo	Buje	No	No	5000 psi (344 bar)	npt(m) × npt(h)	npt - 1/4 npt	npt - 1/8 npt	0,72 (1,8)	CS - níquel-e
168160	Recto	Tubo	Buje	No	No	5000 psi (344 bar)	npt(m) × npt(h)	npt - 3/8 npt	npt - 1/4 npt	0,79 (2,0)	CS - níquel-e
124488	Recto	Tubo	Buje	No	No	5000 psi (344 bar)	npt(m) × npt(h)	npt - 1 npt	npt - 1/2 npt	1,02 (2,6)	CS - níquel-e

ENCHUFE

N.º DE PIEZA	ACCESORIO CONF.	TUBO O MANGUERA/ TUBO	TIPO DE CONEXIÓN	GIRO	JIC O 37˚ FLARE	PRESIÓN CALIFICACIÓN	TIPO DE CONEXIÓN	PRIMERA CONEXIÓN	SEGUNDA CONEXIÓN	LONGITUD TOTAL IN (CM)	MATERIAL
101748	Recto	Tubo	Enchufe: cabeza hueca	No	No	–	npt (m)	npt - 3/8 npt	–	0,46 (1,1)	304/316 SST
101970	Recto	Tubo	Enchufe: cabeza hueca	No	No	–	npt (m)	npt - 1/4 npt	–	0,41 (1,0)	300 series SST
110208	Recto	Tubo	Enchufe: cabeza hueca	No	No	–	npt (m)	npt - 1/8 npt	–	0,25 (0,6)	304/316 SST
15G331	Recto	Tubo	Enchufe: cabeza cuadrada	No	No	–	npt (m)	npt - 3/8 npt	–	0,80 (2,0)	CS - níquel-e
124489	Recto	Tubo	Enchufe: cabeza cuadrada	No	No	–	npt (m)	npt - 1/2 npt - 14 npt	–	1,0 (2,5)	CS - níquel-e

UNIÓN GIRATORIA

N.º DE PIEZA	ACCESORIO CONF.	TUBO O MANGUERA/ TUBO	ACCESORIO TIPO	GIRO	JIC O 37˚ FLARE	PRESIÓN CALIFICACIÓN	TIPO DE CONEXIÓN	PRIMERA CONEXIÓN	SEGUNDA CONEXIÓN	LONGITUD TOTAL IN (CM)	MATERIAL
112268	Recto	Tubo	Unión	Sí	No	2250 psi (155 bar)	npt(m) × npt(h)	npt - 3/4 npt	npt - 3/4 npt	2,00 (5,1)	304/316 SST
207152	Recto	Tubo	Unión	Sí	No	7250 psi (499 bar)	npt(h) × nps(h)	npt - 3/8 npt	nps - 3/8 npsm	1,63 (4,1)	316 SST
236433	Recto	Tubo	Unión	No	No	–	npt(m) × nps(h)	npt - 1 npt	nps - 1 npsm	–	303 SST
236892	Recto	Tubo	Unión	Sí	No	–	npt(m) × nps(h)	npt - 1/2 npt	nps - 3/8 npsm	–	316 SST
16P309	Recto	Tubo	Unión	Sí	No	6000 psi (413 bar)	npt(h) × nps(h)	npt - 1/4 npt	nps - 1/4 npsm	1,43 (3,6)	316 SST
287968	Recto	Tubo	Unión	Sí	No	4500 psi (310 bar)	npt(m) × nps(h)	npt - 1 npt	nps - 1 nps	–	CS - níquel-e
189018	Recto	Tubo	Unión	Sí	No	7500 psi (516 bar)	nps (m) × nps (h)	nps - 1/4 npsm	nps - 1/4 npsm	1,41 (3,5)	303/316 SST
236987	Recto	Tubo	Unión	Sí	No	7400 psi (509 bar)	nps (m) × nps (h)	nps - 1/4 npsm	nps - 1/4 npsm	–	SST

ROCÍE CON CONFIANZA

Protección de garantía de rociado

Detrás de cada pieza de equipo que fabricamos está la mejor garantía de la industria. Probablemente nunca necesite la garantía de Graco, pero si la necesita, estaremos allí.

GARANTÍA DE 1 AÑO*

Cobertura contra defectos en materiales y mano de obra.

SERVICIO CONVENIENTE

Graco ofrece más de 5500 sedes de distribuidores autorizados en América del Norte y más de 700 sedes para administrar reparaciones de garantía.

PROGRAMA DE ELIMINACIÓN DEL TIEMPO DE INACTIVIDAD*

¿El distribuidor no tiene la pieza que se necesita para la reparación en garantía? Obtenga GRATIS el transporte aéreo al siguiente día hábil cuando el distribuidor pide la pieza antes de las 2:00 p. m. (hora estándar del centro).

* SOLO EN AMÉRICA DEL NORTE. Consulte con los distribuidores de Graco de su zona para obtener información específica del país.

Nadie más fabrica soluciones de trazado de líneas como estas.

Toda compra de Graco viene acompañada de un Servicio de Atención al Cliente de calidad A+.

¿Tiene alguna pregunta?
Llame al (844)241-9499

Para obtener más información, visite graco.com/contractor

©2023 Graco Inc. 3J0483 Rev. A 3/23 Todos los datos escritos y visuales de este documento se basan en la última información disponible sobre el producto en el momento de la publicación. Graco se reserva el derecho de realizar cambios en cualquier momento y sin previo aviso. Las marcas comerciales se mencionan en este documento únicamente con fines de identificación. Todas las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. Producto cubierto por patentes registradas y pendientes, visite graco.com/patents. Blue es una marca comercial de Graco Inc. para Contractor Equipment Sprayers.