

BOMBAS NEUMÁTICAS DYNA-STAR™

Confiabilidad en la que puede confiar para proporcionar una entrega rápida de grasa contra la alta contrapresión en un paquete de fácil mantenimiento.

Relación de presión de hasta 200:1

- Presión de funcionamiento máxima de 20 000 psi (1379 bar) con un flujo de 1,5 lpm a una contrapresión de 10 000 psi.

Con certificación para ubicaciones peligrosas

- Aprobación ATEX* y CE para un rendimiento constante en entornos adversos.

Fabricada para ofrecer calidad y rendimiento



- El 100 % del diseño, el montaje y las pruebas se realizan en EE. UU.

APLICACIONES TÍPICAS

- Operaciones de mantenimiento de servicio de pozos
- Línea por cables
- Cuchara de cable grande/ Líneas de arrastre
- Engranaje abierto
- Industrial

Legendario motor neumático Merkur®

- Válvula de aire de eficacia probada preparada para DataTrak®.

Bas de uso intensivo de estilo hexagonal

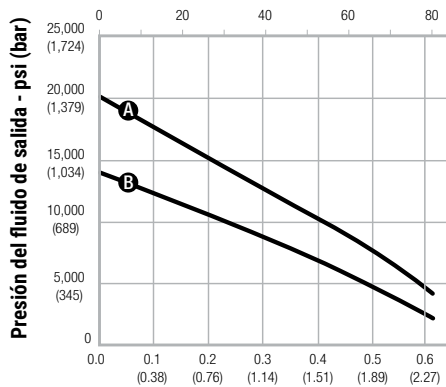
- Resiste a las duras condiciones sobre el terreno y facilita la sustitución intuitiva de las juntas.



*Opciones de 200:1 y 120:1

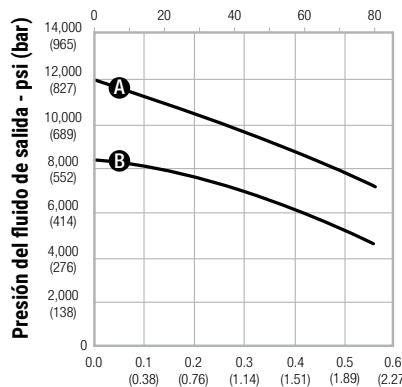
BOMBAS NEUMÁTICAS DYNA-STAR

Curva de rendimiento de la bomba Dyna-Star 200:1
Velocidad del motor neumático - CPM



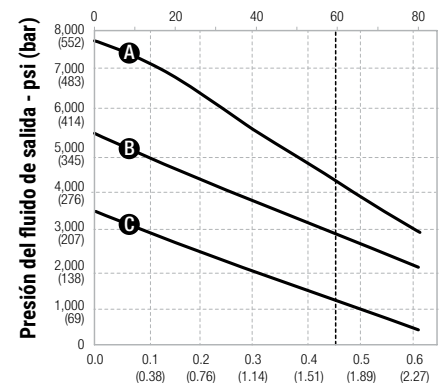
Caudal del fluido de salida - gpm (lpm)

Curva de rendimiento de la bomba Dyna-Star 120:1
Velocidad del motor neumático - CPM



Caudal del fluido de salida - gpm (lpm)

Curva de rendimiento de la bomba Dyna-Star 70:1
Velocidad del motor neumático - CPM



Caudal del fluido de salida - gpm (lpm)

Presiones de entrada de aire:

A = 100 psi (6,9 bar) **B** = 70 psi (4,8 bar) **C** = 40 psi (2,8 bar)

Fluido de prueba: Chevron Multifak EP 2

BOMBA DYNA-STAR

Número de pieza	Descripción
25P785	Bomba de grasa neumática Dyna-Star 200:1 con cubierta para barril de 400 lb (180 kg)
25P784	Bomba de grasa neumática Dyna-Star 200:1 con cubierta para barril de 120 lb (55 kg)
26A968	Bomba de grasa neumática Dyna-Star 120:1 con cubierta para barril de 400 lb (180 kg)
26A967	Bomba de grasa neumática Dyna-Star 120:1 con cubierta para barril de 120 lb (55 kg)
2002775	Bomba de grasa neumática Dyna-Star 70:1 con cubierta para barril de 400 lb (180 kg)
2002774	Bomba de grasa neumática Dyna-Star 70:1 con cubierta para barril de 120 lb (55 kg)
20A560	Bomba de grasa neumática Dyna-Star 200:1 con cubierta (25U202) para barril de 400 lb (180 kg)
20A561	Bomba de grasa neumática Dyna-Star® 200:1 con cubierta (222060) para barril de 120 lb (55 kg)
20A562	Bomba de grasa neumática Dyna-Star 120:1 con cubierta (25U202) para barril de 400 lb (180 kg)
20A563	Bomba de grasa neumática Dyna-Star® 120:1 con cubierta (222060) para barril de 120 lb (55 kg)

ACCESORIOS

Número de pieza	Descripción
26B069	Kit de reparación de juntas de la base de bomba de grasa neumática Dyna-Star 200:1, 120:1 o 70:1
26B416	Kit de conversión de reducción inferior de bomba de grasa neumática Dyna-Star 200:1, 120:1 o 70:1, barril de 400 lb (180 kg) a barril de 120 lb (55 kg)
26B399	Kit de conversión de extensión inferior de bomba de grasa accionada por aire Dyna-Star 200:1, 120:1 o 70:1, barril de 120 lb (55 kg) a barril de 400 lb (180 kg)
25U200	Plato seguidor de servicio intensivo con asas y cadena de recuperación para barril de 400 lb (180 kg)
25U201	Plato seguidor de servicio intensivo con asas y cadena de recuperación para barril de 120 lb (55 kg)

Número de pieza	Descripción
25U202	Cubierta de bidón con conexión de cadena de recuperación para barril de 400 lb (180 kg)
222060	Cubierta de bidón con conexión de cadena de recuperación para barril de 120 lb (55 kg)
207361	Kit de amarre, barril de 400 lb
222061	Kit de amarre, barril de 120 lb
224040	Válvula de embalamiento de bomba npt de 3/4 pulgadas
2007333	Kit de montaje de la brida de bomba de grasa neumática Dyna-Star 70:1
129870	Adaptador de salida de 1/2 pulg. NPT (hembra) x 9/16 pulg. MP (macho)

	200:1	120:1	70:1	
ESPECIFICACIONES	Fluidos manejados	Grasas hasta NLGI n.º 2 y grasas para válvulas de compuerta, válvulas de tapón y línea por cables		
	Temperatura máxima del fluido	180 °F (82,2 °C)		
	Presión de salida	20 000 psi (1379 bar)	12 000 psi (827 bar)	7 000 psi (482 bar)
	Certificados	CE, clasificación ATEX - Ex II 2 G Ex h IIA T4 Gb		CE
	Manual de instrucciones	3A7519		3A9496

Para obtener más información, visite graco.com