

Componentes de sistema y válvulas Enerpac

ENERPAC 
POWERFUL SOLUTIONS. GLOBAL FORCE.

Componentes del sistema Enerpac: La gama completa de elementos adicionales que necesita para completar su sistema hidráulico de alta presión. Todos los componentes Enerpac, concebidos para trabajar con sus cilindros, bombas y herramientas Enerpac, fueron diseñados para cumplir con las normas más exigentes.

Enerpac, con su línea completa de mangueras hidráulicas, acoples, conectores, múltiples, aceites y manómetros, le brinda los accesorios para complementar su sistema, a la vez que asegura el funcionamiento eficiente, una larga vida útil y seguridad de su equipo hidráulico.



Páginas Amarillas

Para ejemplos de configuración de sistema y cómo especificar correctamente sus componentes de sistema, consulte las Páginas Amarillas de Enerpac. **Página:** 273



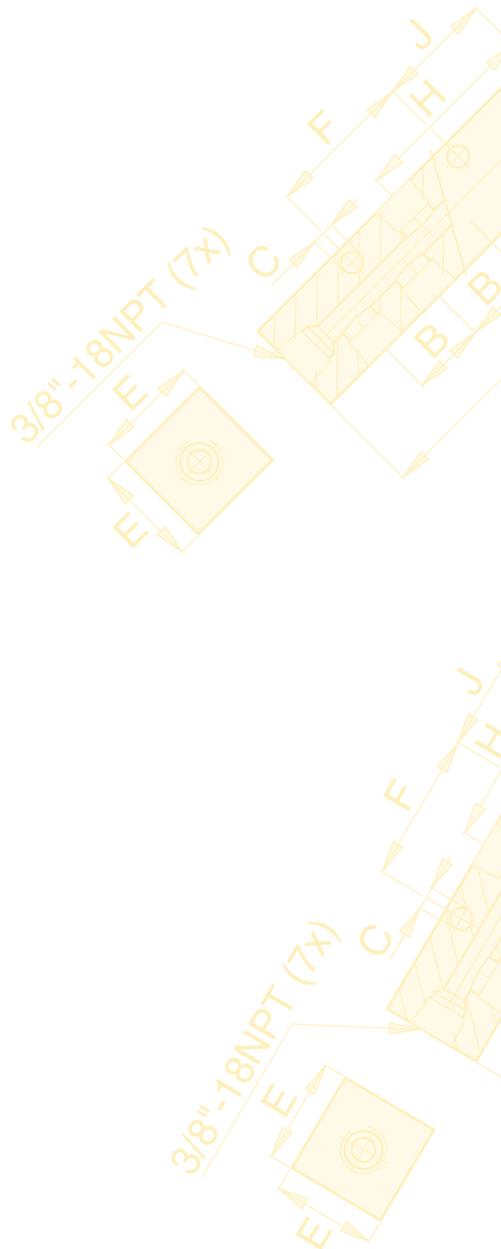
Mantenga la integridad del sistema

Use componentes de sistema Enerpac, diseñados para interconexión con cilindros, bombas y herramientas Enerpac para garantizar que su sistema opera con el rendimiento máximo.



Esbozo de la sección Componentes del sistema y válvulas de control

Tipo de componente	Serie		Página
Mangueras	H700 H900		132 ▶
Acoples	A, C, F, Z		134 ▶
Aceite hidráulico	HF LX		136 ▶
Manifold hexagonal	A		136 ▶
Manifolds de control	AM		136 ▶
Conectores	FZ		137 ▶
Manómetros de presión y de fuerza hidráulicas	GF GP		138 ▶
Manómetros de presión hidráulica	G, H		140 ▶
Manómetros para sistemas de pruebas	T		142 ▶
Manómetros digitale	DGR		143 ▶
Ensamblaje del adaptador del manómetro	GA45		144 ▶
Accesorios para manómetros	GA NV V		145 ▶
Válvulas de control de flujo y presión	V		146 ▶



Aceite hidráulico, manifolds y conectores



▼ De arriba hacia abajo: HF-101, HF-100, HF-102, LX-101, A65, y FZ1055



Componentes del sistema Enerpac auténticos

Aceite hidráulico		
Contenido	Número de modelo	El índice de alta viscosidad garantiza lubricidad máxima en una amplia gama de temperaturas de operación.
1 cuarto	HF-100	
1 galón	HF-101	
5 galones*	HF-102	
55 galones	HF-104	
1 galón**	LX-101	

* Envasado en dos latas de 2½ galones.

** Aceite para bomba manual

Aceite HF

- **Formulado especialmente para bombas de potencia**
 - máxima eficiencia volumétrica
 - máxima transferencia de calor
 - evita la cavitación
 - aditivos contra lodos, herrumbre y espuma
- **Máxima lubricidad de película protectora**
 - aditivos contra oxidación

Aceite LX para bomba manual

- **Formulado especialmente para bombas manuales**
 - aditivos contra lodos y herrumbre
- **Menor esfuerzo para manipulación con respecto al aceite HF**
 - buen rendimiento a baja temperatura
- **No para utilizar con bombas de potencia**

▼ Tabla de especificaciones del aceite

	Aceite HF	Aceite LX
Grado de viscosidad ISO	32	15
API Gravity, ASTM D1298	32	34
Viscosidad, ASTM D445		
SUS @ 212°F	43.7	38
SUS @ 104°F	151	77.5
Índice de viscosidad, ASTM D2270	95	100
Punto de fluidez, °F, ASTM D97	-36.5	-47.5
Punto de inflamación, °F, ASTM D92	375	370
Color de base parafínica	Azul	Amarillo

NOTA: Los grados SAE no aplican a aceite hidráulico.

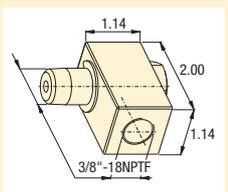
Manifolds			
Descripción		Número de modelo	Dimensiones (pulg)
Manifold de 7 pulg. de largo con 7 conexiones hembra.		A-64	
Manifold de 14 pulg. de largo, que permite el montaje directo de las válvulas de control en el manifold. 7 conexiones hembra.		A-65	
Manifold hexagonal de 6 conexiones. Se suministra con tapones para todas las conexiones de 3/8"-18 NPTF.		A-66	
Manifold con válvulas Funciona como una válvula de flujo dividido para controlar 2 a 4 cilindros de simple acción simultáneamente. Todas las conexiones son de 3/8"-18 NPTF.		AM-21 AM-41	

Aceite hidráulico, manifolds y conectores



Conector giratorio de 3/8"

Acoplador giratorio de 360 grados para permitir la orientación óptima de la conexión hidráulica en cilindros, bombas y mangueras. No. de modelo para pedido **XSC-1**.



Serie
**A, AM
FZ,
BFZ,
HF, LX**



Conectores 10,000 psi		Número de modelo	Dimensiones (pulg)		C	D	Diagrama	
De:	A:		A	B				
Codo macho-hembra			FZ-1616	.94	1.30	3/8"-18 NPTF	3/8"-18 NPTF	
De: 3/8"-NPTF Macho	A: 3/8"-NPTF Hembra							
Conector de reducción			FZ-1615	1.13	1.00	3/8"-18 NPTF	1/4"-18 NPTF	
De: 3/8"-NPTF Hembra	A: 1/4"-NPTF Hembra							
From: 1/2"-NPTF Hembra	A: 3/8"-NPTF Hembra	FZ-1625	1.38	1.25	1/2"-14 NPTF	3/8"-18 NPTF		
Niple hexagonal			FZ-1608	1.50	.63	1/4"-18 NPTF	1/4"-18 NPTF	
De: 1/4"-NPTF	A: 1/4"-NPTF							
De: 3/8"-NPTF	A: 3/8"-NPTF							
De: 3/8"-NPTF	A: 3/8"-NPTF							
Acople			FZ-1614	1.14	1.00	3/8"-18 NPTF	3/8"-18 NPTF	
De: 3/8"-NPTF	A: 3/8"-NPTF							
De: 1/4"-NPTF	A: 1/4"-NPTF	FZ-1605	1.14	.75	1/4"-18 NPTF	1/4"-18 NPTF		
Cruz			FZ-1613	1.77	1.00	3/8"-18 NPTF	-	
De: 3/8"-NPTF Hembra	A: 3/8"-NPTF Hembra							
Conector en T			FZ-1612	1.77	1.00	3/8"-18 NPTF	-	
De: 3/8"-NPTF	A: 3/8"-NPTF							
De: 1/4"-NPTF	A: 1/4"-NPTF	FZ-1637	1.77	.94	1/4"-18 NPTF	-		
Te macho-hembra			BFZ-16312	2.20	1.02	3/8"-18 NPTF	3/8"-18 NPTF	
De: 3/8"-NPTF Hembra	A: 3/8"-NPTF Macho							
Codo			FZ-1610	1.38	.88	3/8"-18 NPTF	-	
De: 3/8"-NPTF	A: 3/8"-NPTF							
De: 1/4"-NPTF	A: 1/4"-NPTF	FZ-1638	1.41	.94	1/4"-18 NPTF	-		
Reductor			FZ-1630	.75	.75	1/4"-18 NPTF	3/8"-18 NPTF	
De: 3/8"-NPTF	A: 1/4"-NPTF							
De: 1/4"-NPTF	A: 1/2"-NPTF							
De: 3/8"-NPTF	A: G1/4"	BFZ-16301	.75	.75	G1/4"	3/8"-18 NPTF		
Adaptador			BFZ-16411	1.37	.75	1/4"-18 NPTF	G1/4"	
De: G1/4"	A: 1/4"-NPTF							
De: G1/4"	A: 1/8"-NPTF							
De: G3/8"	A: 1/4"-NPTF							
De: G3/8"	A: 3/8"-NPTF	BFZ-16324	1.69	.94	3/8"-18 NPTF	G3/8"		
Adaptador			FZ-1055	1.75	.94	1/4"-18 NPTF	3/8"-18 NPTF	
De: 1/4"-18 NPTF	A: 3/8"-18 NPTF							
De: 1/2"-14 NPTF	A: 1/4"-18 NPTF							
De: 1/2"-14 NPTF	A: 3/8"-18 NPTF	FZ-1633	1.18	.75	1/2"-27 NPTF	1/4"-18 NPTF		
De: 1/2"-14 NPTF	A: 3/8"-18 NPTF	FZ-1634	1.75	1.13	3/8"-18 NPTF	1/2"-18 NPTF		
Conector giratorio			FZ-1660	1.59	.88	3/8"-18 NPTF	3/8"-18 NPTF	
De: 3/8"-NPTF Macho	A: 3/8"-NPTF Hembra							