

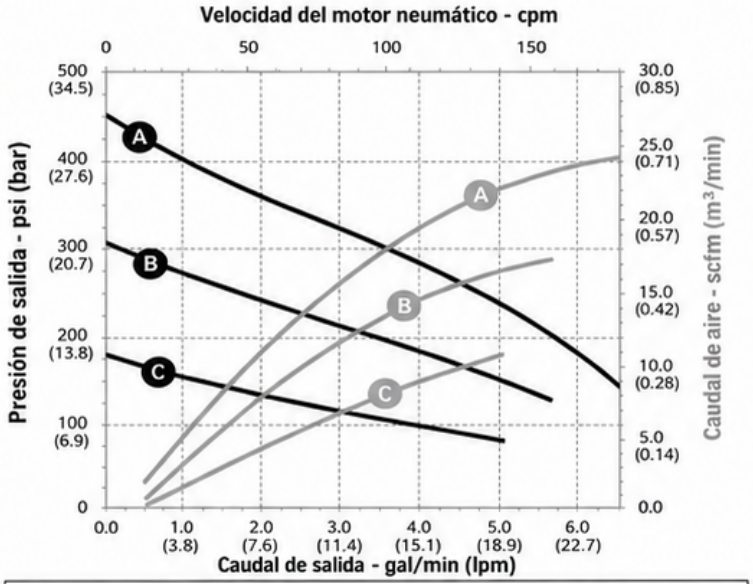
BOMBA DE ACEITE 204254

Fire-Ball 300 Serie 5:1 · Tambor de 55 galones (200 litros)

La Fire-Ball 300 serie 5:1 es una bomba de aceite diseñada para aplicaciones de alta presión y volumen medio. Su reconocida construcción robusta y su diseño con menos piezas móviles ayudan a reducir el tiempo de inactividad, siendo una solución confiable para concesionarios, centros de lubricación rápida y talleres de servicio.

5:1	900 psi	46 L/min
RELACIÓN DE PRESIÓN	PRESIÓN MÁXIMA	CAUDAL LIBRE A 100 PSI

CURVA DE RENDIMIENTO



Presiones de entrada de aire:
- (A) 100 psi (6,9 bar)
- (B) 70 psi (4,8 bar)
- (C) 40 psi (2,8 bar)

Presión de fluido de salida
Caudal de aire

Fluido de prueba:
Aceite ISO 46

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Relación de presión del fluido	5:1
Diámetro efectivo del motor de aire	3 pulg (76,2 mm)
Presión máxima de trabajo del fluido	900 psi (62 bar / 6,2 MPa)
Caudal libre aprox. a 100 psi	12,1 gal/min (46 litros/min)
Salida por ciclo	133 cc
Consumo y caudal de aire aprox. a 100 psi (80 cpm)	16 scfm @ 2.8 gpm (0,45 m³/min @ 10,6 L/min)
Entrada de aire	3/8 pulg NPT(F)
Entrada de fluido	1-1/2 pulg NPT(F)
Salida de fluido	1/2 pulg NPT(F)
Rango de operación de aire	40 a 180 psi (2,8 a 12 bar)
Velocidad máxima recomendada de la bomba	70 cpm
Ciclos por galón (litro)	28,4 (7,5)
Partes húmedas	Acero, poliuretano, aluminio y Buna-N
Nivel de presión sonora	77,8 dB(A)
Nivel de potencia sonora	85,6 dB(A)
Peso aproximado	17 lb (7,7 kg)
Manual de instrucciones	306518

+56 9 4252 3512
www.fycequipos.cl
@fyc.equipos
Calle Alicahue 8330, La Florida, Santiago