

BOMBA DE GRASA 239888

Fire-Ball 300 Serie 50:1 · 400 lb (180 kg)

La Fire-Ball 300 serie 50:1 es una bomba de grasa diseñada para una dispensación confiable y precisa. Su construcción robusta, el diseño en línea y la reducción de piezas móviles ayudan a prolongar la vida útil del equipo y a disminuir tiempos de inactividad en aplicaciones industriales.

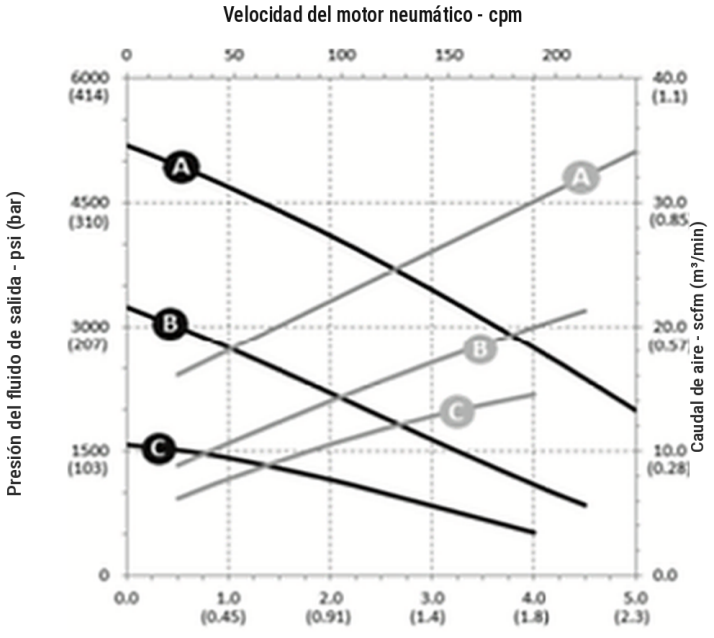
50:1
RELACIÓN DE PRESIÓN

8.400 psi
PRESIÓN MÁXIMA

3,4 kg/min
CAUDAL LIBRE A 100 PSI

CURVA DE RENDIMIENTO

Fire-Ball 300 · Serie 50:1



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: Aceite ISO 46

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Relación de presión del fluido	50:1
Diámetro efectivo del motor de aire	3 pulg (76,2 mm)
Uso anual	Hasta 10.000 lb (4.535 kg)
Presión máxima de trabajo del fluido	8.400 psi (579 bar / 57,9 MPa)
Caudal libre aprox. a 100 psi	7,5 lb/min (3,4 kg/min)
Salida por ciclo	0,34 oz (9,5 g)
Caudal continuo de trabajo	1,19 lb/min (0,54 kg/min)
Consumo de aire y caudal aprox. a 100 psi (80 cpm)	21 @ 1,7 lb/min (0,59 @ 0,77 kg/min)
Entrada de aire	3/8 pulg NPT(F)
Salida de fluido	1/4 pulg NPT(F)
Rango de operación de aire	30 a 140 psi (3,0 a 9,7 bar)
Velocidad máxima recomendada	76 cpm
Ciclos por libra (kg)	47,4 cpp (105 cpk)
Partes húmedas	Acero, latón, aluminio, acetal, caucho nitrilo y poliuretano
Nivel de presión sonora	77,8 dB(A)
Nivel de potencia sonora	85,6 dB(A)
Peso aproximado	22 lb (10 kg)
Manual de instrucciones	308883

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