

operado por aire  
Bombas de doble diafragma



## Serie TC-X801 de 3"

Las bombas de la serie TC-X801 ofrecen excelentes tasas de flujo y un diseño de cuerpo de servicio pesado actualizado. Las bombas pueden funcionar con presiones de aire variables y son adecuadas para aplicaciones de bombeo de servicio continuo y de arranque/parada. Pueden manejar fácilmente tuberías de descarga largas y de alta presión.

Caudal máximo: 251 GPM (950 LPM)  
 Altura máxima de descarga: 280 pies. (85m)  
 Disponible en: Acero inoxidable, Aluminio, Hierro fundido, Polipropileno Tipo de válvula de carrete: Válvula de resorte Looped C®  
 Certificación: CE, ATEX, FDA (modelos SS)



ESPECIFICACIONES						
Código de material metálico*	HACHA"	S"X"	F"X"	EN	ST	PIE
Tasa de flujo máx.	251 GPM (950 LPM)			169,1 GPM (640 LPM)		
Presión de aire máxima	125 psi (0,85 MPa)			100 psi (0,7 MPa)		
Consumo máximo de aire	282,6 scfm (8000 L/min)			264,9 scfm (7500 L/min)		
Rango de presión de aire de suministr'o	29 -125 PSI (0,2 - 0,85 MPa) 230			29 -100 PSI (0,2 - 0,7 MPa)		
Volumen de descarga de líquido por ciclo	onzas (6800 mL)			108,2 onzas (3200 ml)		
Conexión Succión x Descarga	Brida 3" NPT / 3" ANSI 150 lb					
Peso (TNP)	129 libras (58,5 kg)	269 libras (122 kg)	129 libras (58,5 kg)	269 libras (122 kg)		
Peso (brida)	137,8 libras (62,5 kg)	289,9 libras (131,5 kg)	137,8 libras (62,5 kg)	289,9 libras (131,5 kg)		

\* Consulte la tabla y la nomenclatura del número de modelo en la última página para conocer los materiales

Nota 1: Se requiere una presión de aire de suministro de 30 PSI (0,2 MPa) o más para operar la bomba. Si la presión de suministro es inferior a 30 PSI (0,2 MPa), es posible que la bomba no funcione correctamente.

Rango de temperatura del líquido de la bomba: NBR/CR- 32-158 °F (0-70 °C) TPEE/EPDM- 32-176 °F (0-80 °C) FKM/TPO/PTFE- 32-212 °F (0 -100°C)

Rango de temperatura ambiente: 32-158 °F (0-70 °C)

Recomendación de lodos: 0,39" (10 mm) o menos

Límite de Viscosidad: Altura de succión -3000 cps (3 Pa-s) Fuerza en -8000 cps (8 Pa-s) (Por favor contacte a su distribuidor para más detalles)

Código de material no metálico*	P "X" (- FLA)	PT (-FLA)
Tasa de flujo máx.	216,6 GPM (820 LPM)	169,1 GPM (640 LPM)
Presión de aire máxima	100 psi (0,7 MPa)	
Consumo máximo de aire	264,9 scfm (7500 L/min)	
Rango de presión de aire de suministr'o	29-100 PSI (0,2 - 0,7 MPa)	
Volumen de descarga de líquido por ciclo	230 onzas (6800 ml)	108 onzas (3200 ml)
Conexión Succión x Descarga	Brida ANSI de 3" 150 lb	
Peso	154,3 lb (70 kg)	

TC-X801EFL  
 1900247N  
 TC-X801EFL  
 1900247N  
 TC-X801EFL  
 1900247N  
 TC-X801EFL  
 1900247N  
 TC-X801EFL  
 1900247N  
 TC-X801EFL  
 1900247N

\* Consulte la tabla y la nomenclatura del número de modelo en la última página para conocer los materiales

Nota 1: Se requiere una presión de aire de suministro de 30 PSI (0,2 MPa) o más para operar la bomba. Si la presión de suministro es inferior a 30 PSI (0,2 MPa), es posible que la bomba no funcione correctamente.

Rango de temperatura del líquido de la bomba: 32-140 °F (0-60 °C)

Rango de temperatura ambiente: 32-158 °F (0-70 °C)

Recomendación de lodo: 0,39" (10 mm) o menos Límite de

viscosidad: Altura de succión -3000 cps (3 Pa-s) Fuerza en -8000 cps (8 Pa-s) (comuníquese con su distribuidor para obtener más detalles)

