

Bomba Doble Diafragma Accionadas por Aire Comprimido



Serie TC-X203 de 3/4"

Las bombas de 3/4" de la serie TC-X203 están disponibles en aluminio y acero inoxidable con una sección de motor neumático de aluminio opcional para una resistencia química excepcional.

Con la nueva tecnología Looped C® Air Motor.
Conexiones roscadas disponibles.

Caudal máximo: 52,8 GPM (200 l/min)
Carga máxima de descarga: 230 pies (70 m)
Disponible en: Aluminio, Acero Inoxidable
Tipo de válvula de carrete: Válvula de resorte Looped C®
Válvulas de retención: tipo bola
Certificado: CE



ESPECIFICACIONES				
Código material*	una "x"	S "X"	EN	S T
Tasa de flujo máx.	52,8 GPM (200 LPM)		50,2 GPM (190 LPM)	
Presión de aire máxima	100 psi (0,7 MPa)			
Consumo máximo de aire	56,5 scfm (1600 L/min)			
Rango de presión de aire de suministro ¹	30-100 PSI (0,2 - 0,7 MPa)			
Volumen de descarga de líquido por ciclo	27 onzas (800 ml)		22 onzas (650 ml)	
Succión x Descarga	TNP 3/4"			
Peso	23,1 libras (10,5 kg)	44,1 libras (20,0 kg)	23,1 libras (10,5 kg)	44,1 libras (20,0 kg)
Peso (TM)	25,4 libras (11,5 kg)	46,3 libras (21,0 kg)	25,4 libras (11,5 kg)	46,3 libras (21,0 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.

Rango de temperatura del líquido de la bomba: A"X", S"X" 32-158°F (0-70°C) CR, NBR Diafragma 32-158°F (0-70°C) TPO, PTFE Diafragma 32-212°F (0-100°C)

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

Recomendación de lodo: 0,25" (6,5 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)

CURVAS DE DESEMPEÑO

— Flujo
- - - - - Aire

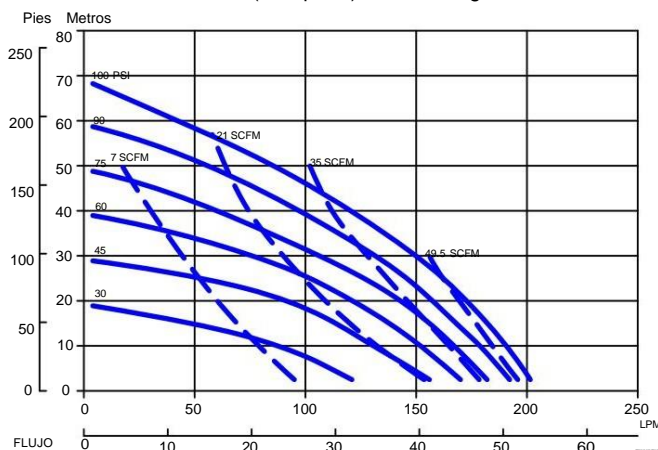
Condiciones:

Succión inundada de 4" (10 cm).

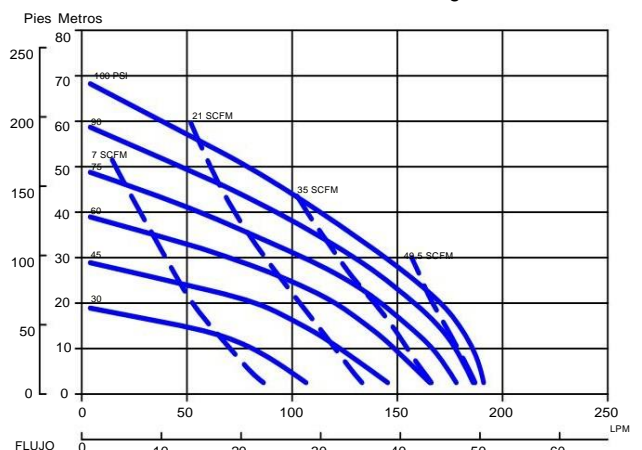
Temperatura ambiente: 68-77°F (20-25°C) TC-X203AT/203ST (Con EcoRING)

Temperatura del líquido: 68-77 °F (20-25 °C)

TC-X203A"X"/S"X" (excepto T) con EcoRing



TC-X203AT/ST con anillo ecológico



Bomba Doble Diafragma Accionadas por Aire Comprimido



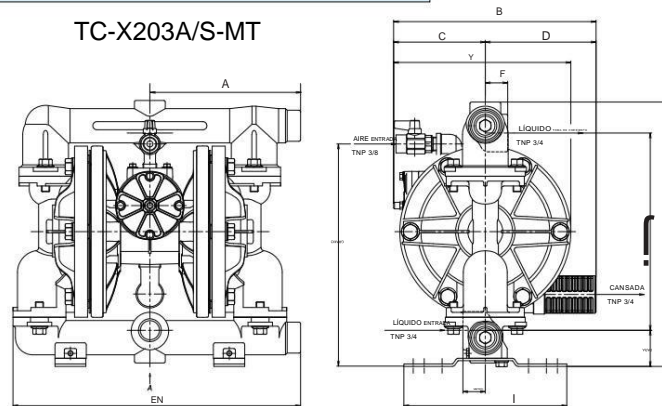
Serie TC-X203 de 3/4"

MATERIALES DEL EXTREMO HÚMEDO						
Código	Piezas mojadas de la bomba	Diafragma	Válvula de bola/asiento de válvula	Válvula Tapón	Exterior Placa de diafragma	Centrar Cuerpo
C.A.	AL aleación	Neopreno™	Neopreno™ / BUENO	AL	AL	PPG
UN		HOLA	HOLA			
AE		EPDM	EPDM			
DE		Vitón®	Vitón®			
EN		PTFE	PTFE			
Ah		Hytrel™	Hytrel™ / HOLA			
COMO		Santoprene®	Santoprene®/EPDM			
SE	Reparto SS	Neopreno™	Neopreno™ / BUENO	SS 316	SS 316	AL
SV		HOLA	HOLA			
S T		EPDM	EPDM			
SH		Vitón®	Vitón®			
SS		PTFE	PTFE			
		Hytrel™	Hytrel™ / HOLA			
		Santoprene®	Santoprene®/EPDM			

- Caucho de cloropreno Neoprene™ (CR)
- HOLA Caucho de nitrilo (NBR)
- EPDM Monómero de etileno propileno dieno (Nardel™)
- Vitón® Fluoroelastómero (FKM)
- PTFE Politetrafluoroetileno (Teflon®)
- Hytrel™ Elastómero de poliéster termoplástico (TPEE)
- Polioléfina termoplástica Santoprene® (TPO)
- PPG Polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- PVDF Fluoruro de polivinilideno (Kynar®)
- AL Aluminio
- AL aleación Aleación de aluminio
- SS316 Acero inoxidable

DIMENSIONES

TC-X203A/S-MT



MODELO	A	B	C	D	Y	F	...	H	j	...	I	...	EN
203S (-MT)	7.3	9.8	4.4	5.4	8.6	1.1	10.7	12.8	9.5 (242)	1.7	7.9	1.1	13.9
203A (-MT)	(185)	(249)	(113)	(136)	(218)	(28)	(273)	(324)	9.6 (244)	(44)	(200)	(28)	(353)

NOMENCLATURA DEL NÚMERO DE MODELO

