

3/8" Serie TC-X102

Las bombas serie TC-X102 son compactas y están disponibles en polipropileno reforzado con fibra de vidrio. Ofrecen gran resistencia química en la sección de aire.

Caudal máximo: 6.3 GPM (24 L/Min)
 Altura de descarga máxima: 230 ft (70 m)
 Disponible en: Polipropileno reforzado con fibra de vidrio (PPG)
 Valvula de aire: C-Spring
 Certificación: CE



ESPECIFICACIONES	
Código de Material*	P "X"
Caudal máximo	6.3 GPM (24 LPM)
Presión de descarga máxima	100 PSI (7 bar)
Consumo de aire máximo	14.1 scfm (400 L/min)
Rango de presión de aire ¹	30-100 PSI (2 - 7 bar)
Volumen de descarga / ciclo	2.4 oz (70 mL)
Conexiones Succión x Descarga	NPT 3/8"
Peso	7.7 lbs (3.5 kg)

* Vea la tabla y la nomenclatura del modelo en la hoja posterior para opciones de materiales

Nota 1: Un suministro de presión de aire de 30 PSI (2 Bar) o más es requerido para operar la bomba. Si la presión de aire es menor a 30 PSI (2 Bar), la bomba puede no operar correctamente.

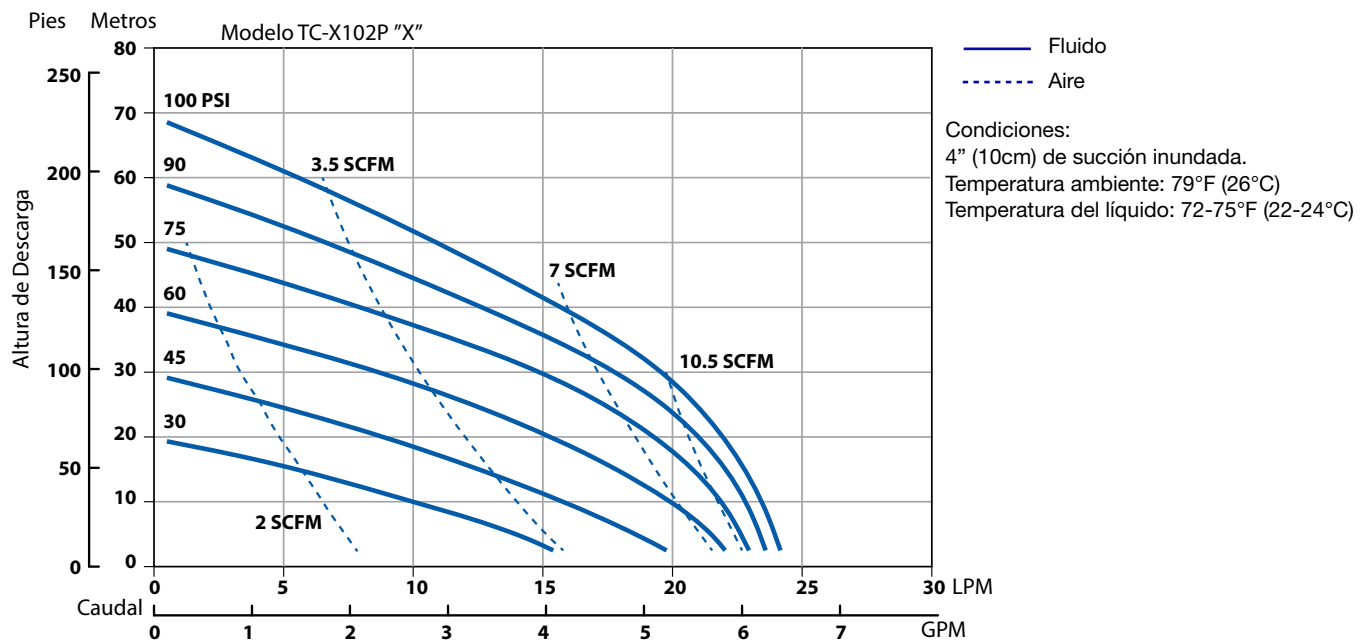
Rango de temperatura de líquido: 32-140°F (0-60°C)

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

Recomendada para usar con slurrries con sólidos hasta 1 mm

Viscosidad Limite: ~500 cps (0.5 Pa-s) (Por favor contacte con su distribuidor para mayores detalles)

CURVAS DE RENDIMIENTO



Bombas a Doble Diafragma Accionadas por Aire Comprimido

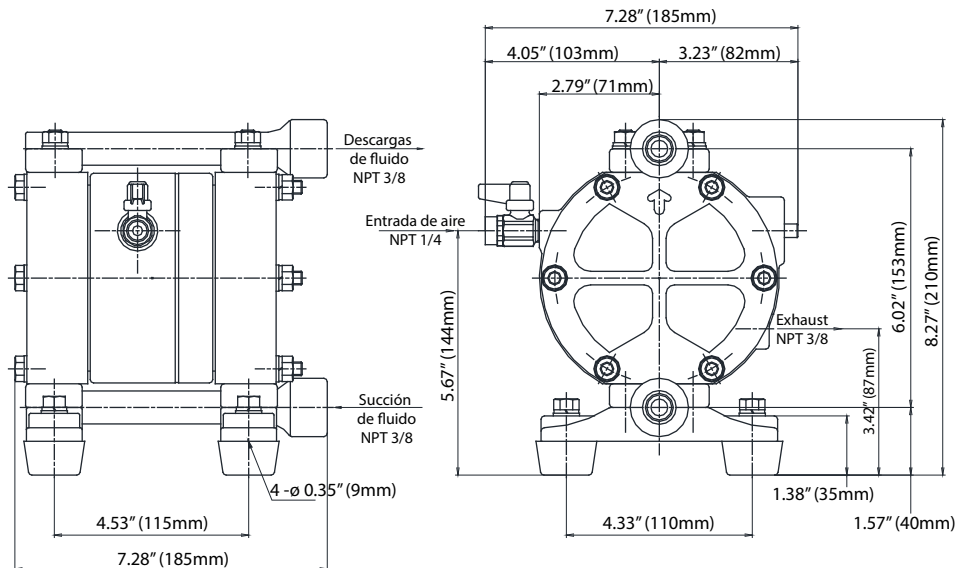
IWAKI AIR

3/8" Serie TC-X102

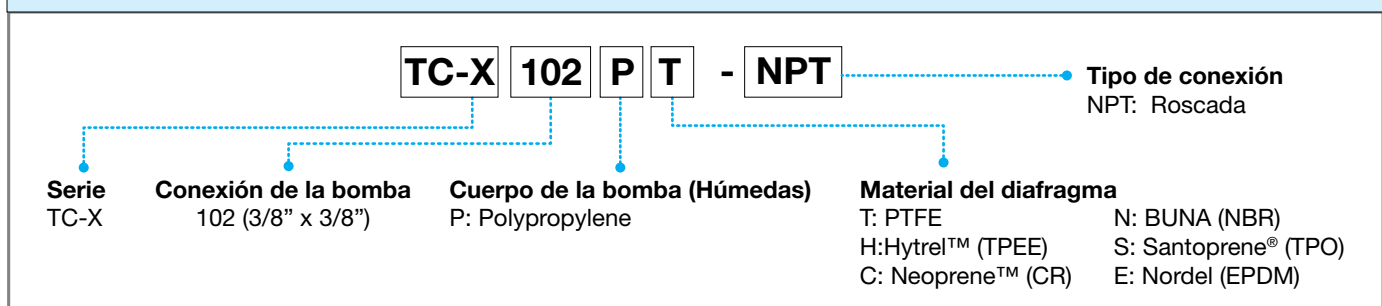
MATERIALES PARTES HUMEDAS					
Modelo	TC-X102				
Parte	PC	PN	PT	PH	PS
Partes húmedas	PPG				
Diafragma	Neoprene™	BUNA	PTFE	Hytrel™	Santoprene®
Valvula esférica	Neoprene™	BUNA	PTFE	BUNA	EPDM
Asiento válvula/Stopper	PPG				
Plato de diafragma externo	PPG (SS303*)				
Cuerpo Central	Ryton®				

PPG	Glass Fiber Reinforced Polypropylene	Hytrel™	Thermoplastic Polyester Elastomer (TPEE)
PTFE	Polytetrafluoroethylene (Teflon®)	Santoprene®	Thermoplastic PolyOlefin (TPO)
Neoprene™	Chloroprene Rubber (CR)	EPDM	Ethylene Propylene Diene Monomer (Nordel™)
BUNA	Nitrile Rubber (NBR)	*SS303	Stainless Steel Grade 303 (material inserto)
		Ryton®	Polyphenylene Sulphide (PPS)

DIMENSIONES



CODIGO DE MODELO



Five Boynton Road, Holliston, MA 01746 USA
Tel: 508-429-1440 / service@iwakiamerica.com / www.IwakiAir.com

IALT00340.C