

## 1/2" Serie TC-X150

Las bombas serie TC-X150 son diseñadas especialmente para frecuentes arranques y paradas y operaciones de arranque a válvula cerrada.

Caudal máximo: 7.4 GPM (28 L/Min)  
 Altura de descarga máxima: 230 ft (70 m)  
 Disponible en: Polipropileno reforzado con fibra de vidrio (PPG),  
 Polioximetileno (Acetal®)  
 Válvula de aire: Válvula sin resorte  
 Certificación: CE, ATEX (algunos modelos)



ESPECIFICACIONES	
Código de Material*	P"X" DT
Caudal máximo	7.4 GPM (28 LPM)
Presión de descarga máxima	100 PSI (7 bar)
Consumo de aire máximo	10.6 scfm (300 L/min)
Rango de presión de aire <sup>1</sup>	30-100 PSI (2 - 7 bar)
Volumen de descarga / ciclo	1.7 oz (50 mL)
Conexiones Succión x Descarga	NPT 1/2"
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.

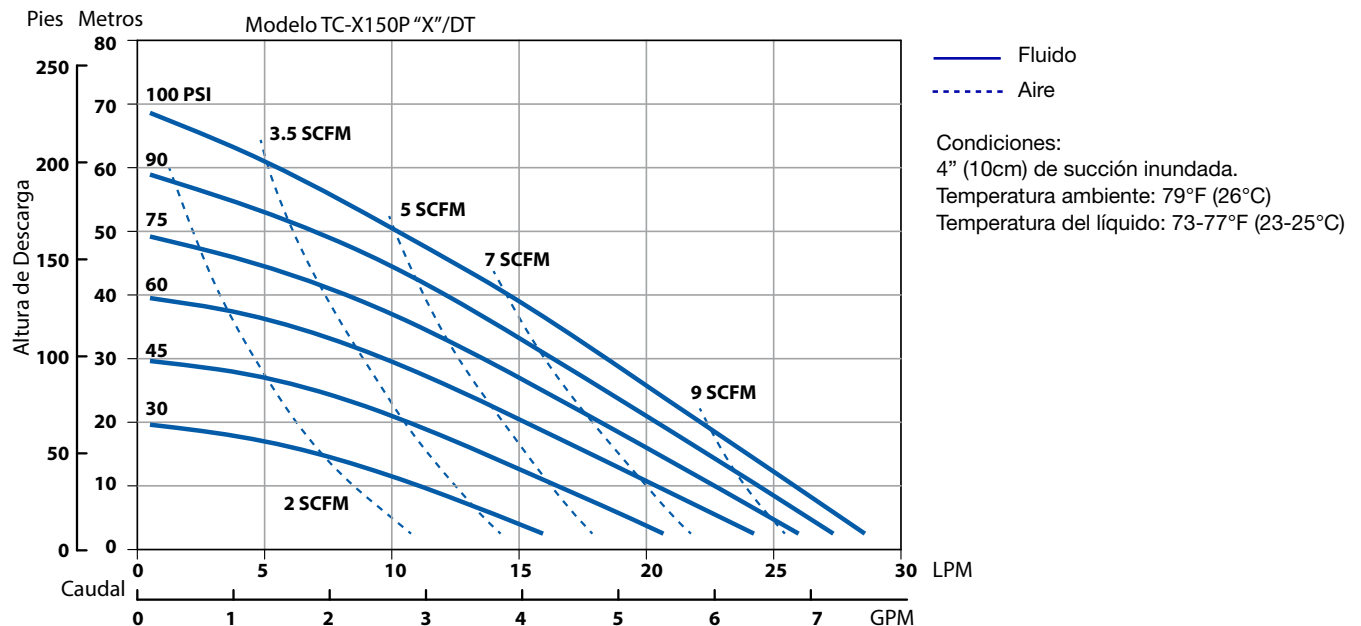
Rango de temperatura de líquido: 32-140°F (0-60°C)

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

No recomendada para usar con slurries.

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

### CURVAS DE RENDIMIENTO

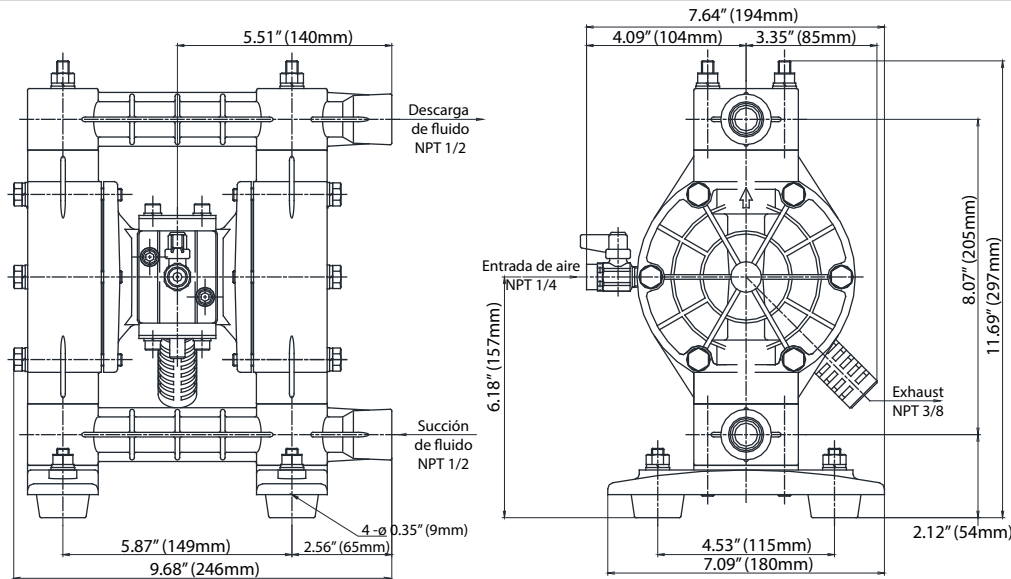


## Serie TC-X150

MATERIALES PARTES HUMEDAS							
Modelo	Codigo de Materiales	PC	PN	PT	PH	PS	DT
TC-X150	Partes húmedas	PPG					Acetal
	Diafragma	Neoprene™	BUNA	PTFE	Hytrel™	Santoprene®	PTFE
	Valvula Plana	PTFE					
	Asiento válvula	PPG					Acetal
	Plato de diafragma externo	PPG (SS303*)					Acetal (SS303*)
	Cuerpo Central	Aluminum (ADC12)					

PPG PTFE Neoprene™ BUNA	Glass Fiber Reinforced Polypropylene Polytetrafluoroethylene (Teflon®) Chloroprene Rubber (CR) Nitrile Rubber (NBR)	Santoprene® Hytrel™ Acetal® *SS303	Thermoplastic PolyOlefin (TPO) Thermoplastic Polyester Elastomer (TPEE) Polyoxymethylene (POM) Stainless Steel (Material inserto)
----------------------------------	--	---	--

### DIMENSIONES



### CODIGO DE MODELO

