

1/2" Série TC-X150

A bomba TC-X150 é projetada especificamente para aplicações onde existe frequência de parada e partida e operação com válvula fechada.

Vazão Máxima: 7.4 GPM (28 L/Min)

Altura Máxima: 230 pés (70 m)

Disponível em: Polipropileno reforçado com fibra de vidro (PPG),
Polioximetileno (Acetal)

Tipo da válvula de ar: Spring-less spool

Válvula de Retenção: Válvula Esfera o Válvula plana

Certificações: CE, ATEX (alguns modelos)



ESPECIFICAÇÕES		
Código do material:*	P"X"	DT
Vazão máxima	7.4 GPM (28 LPM)	
Pressão máxima do ar	100 PSI (7 bar)	
Consumo máximo de ar	10.6 scfm (300 L/min)	
Range de pressão do suprimento de ar ¹	30-100 PSI (2 - 7 bar)	
Volume de descarga de líquido por ciclo	1.7 oz (50 mL)	
Tamanho da conexão (sucção x descarga)	NPT 1/2"	
Peso	7.7 lbs (3.5 kg)	

*Consulte a tabela e nomenclatura na próxima folha para opções de materiais.

Nota 1: é preciso uma pressão mínima de 30 PSI (2 bar) para operação. Caso seja menor a bomba pode não operar corretamente.

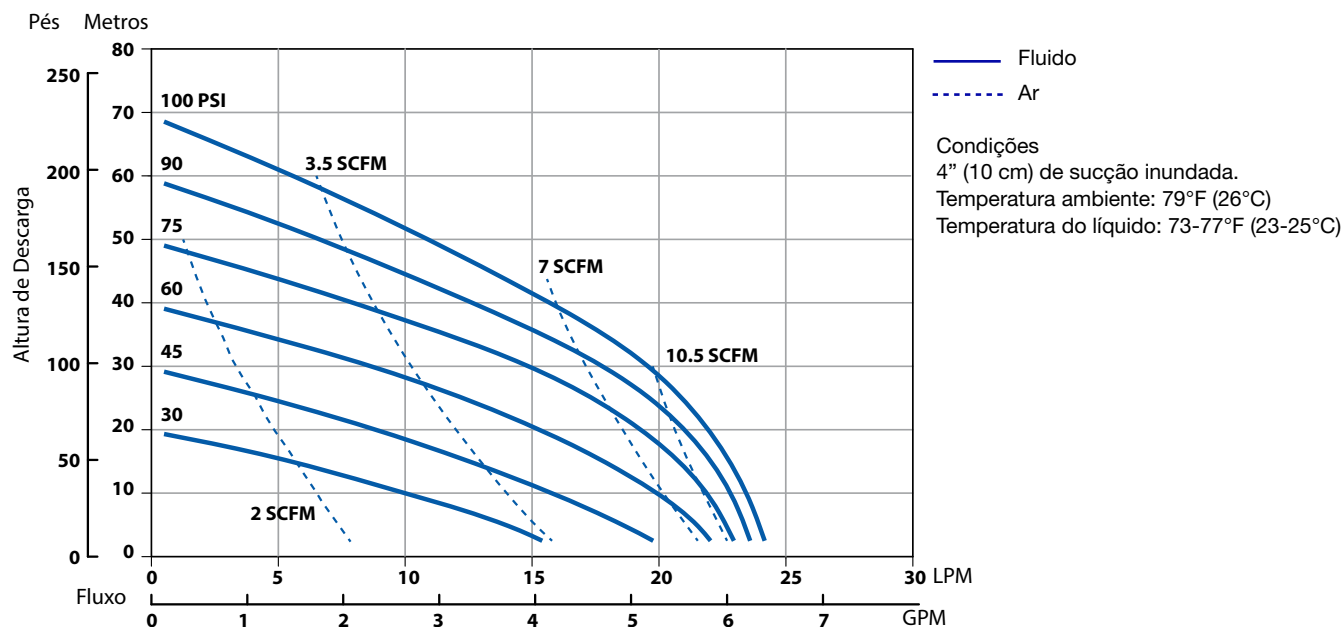
Range de temperatura do líquido: 32-140°F(0-60°C)

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

Não é recomendado o uso para lamas

Limite de Viscosidade: ~500 cps (0.5 Pa-s) (Para mais detalhes, por favor entrar em contato com seu revendedor)

CURVAS DE DESEMPENHO

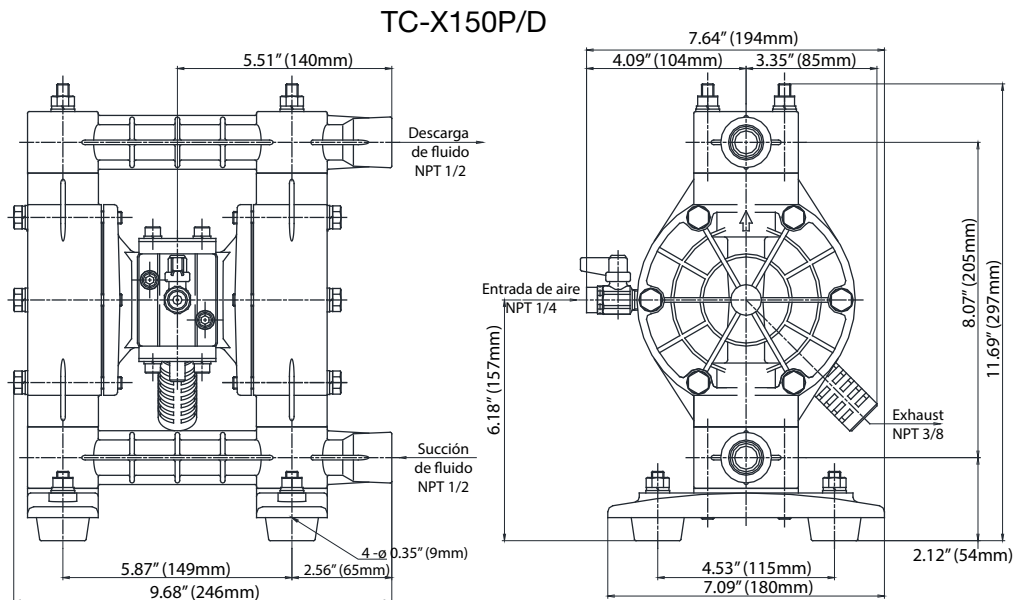


1/2" Série TC-X150

MATERIAIS DAS PARTES ÚMIDAS							
Modelo	Nome da Parte	PC	PN	PT	PH	PS	DT
TC-X150	Partes úmidas	PPG					POM
	Diafragma	Neoprene™	BUNA	PTFE	Hytrel™	Santoprene®	PTFE
	Válvula plana	PTFE					
	Assento da válvula	PPG					Acetal
	Placa de diafragma externo	PPG (SS303*)					Acetal (SS303*)
	Corpo Central	Aluminum (ADC12)					

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

DIMENSÕES



CÓDIGO DO MODELO

