

3/8" Série TC-X102

A Série TC-X102 é de bombas compactas disponíveis apenas em polipropileno reforçado com fibra de vidro e possui resistência química na seção de ar.

Vazão Máxima: 6.3 GPM (24 L/Min)

Altura Máxima: 230 pés (70 m)

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

Tipo da válvula de ar: C-Spring

Certificações: CE



ESPECIFICAÇÕES	
Código do material:*	P "X"
Vazão máxima	6.3 GPM (24 LPM)
Pressão máxima do ar	100 PSI (7 bar)
Consumo máximo de ar	14.1 scfm (400 L/min)
Range de pressão do suprimento de ar ¹	30-100 PSI (2 - 7 bar)
Volume de descarga de líquido por ciclo	2.4 oz (70 mL)
Tamanho da conexão (sucção x descarga)	NPT 3/8"
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.

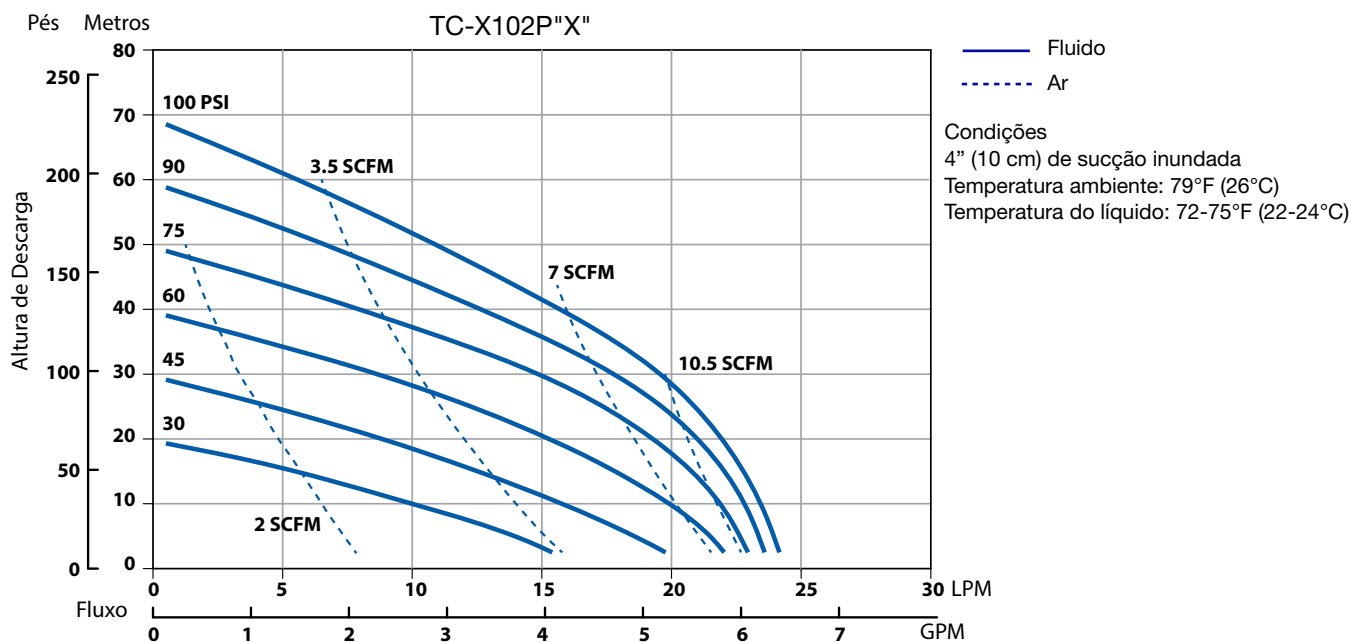
Range de temperatura do líquido: 32-140°F (0-60°C)

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

Recomendação para sólidos: Menor que 1mm (0.04")

Limite de Viscosidade: ~500 cps (0.5 Pa-s) (por favor entrar em contato com seu revendedor para informações)

CURVAS DE DESEMPENHO

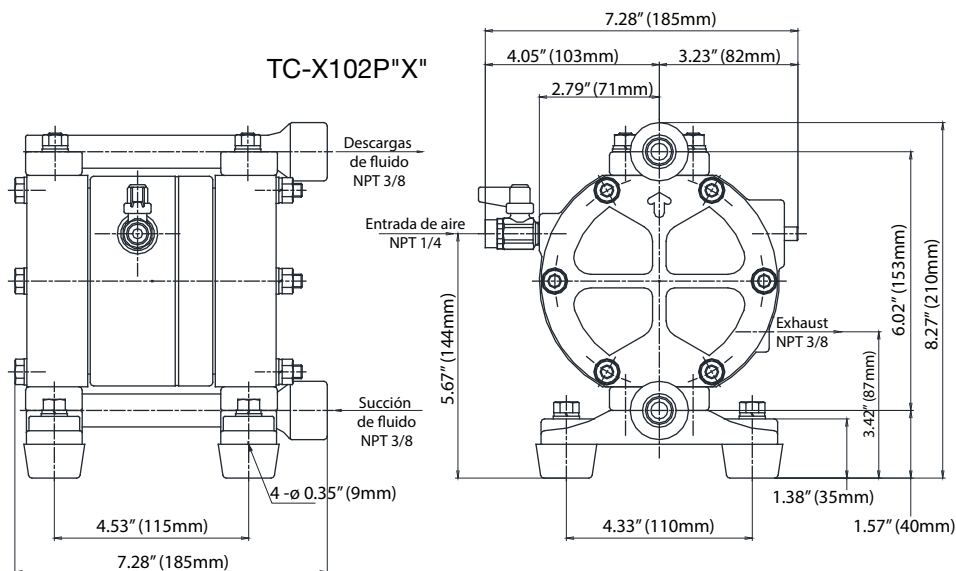


3/8" Série TC-X102

MATERIAIS DAS PARTES ÚMIDAS					
TC-X102					
Nome da Parte	PC	PN	PT	PH	PS
Partes úmidas	PPG				
Diafragma	Neoprene™	BUNA	PTFE	Hytrel™	Santoprene®
Válvula de esfera / O-Ring	Neoprene™	BUNA	PTFE	BUNA	EPDM
Assento da válvula/Stopper	PPG				
Placa de diaphragma externo	PPG (SS303*)				
Corpo 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)

DIMENSÕES



CÓDIGO DO MODELO

