

Serie PF¹ - Tubos de Bomba de Tambor

Sin Sello, Alto Rendimiento

Impulsor de doble succión únicos proporciona alto flujo y alta cabeza. Maneja los ácidos, productos cáusticos, productos químicos y materiales inflamables.†

Aplicaciones: Los ácidos, bases, disolventes‡, productos químicos de tratamiento de agua, limpiadores, soluciones de enchapado, soluciones de diálisis renal, sanitario, líquido de la emisión de diesel (DEF/AdBlue)

Especificaciones de la construcción

Serie PF	Materiales de la construcción		Diá. de Tubo in (cm)	Temp. Máx.*	
	Tubo Externo	Componentes Internos		°F	°C
PFM	Polypro	316 SS, Polypro, FKM, PVDF	2 (5.1)	160	71
PPF	Polypro	Alloy 625, Polypro, FKM, PVDF		120	49
PFV*	PVDF	Alloy 625, FKM, PVDF		220	105
PFS	316SS	316SS, FKM, ETFE			

*PFV-72 = 115°F (46°C)



Longitud del Tubo

27" (69cm), 40" (102cm), 48" (122cm), 60" (152cm), 72" (183cm)

Datos de Rendimiento

Serie PF	Manguera Diámetro	Flujo Máximo**		Altura Máxima**		Máx. Peso Específico	Máx. Viscosidad-cP	
		Eléctrico gpm (lpm)	Aire gpm (lpm)	Eléctrico ft (m)	Aire ft (m)		Eléctrico	Aire
PPF, PFM PFV, PFS†	1"	40 (151)	22 (83)	80 (24)	38 (11.6)	1.8	2,000	330

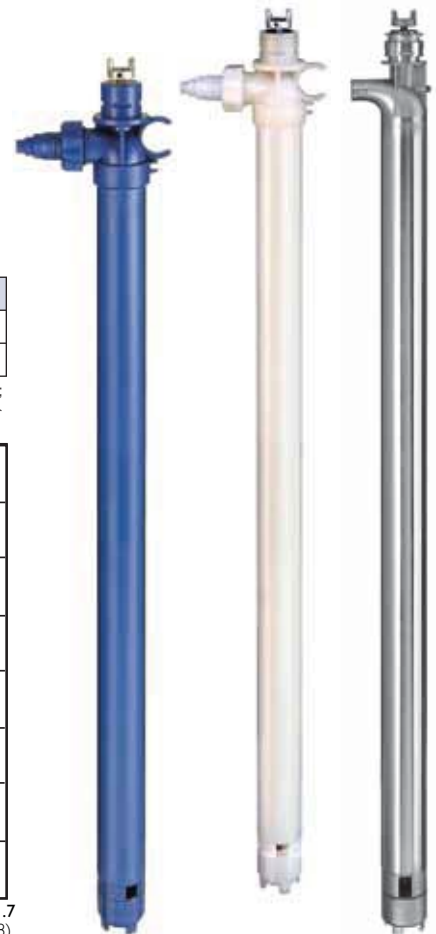
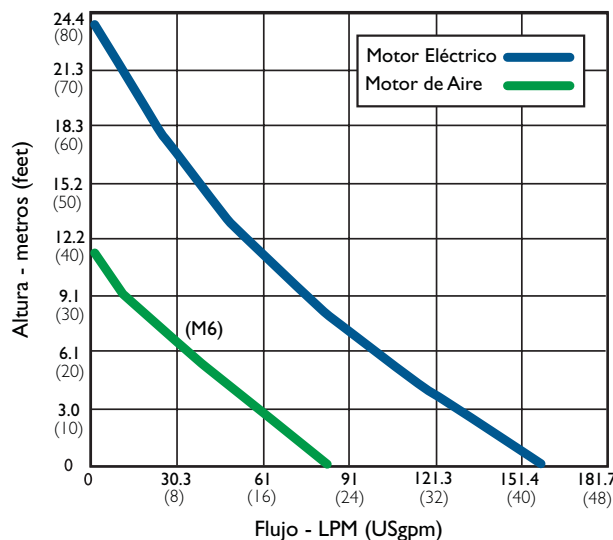
Datos de Viscosidad

Viscosidad (cP)	100	250	500	1,000	2,000
Flujo Máx. gpm (lpm)	24 (91)	16 (61)	11 (42)	7 (26)	4 (15)
Altura Máx. feet (metros)	52 (16)	51 (16)	48 (15)	45 (14)	28 (9)

Nota: 100-500 resultados cP utilizando motores M3V/M5V;
500-2,000 resultados cP utilizando motores M58/M59P motor

Modelos de Motores

Modelos de Bomba PF	Usa Modelos de Motores
PPF, PFM, PFV, PFS	M3V, M5V, M5V-US
	M3T, M5T
	M3X, M5X, M10X
	M58P, M59P
	M6, M6X



†Cuando se bombean líquidos combustibles o inflamables, utilizar solo los motores eléctricos a prueba de explosiones o motores de aire con tubos de acero inoxidable y kit de protección estática.

**Todos los ensayos realizados con agua a 68°F (20°C). El rendimiento real puede variar ±10%. El rendimiento real descenderá con incremento de la viscosidad y peso específico del líquido.

