

TD Series

Bombas dosificadoras

Precisión, eficiencia y fiabilidad

Le presentamos la Serie TD de LMI Pumps, la bomba dosificadora de productos químicos más versátil del mercado. Esta nueva generación de bombas cuenta con las funciones de control más avanzadas, desde ajuste manual de la velocidad a integración total en SCADA y control remoto, así como disponibilidad de unidades conectadas mediante MODBUS, PROFIBUS y Bluetooth. Todos los cuerpos dosificadores de la Serie TD son nuevos y producidos por LMI con materiales mejorados, válvulas antirretorno de bola dobles y diafragmas moldeados de nuevo diseño probadas para funcionar de manera continua durante 40 millones de golpes. Todos los cuerpos dosificadores están diseñados con la tecnología FASTPRIME™ de eficacia demostrada para que su puesta en servicio y el cebado de las unidades se puedan realizar de forma rápida y sencilla. La bomba TD está disponible en 4 modelos (Manual, Advanced, COMMs Control Modbus TCP/RTU y COMMs Control Profibus) para integrarse a la perfección en su aplicación de control de procesos. El modelo Manual ofrece un control de la velocidad sencillo, al tiempo que mantiene la exactitud, la precisión y la durabilidad del sistema de transmisión mejorado. El modelo Advanced ofrece numerosos controles internos y externos y una pantalla TFT de gran tamaño para un acceso intuitivo a funciones avanzadas como la asistencia a la calibración, varios controles de entradas y salidas digitales y de velocidad, modo por lotes o por dosis, modo lento, totalizadores de sistema y usuario, Bluetooth y más. El modelo COMMs ofrece las mismas funciones que el modelo Advanced con el añadido de comunicaciones con protocolos industriales.

Características y beneficios

- Tecnología revolucionaria FluxDrive™ con capacidad de regulación fraccional, peso reducido, eficiencia aumentada y alimentación universal de 115-230 V y 50/60 Hz.
- 4 tamaños disponibles con caudales de hasta 60,6 l/h (16 gal/h) y hasta 17,2 bar (250 psi).
- Los mejores componentes electrónicos de su categoría y un control mejorado para permitir una integración completa con SCADA y ofrecer funciones avanzadas de control de procesos del sistema.
- Dosificadores FastPrime™ de serie que permiten un purgado rápido y sencillo con válvula de purga integrada.
- Firmware actualizable sobre el terreno mediante la interfaz de controladores USB-C para mantener siempre actualizados tanto el firmware como las funciones.
- Construcción resistente con carcasa NEMA 4X / IP 66 para los entornos más duros y su uso en exteriores.
- Espacio de instalación compacto para ofrecer un uso eficiente del espacio en las aplicaciones de proceso o en sistemas OEM con placa base de montaje extraíble.
- Conexión de cables M12 estandarizada para facilitar la puesta en servicio y la configuración de las entradas y salidas.
- Certificaciones oficiales: NSF 61, ETL, CE y UKCA.
- Pantalla TFT a color de 4,3" con navegación intuitiva, que permite una configuración sencilla, un control manual totalmente digital de las bombas avanzadas y visualización de los estados de funcionamiento, las alarmas, los registros y las configuraciones del sistema.
- Entradas de control externas: Automatice su proceso con modos de lotes por pulsos, 4 entradas analógicas 4-20 mA, Marcha/Paro remoto, y varias entradas de sensores, incluyendo indicación del nivel del depósito, tecnología de autodesgasado, sensores de presión, detección de fugas y más.
- Ayuda para la calibración: Solamente debe arrastrar desde una columna y ajustar el valor estimado en pantalla al volumen medido.
- Totalizadores del sistema y del usuario: Un medidor de su bomba que registra las carreras de la bomba, el volumen estimado y los ciclos de encendido y apagado, para confirmar el estado de funcionamiento de la bomba de un uso a otro.
- Tecnología de desgasado AccuPrime™ para permitir el desgasado automático del tubo de descarga y ofrecer una función de estabilización y purga.
- Sensor de detección de fugas integrado en los extremos de líquido para disfrutar de una detección de fugas fiable, así como de alarmas de apagado y relés de salida para contar con una seguridad y un control del sistema totales.



Prestaciones de rendimiento

	PSI	GPH	BAR	l/h
TDX2	250	2,5	17,2	9,5
TDX3	150	4	10,3	15,1
TDX4	100	10	6,9	37,9
TDX5	75	16	5,2	60,6

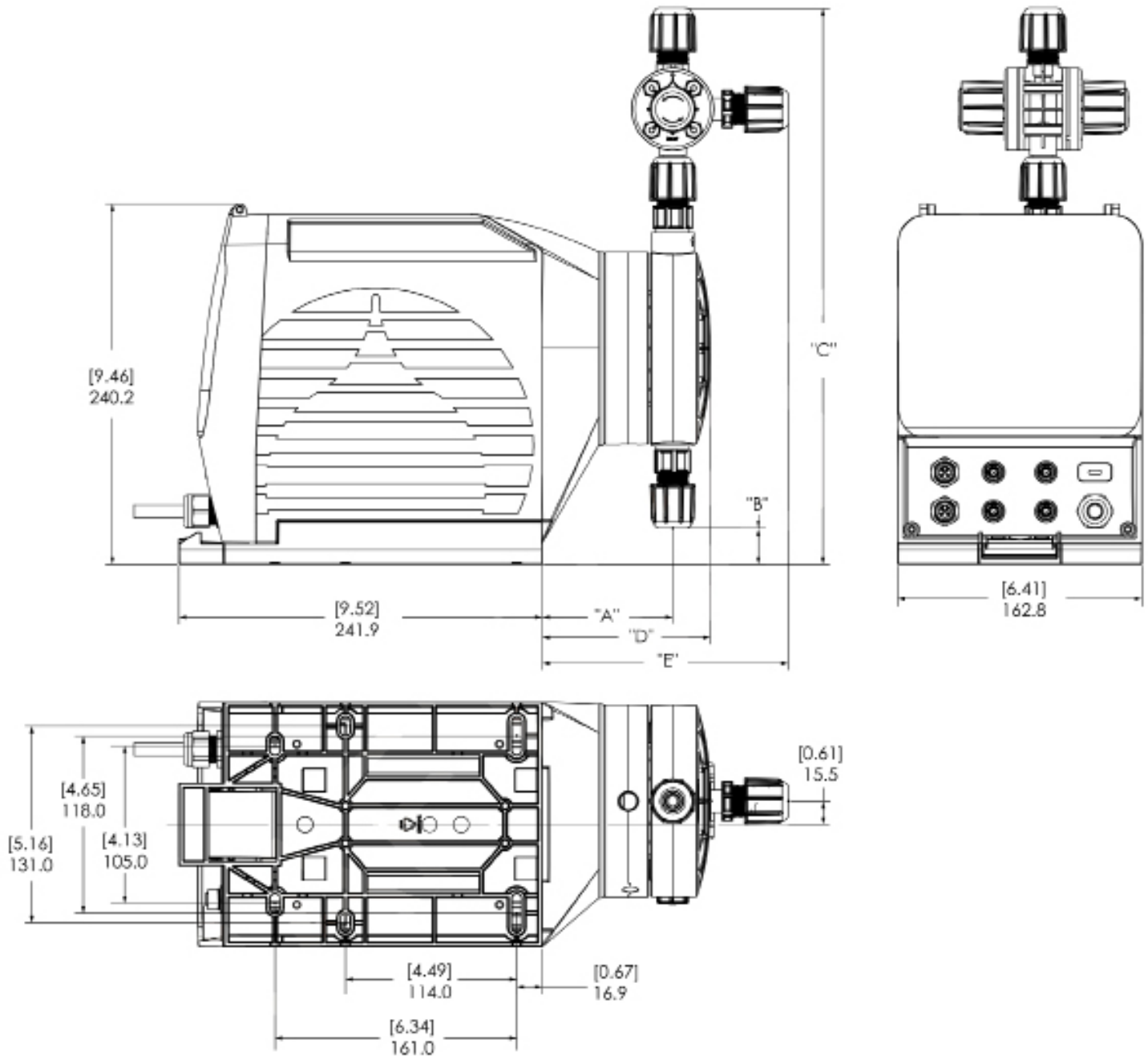
Rango de salida	0,01 - 60,6 l/h (0,003 - 16,0 GPH)
Rango de presión	1,7 - 17,2 bar (25 - 250 psi)
Carrera máx.	187 gpm
Instalación	Interior / exterior
Alimentación	100 - 230 V / 50 - 60 Hz
Precisión en régimen permanente	± 1,5 %
Precisión repetible	± 3 %
Modulación	1.000:1



TD Series

Bombas dosificadoras

Dimensiones - Las dimensiones generales se dan en mm [pulgadas] y sólo como indicación.



CÓDIGO DE SALIDA 2

131 gpm Max. Membrana 0,9

0 - 9,5 l/h (0 - 2,5 GPH) ; 17,2 bar (250 psi)

TDx2									
Extremo de la transmisión									
Control	Descripción								
TD092	Control manual								
TD102	Entrada de pulsos avanzada, entradas digitales, relés de salida, Marcha/Paro remoto, detector de nivel (analógico), MODBUS TCP								
TD112	COMMs MODBUS RTU, Full Advanced								
TD122	COMMs Profibus, Full Advanced								
	Código de alimentación		Voltaje		Frecuencia		Enchufe		
	1		Universal		50-60 Hz		Enchufe EE. UU. 110 - 120 V		
	2		Universal		50-60 Hz		Enchufe EE. UU. 220 - 240 V		
	3		Universal		50-60 Hz		Enchufe DIN 220 - 240 V		
	5		Universal		50-60 Hz		Enchufe Reino Unido 220 - 240 V		
	6		Universal		50-60 Hz		Enchufe Australia/Nueva Zelanda 220 - 240 V		
	7		Universal		50-60 Hz		Enchufe Suiza 220 - 240 V		
		Dosificadores	Cabezal	Racores	Bolas	Válvula	Conexiones de aspiración / descarga	Cartucho o Anilio	Kit RPM
	FastPrime™ Mecanizado								
	599S3	Acrílico	PVDF	PTFE	MFV	PE 3x6 mm	Polyprel®	RPM-599	
	599S2	Acrílico	PVDF	PTFE	MFV	PE 1/4" O.D.	Polyprel®	RPM-599	
	599N3	Acrílico	PVDF	PTFE	-	PE 3x6 mm	Polyprel®	RPM-599	
	599N2	Acrílico	PVDF	PTFE	-	PE1/4" O.D.	Polyprel®	RPM-599	
	599A3	Acrílico	PVDF	PTFE	-	PE 3x6 mm	Polyprel®	RPM-599	
	599A2	Acrílico	PVDF	PTFE	-	PE 1/4" O.D.	Polyprel®	RPM-599	
	599H3	Acrílico	PVDF	PTFE	MFV	PE 3x6 mm	Polyprel®	RPM-599	
	599H2	Acrílico	PVDF	PTFE	MFV	PE1/4" O.D.	Polyprel®	RPM-599	
	597NP	316 SS	316 SS	316 SS	-	1/4" NPT	316 SS/PTFE	RPM-597	
	595S3	PP	PP	Cerámica	MFV	PE 3x6 mm	PTFE	RPM-593	
	595S2	PP	PP	Cerámica	MFV	PE1/4" O.D.	PTFE	RPM-593	
	595N3	PP	PP	Cerámica	-	PE 3x6 mm	PTFE	RPM-593	
	595N2	PP	PP	Cerámica	-	PE 1/4" O.D.	PTFE	RPM-593	
	595A3	PP	PP	Cerámica	-	PE 3x6 mm	PTFE	RPM-593	
	595A2	PP	PP	Cerámica	-	PE1/4" O.D.	PTFE	RPM-593	
	595H3	PP	PP	Cerámica	MFV	PE 3x6 mm	PTFE	RPM-593	
	595H2	PP	PP	Cerámica	MFV	PE 1/4" O.D.	PTFE	RPM-593	
	596V3	PP	PP	316 SS	-	Vinilo 15x23, PE 9x12	PTFE	RPM-596	
	596P3*	PP	PP	316 SS	-	Vinilo 15x23, PE 9x12	PTFE	RPM-596	
	FastPrime™ Moldeado								
	592S3	PVDF	PVDF	Cerámica	MFV	PE 3x6 mm	Polyprel®	RPM-592	
	592S2	PVDF	PVDF	Cerámica	MFV	PE 1/4" O.D.	Polyprel®	RPM-592	
	592N3	PVDF	PVDF	Cerámica	-	PE 3x6 mm	Polyprel®	RPM-592	
	592N2	PVDF	PVDF	Cerámica	-	PE1/4" O.D.	Polyprel®	RPM-592	
	592A3	PVDF	PVDF	Cerámica	-	PE 3x6 mm	Polyprel®	RPM-592	
	592A2	PVDF	PVDF	Cerámica	-	PE 1/4" O.D.	Polyprel®	RPM-592	
	592H3	PVDF	PVDF	Cerámica	MFV	PE 3x6 mm	Polyprel®	RPM-592	
	592H2	PVDF	PVDF	Cerámica	MFV	PE1/4" O.D.	Polyprel®	RPM-592	
	594S3	PVDF	PVDF	Cerámica	MFV	PE 3x6 mm	PTFE/Polyprel®	RPM-594	
	594S2	PVDF	PVDF	Cerámica	MFV	PE 1/4" O.D.	PTFE/Polyprel®	RPM-594	
	594N3	PVDF	PVDF	Cerámica	-	PE 3x6 mm	PTFE/Polyprel®	RPM-594	
	594N2	PVDF	PVDF	Cerámica	-	PE1/4" O.D.	PTFE/Polyprel®	RPM-594	
	594A3	PVDF	PVDF	Cerámica	-	PE 3x6 mm	PTFE/Polyprel®	RPM-594	
	594A2	PVDF	PVDF	Cerámica	-	PE 1/4" O.D.	PTFE/Polyprel®	RPM-594	
	594H3	PVDF	PVDF	Cerámica	MFV	PE 3x6 mm	PTFE/Polyprel®	RPM-594	
	594H2	PVDF	PVDF	Cerámica	MFV	PE1/4" O.D.	PTFE/Polyprel®	RPM-594	
	593S3	PVDF	PVDF	Cerámica	MFV	PE 3x6 mm	PTFE	RPM-593	
	593S2	PVDF	PVDF	Cerámica	MFV	PE 1/4" O.D.	PTFE	RPM-593	
593N3	PVDF	PVDF	Cerámica	-	PE 3x6 mm	PTFE	RPM-593		
593N2	PVDF	PVDF	Cerámica	-	PE1/4" O.D.	PTFE	RPM-593		
593A3	PVDF	PVDF	Cerámica	-	PE 3x6 mm	PTFE	RPM-593		
593A2	PVDF	PVDF	Cerámica	-	PE 1/4" O.D.	PTFE	RPM-593		
593H3	PVDF	PVDF	Cerámica	MFV	PE 3x6 mm	PTFE	RPM-593		
593H2	PVDF	PVDF	Cerámica	MFV	PE1/4" O.D.	PTFE	RPM-593		
TD092	3	- 599S3							

Kit RPM		Contenido
FastPrime™		
RPM-599	*Juntas tóricas	*Kit de tornillería
RPM-593	*Junta del eje	*Liquifram
RPM-592	*Cartuchos de válvula antirretorno	*Cartucho de válvula de inyección
RPM-594		
RPM-596	*Junta del eje	*Kit de tornillería
	*Asientos	*Liquifram
	*Bolas y resortes	*Anillos de abrazadera
RPM-597	*Junta del eje	*Kit de tornillería
	*Válvula antirretorno	*Liquifram

Accesorios	
Referencia	Descripción
TNA40100	Válvula solenoide de degasificación
TNA40200	Verificación de caudal
TNA40300	Detección de fugas
TNP20111	Cable auxiliar
TNP20115	Cable Ethernet
* Los cuerpos dosificadores 5xxPx de acero inoxidable incluyen puerto de purga.	
Los cuerpos dosificadores Ax/Hx incluyen válvula solenoide de degasificación, verificación de caudal, detección de fugas y cable auxiliar.	



CÓDIGO DE SALIDA 3

170 gpm Max. Membrana 0,9

0 - 15,1 l/h (0 - 4,0 GPH) ; 10,3 bar (150 psi)

TDx3									
Extremo de la transmisión									
Control	Descripción								
TD093	Control manual								
TD103	Entrada de pulsos avanzada, entradas digitales, relés de salida, Marcha/Paro remoto, detector de nivel (analógico), MODBUS TCP								
TD113	COMMs MODBUS RTU, Full Advanced								
TD123	COMMs Profibus, Full Advanced								
	Código de alimentación		Voltaje		Frecuencia		Enchufe		
	1		Universal		50-60 Hz		Enchufe EE. UU. 110 - 120 V		
	2		Universal		50-60 Hz		Enchufe EE. UU. 220 - 240 V		
	3		Universal		50-60 Hz		Enchufe DIN 220 - 240 V		
	5		Universal		50-60 Hz		Enchufe Reino Unido 220 - 240 V		
	6		Universal		50-60 Hz		Enchufe Australia/Nueva Zelanda 220 - 240 V		
	7		Universal		50-60 Hz		Enchufe Suiza 220 - 240 V		
		Dosificadores	Cabezal	Racores	Bolas	Válvula	Conexiones de aspiración / descarga	Cartucho o Anillo	Kit RPM
	FastPrime™ Mecanizado								
	589S3	Acrílico	PVDF	PTFE	MFV	PE 6x8 mm	Polyprel®		RPM-589
	589S2	Acrílico	PVDF	PTFE	MFV	PE 3/8" O.D.	Polyprel®		RPM-589
	589N3	Acrílico	PVDF	PTFE	-	PE 6x8 mm	Polyprel®		RPM-589
	589N2	Acrílico	PVDF	PTFE	-	PE 3/8" O.D.	Polyprel®		RPM-589
	589A3	Acrílico	PVDF	PTFE	-	PE 6x8 mm	Polyprel®		RPM-599
	589A2	Acrílico	PVDF	PTFE	-	PE 3/8" O.D.	Polyprel®		RPM-589
	589H3	Acrílico	PVDF	PTFE	MFV	PE 6x8 mm	Polyprel®		RPM-589
	589H2	Acrílico	PVDF	PTFE	MFV	PE 3/8" O.D.	Polyprel®		RPM-589
	587NP	316 SS	316 SS	316 SS	-	1/4" NPT	316 SS/PTFE		RPM-587
	585S3	PP	PP	Cerámica	MFV	PE 6x8 mm	PTFE		RPM-583
	585S2	PP	PP	Cerámica	MFV	PE 3/8" O.D.	PTFE		RPM-583
	585N3	PP	PP	Cerámica	-	PE 6x8 mm	PTFE		RPM-583
	585N2	PP	PP	Cerámica	-	PE 3/8" O.D.	PTFE		RPM-583
	585A3	PP	PP	Cerámica	-	PE 6x8 mm	PTFE		RPM-583
	585A2	PP	PP	Cerámica	-	PE 3/8" O.D.	PTFE		RPM-583
	585H3	PP	PP	Cerámica	MFV	PE 6x8 mm	PTFE		RPM-583
	585H2	PP	PP	Cerámica	MFV	PE 3/8" O.D.	PTFE		RPM-583
	586V3	PP	PP	316 SS	-	Vinilo 15x23, PE 9x12	PTFE		RPM-586
	586P3*	PP	PP	316 SS	-	Vinilo 15x23, PE 9x12	PTFE		RPM-586
	FastPrime™ Moldeado								
	582S3	PVDF	PVDF	Cerámica	MFV	PE 6x8 mm	Polyprel®		RPM-582
	582S2	PVDF	PVDF	Cerámica	MFV	PE 3/8" O.D.	Polyprel®		RPM-582
	582N3	PVDF	PVDF	Cerámica	-	PE 6x8 mm	Polyprel®		RPM-582
	582N2	PVDF	PVDF	Cerámica	-	PE 3/8" O.D.	Polyprel®		RPM-582
	582A3	PVDF	PVDF	Cerámica	-	PE 6x8 mm	Polyprel®		RPM-582
	582A2	PVDF	PVDF	Cerámica	-	PE 3/8" O.D.	Polyprel®		RPM-582
	582H3	PVDF	PVDF	Cerámica	MFV	PE 6x8 mm	Polyprel®		RPM-582
	582H2	PVDF	PVDF	Cerámica	MFV	PE 3/8" O.D.	Polyprel®		RPM-582
	584S3	PVDF	PVDF	Cerámica	MFV	PE 6x8 mm	PTFE/Polyprel®		RPM-584
	584S2	PVDF	PVDF	Cerámica	MFV	PE 3/8" O.D.	PTFE/Polyprel®		RPM-584
	584N3	PVDF	PVDF	Cerámica	-	PE 6x8 mm	PTFE/Polyprel®		RPM-584
	584N2	PVDF	PVDF	Cerámica	-	PE 3/8" O.D.	PTFE/Polyprel®		RPM-584
	584A3	PVDF	PVDF	Cerámica	-	PE 6x8 mm	PTFE/Polyprel®		RPM-584
	584A2	PVDF	PVDF	Cerámica	-	PE 3/8" O.D.	PTFE/Polyprel®		RPM-584
	584H3	PVDF	PVDF	Cerámica	MFV	PE 6x8 mm	PTFE/Polyprel®		RPM-584
	584H2	PVDF	PVDF	Cerámica	MFV	PE 3/8" O.D.	PTFE/Polyprel®		RPM-584
	583S3	PVDF	PVDF	Cerámica	MFV	PE 6x8 mm	PTFE		RPM-583
	583S2	PVDF	PVDF	Cerámica	MFV	PE 3/8" O.D.	PTFE		RPM-583
	583N3	PVDF	PVDF	Cerámica	-	PE 6x8 mm	PTFE		RPM-583
	583N2	PVDF	PVDF	Cerámica	-	PE 3/8" O.D.	PTFE		RPM-583
	583A3	PVDF	PVDF	Cerámica	-	PE 6x8 mm	PTFE		RPM-583
583A2	PVDF	PVDF	Cerámica	-	PE 3/8" O.D.	PTFE		RPM-583	
583H3	PVDF	PVDF	Cerámica	MFV	PE 6x8 mm	PTFE		RPM-583	
583H2	PVDF	PVDF	Cerámica	MFV	PE 3/8" O.D.	PTFE		RPM-583	
TD103	3	- 589S3							

Kit RPM	Contenido	
FastPrime™		
RPM-589	*Juntas tóricas	*Kit de tornillería
RPM-583	*Junta del eje	*Liquifram
RPM-582	*Cartuchos de válvula	*Cartucho de válvula de inyección
RPM-584	antirretorno	
RPM-586	*Junta del eje	*Kit de tornillería
	*Asientos	*Liquifram
	*Bolas y resortes	*Anillos de abrazadera
RPM-587	*Junta del eje	*Kit de tornillería
	*Válvula antirretorno	*Liquifram

Accesorios	
Referencia	Descripción
TNA40100	Válvula solenoide de degasificación
TNA40200	Verificación de caudal
TNA40300	Detección de fugas
TNP20111	Cable auxiliar
TNP20115	Cable Ethernet
* Los cuerpos dosificadores 5xxPx de acero inoxidable incluyen puerto de purga.	
Los cuerpos dosificadores Ax/Hx incluyen válvula solenoide de degasificación, verificación de caudal, detección de fugas y cable auxiliar.	



CÓDIGO DE SALIDA 4

163 gpm Max. Membrana 0,9

0 - 37,9 l/h (0 - 10,0 GPH) ; 6,9 bar (100 psi)

TDx4							
Extremo de la transmisión							
Control	Descripción						
TD094	Control manual						
TD104	Entrada de pulsos avanzada, entradas digitales, relés de salida, Marcha/Paro remoto, detector de nivel (analógico), MODBUS TCP						
TD114	COMMs MODBUS RTU, Full Advanced						
TD124	COMMs Profibus, Full Advanced						
	Código de alimentación	Voltaje	Frecuencia	Enchufe			
1	Universal	50-60 Hz	Enchufe EE. UU. 110 - 120 V				
2	Universal	50-60 Hz	Enchufe EE. UU. 220 - 240 V				
3	Universal	50-60 Hz	Enchufe DIN 220 - 240 V				
5	Universal	50-60 Hz	Enchufe Reino Unido 220 - 240 V				
6	Universal	50-60 Hz	Enchufe Australia/Nueva Zelanda 220 - 240 V				
7	Universal	50-60 Hz	Enchufe Suiza 220 - 240 V				
	Dosificadores	Cabezal	Racores	Bolas	Válvula	Conexiones de aspiración / descarga	Cartucho o Anillo
FastPrime™ Mecanizado							
579S3	Acrílico	PVDF	PTFE	MFV	PE 6x8 mm	Polyprel®	RPM-579
579S2	Acrílico	PVDF	PTFE	MFV	PE 3/8" O.D.	Polyprel®	RPM-579
579N3	Acrílico	PVDF	PTFE	-	PE 6x8 mm	Polyprel®	RPM-579
579N2	Acrílico	PVDF	PTFE	-	PE 3/8" O.D.	Polyprel®	RPM-579
579A3	Acrílico	PVDF	PTFE	-	PE 6x8 mm	Polyprel®	RPM-579
579A2	Acrílico	PVDF	PTFE	-	PE 3/8" O.D.	Polyprel®	RPM-579
579H3	Acrílico	PVDF	PTFE	MFV	PE 6x8 mm	Polyprel®	RPM-579
579H2	Acrílico	PVDF	PTFE	MFV	PE 3/8" O.D.	Polyprel®	RPM-579
577NP	316 SS	316 SS	316 SS	-	1/2" NPT	316 SS/PTFE/Polyprel®	RPM-577
57VNP	316 SS	316 SS	316 SS	-	1/2" NPT	316 SS/PTFE/Viton	RPM-57V
575S3	PP	PP	Cerámica	MFV	PE 6x8 mm	PTFE	RPM-573
575S2	PP	PP	Cerámica	MFV	PE 3/8" O.D.	PTFE	RPM-573
575N3	PP	PP	Cerámica	-	PE 6x8 mm	PTFE	RPM-573
575N2	PP	PP	Cerámica	-	PE 3/8" O.D.	PTFE	RPM-573
575A3	PP	PP	Cerámica	-	PE 6x8 mm	PTFE	RPM-573
575A2	PP	PP	Cerámica	-	PE 3/8" O.D.	PTFE	RPM-573
575H3	PP	PP	Cerámica	MFV	PE 6x8 mm	PTFE	RPM-573
575H2	PP	PP	Cerámica	MFV	PE 3/8" O.D.	PTFE	RPM-573
576V3	PP	PP	316 SS	-	Vinilo 15x23, PE 9x12	PTFE	RPM-576
576P3*	PP	PP	316 SS	-	Vinilo 15x23, PE 9x12	PTFE	RPM-576
FastPrime™ Moldeado							
572S3	PVDF	PVDF	Cerámica	MFV	PE 6x8 mm	Polyprel®	RPM-572
572S2	PVDF	PVDF	Cerámica	MFV	PE 3/8" O.D.	Polyprel®	RPM-572
572N3	PVDF	PVDF	Cerámica	-	PE 6x8 mm	Polyprel®	RPM-572
572N2	PVDF	PVDF	Cerámica	-	PE 3/8" O.D.	Polyprel®	RPM-572
572A3	PVDF	PVDF	Cerámica	-	PE 6x8 mm	Polyprel®	RPM-572
572A2	PVDF	PVDF	Cerámica	-	PE 3/8" O.D.	Polyprel®	RPM-572
572H3	PVDF	PVDF	Cerámica	MFV	PE 6x8 mm	Polyprel®	RPM-572
572H2	PVDF	PVDF	Cerámica	MFV	PE 3/8" O.D.	Polyprel®	RPM-572
574S3	PVDF	PVDF	Cerámica	MFV	PE 6x8 mm	PTFE/Polyprel®	RPM-574
574S2	PVDF	PVDF	Cerámica	MFV	PE 3/8" O.D.	PTFE/Polyprel®	RPM-574
574N3	PVDF	PVDF	Cerámica	-	PE 6x8 mm	PTFE/Polyprel®	RPM-574
574N2	PVDF	PVDF	Cerámica	-	PE 3/8" O.D.	PTFE/Polyprel®	RPM-574
574A3	PVDF	PVDF	Cerámica	-	PE 6x8 mm	PTFE/Polyprel®	RPM-574
574A2	PVDF	PVDF	Cerámica	-	PE 3/8" O.D.	PTFE/Polyprel®	RPM-574
574H3	PVDF	PVDF	Cerámica	MFV	PE 6x8 mm	PTFE/Polyprel®	RPM-574
574H2	PVDF	PVDF	Cerámica	MFV	PE 3/8" O.D.	PTFE/Polyprel®	RPM-574
573S3	PVDF	PVDF	Cerámica	MFV	PE 6x8 mm	PTFE	RPM-573
573S2	PVDF	PVDF	Cerámica	MFV	PE 3/8" O.D.	PTFE	RPM-573
573N3	PVDF	PVDF	Cerámica	-	PE 6x8 mm	PTFE	RPM-573
573N2	PVDF	PVDF	Cerámica	-	PE 3/8" O.D.	PTFE	RPM-573
573A3	PVDF	PVDF	Cerámica	-	PE 6x8 mm	PTFE	RPM-573
573A2	PVDF	PVDF	Cerámica	-	PE 3/8" O.D.	PTFE	RPM-573
573H3	PVDF	PVDF	Cerámica	MFV	PE 6x8 mm	PTFE	RPM-573
573H2	PVDF	PVDF	Cerámica	MFV	PE 3/8" O.D.	PTFE	RPM-573
TD104	3	- 579S3					

Kit RPM	Contenido	
FastPrime™		
RPM-579	*Juntas tóricas	*Kit de tornillería
RPM-572	*Junta del eje	*Liquifram
RPM-573	*Cartuchos de válvula antirretorno	*Cartucho de válvula de inyección
RPM-574		
RPM-57V		
RPM-576	*Junta del eje	*Kit de tornillería
	*Asientos	*Liquifram
	*Bolas y resortes	*Anillos de abrazadera
RPM-577	*Junta del eje	*Kit de tornillería
	*Válvula antirretorno	*Liquifram

Accesorios	
Referencia	Descripción
TNA40100	Válvula solenoide de degasificación
TNA40200	Verificación de caudal
TNA40300	Detección de fugas
TNP20111	Cable auxiliar
TNP20115	Cable Ethernet
* Los cuerpos dosificadores 5xxPx de acero inoxidable incluyen puerto de purga.	
Los cuerpos dosificadores Ax/Hx incluyen válvula solenoide de degasificación, verificación de caudal, detección de fugas y cable auxiliar.	



CÓDIGO DE SALIDA 5

187 gpm Max. Membrana 4,0

0 - 60,6 l/h (0 - 16,0 GPH) ; 5,2 bar (75 psi)

TDx5										
Extremo de la transmisión										
Control	Descripción									
TD095	Control manual									
TD105	Entrada de pulsos avanzada, entradas digitales, relés de salida, Marcha/Paro remoto, detector de nivel (analógico), MODBUS TCP									
TD115	COMMs MODBUS RTU, Full Advanced									
TD125	COMMs Profibus, Full Advanced									
	Código de alimentación			Voltaje		Frecuencia		Enchufe		
	1			Universal		50-60 Hz		Enchufe EE. UU. 110 - 120 V		
	2			Universal		50-60 Hz		Enchufe EE. UU. 220 - 240 V		
	3			Universal		50-60 Hz		Enchufe DIN 220 - 240 V		
	5			Universal		50-60 Hz		Enchufe Reino Unido 220 - 240 V		
	6			Universal		50-60 Hz		Enchufe Australia/Nueva Zelanda 220 - 240 V		
	7			Universal		50-60 Hz		Enchufe Suiza 220 - 240 V		
	Dosificadores		Cabezal	Racores	Bolas	Válvula	Conexiones de aspiración / descarga		Cartucho o Anillo	Kit RPM
	FastPrime™ Mecanizado									
	569S3		Acrílico	PVDF	PTFE	MFV	PE 6x8 mm		Polyprel®	RPM-569
	569S2		Acrílico	PVDF	PTFE	MFV	PE 3/8" O.D.		Polyprel®	RPM-569
	569N3		Acrílico	PVDF	PTFE	-	PE 6x8 mm		Polyprel®	RPM-569
	569N2		Acrílico	PVDF	PTFE	-	PE 3/8" O.D.		Polyprel®	RPM-569
	569A3		Acrílico	PVDF	PTFE	-	PE 6x8 mm		Polyprel®	RPM-569
	569A2		Acrílico	PVDF	PTFE	-	PE 3/8" O.D.		Polyprel®	RPM-569
	569H3		Acrílico	PVDF	PTFE	MFV	PE 6x8 mm		Polyprel®	RPM-569
	569H2		Acrylic	PVDF	PTFE	MFV	PE 3/8" O.D.		Polyprel®	RPM-569
	567NP		316 SS	316 SS	316 SS	-	1/2" NPT	316 SS/PTFE/Polyprel®		RPM-567
	56VNP		316 SS	316 SS	316 SS	-	1/2" NPT	316 SS/PTFE/Viton		RPM-56V
	565S3		PP	PP	Cerámica	MFV	PE 6x8 mm	PTFE		RPM-563
	565S2		PP	PP	Cerámica	MFV	PE 3/8" O.D.	PTFE		RPM-563
	565N3		PP	PP	Cerámica	-	PE 6x8 mm	PTFE		RPM-563
	565N2		PP	PP	Cerámica	-	PE 3/8" O.D.	PTFE		RPM-563
	565A3		PP	PP	Cerámica	-	PE 6x8 mm	PTFE		RPM-563
	565A2		PP	PP	Cerámica	-	PE 3/8" O.D.	PTFE		RPM-563
	565H3		PP	PP	Cerámica	MFV	PE 6x8 mm	PTFE		RPM-563
	565H2		PP	PP	Cerámica	MFV	PE 3/8" O.D.	PTFE		RPM-563
	566V3		PP	PP	316 SS	-	Vinilo 15x23, PE 9x12	PTFE		RPM-566
	566P3*		PP	PP	316 SS	-	Vinilo 15x23, PE 9x12	PTFE		RPM-566
	FastPrime™ Moldeado									
	562S3		PVDF	PVDF	Cerámica	MFV	PE 6x8 mm		Polyprel®	RPM-562
	562S2		PVDF	PVDF	Cerámica	MFV	PE 3/8" O.D.		Polyprel®	RPM-562
	562N3		PVDF	PVDF	Cerámica	-	PE 6x8 mm		Polyprel®	RPM-562
	562N2		PVDF	PVDF	Cerámica	-	PE 3/8" O.D.		Polyprel®	RPM-562
	562A3		PVDF	PVDF	Cerámica	-	PE 6x8 mm		Polyprel®	RPM-562
	562A2		PVDF	PVDF	Cerámica	-	PE 3/8" O.D.		Polyprel®	RPM-562
	562H3		PVDF	PVDF	Cerámica	MFV	PE 6x8 mm		Polyprel®	RPM-562
	562H2		PVDF	PVDF	Cerámica	MFV	PE 3/8" O.D.		Polyprel®	RPM-562
	564S3		PVDF	PVDF	Cerámica	MFV	PE 6x8 mm	PTFE/Polyprel®		RPM-564
	564S2		PVDF	PVDF	Cerámica	MFV	PE 3/8" O.D.	PTFE/Polyprel®		RPM-564
	564N3		PVDF	PVDF	Cerámica	-	PE 6x8 mm	PTFE/Polyprel®		RPM-564
	564N2		PVDF	PVDF	Cerámica	-	PE 3/8" O.D.	PTFE/Polyprel®		RPM-564
	564A3		PVDF	PVDF	Cerámica	-	PE 6x8 mm	PTFE/Polyprel®		RPM-564
	564A2		PVDF	PVDF	Cerámica	-	PE 3/8" O.D.	PTFE/Polyprel®		RPM-564
	564H3		PVDF	PVDF	Cerámica	MFV	PE 6x8 mm	PTFE/Polyprel®		RPM-564
	564H2		PVDF	PVDF	Cerámica	MFV	PE 3/8" O.D.	PTFE/Polyprel®		RPM-564
563S3		PVDF	PVDF	Cerámica	MFV	PE 6x8 mm	PTFE		RPM-563	
563S2		PVDF	PVDF	Cerámica	MFV	PE 3/8" O.D.	PTFE		RPM-563	
563N3		PVDF	PVDF	Cerámica	-	PE 6x8 mm	PTFE		RPM-563	
563N2		PVDF	PVDF	Cerámica	-	PE 3/8" O.D.	PTFE		RPM-563	
563A3		PVDF	PVDF	Cerámica	-	PE 6x8 mm	PTFE		RPM-563	
563A2		PVDF	PVDF	Cerámica	-	PE 3/8" O.D.	PTFE		RPM-563	
563H3		PVDF	PVDF	Cerámica	MFV	PE 6x8 mm	PTFE		RPM-563	
563H2		PVDF	PVDF	Cerámica	MFV	PE 3/8" O.D.	PTFE		RPM-563	
TD105	3	- 569S3								

Kit RPM	Contenido	
FastPrime™		
RPM-569	*Juntas tóricas	*Kit de tornillería
RPM-563	*Junta del eje	*Liquifram
RPM-562	*Cartuchos de válvula antirretorno	*Cartucho de válvula de inyección
RPM-564		
RPM-566	*Junta del eje	*Kit de tornillería
	*Asientos	*Liquifram
	*Bolas y resortes	*Anillos de abrazadera
RPM-567	*Junta del eje	*Kit de tornillería
	*Válvula antirretorno	*Liquifram

Accesorios	
Referencia	Descripción
TNA40100	Válvula solenoide de degasificación
TNA40200	Verificación de caudal
TNA40300	Detección de fugas
TNP20111	Cable auxiliar
TNP20115	Cable Ethernet
* Los cuerpos dosificadores 5xxPx de acero inoxidable incluyen puerto de purga.	
Los cuerpos dosificadores Ax/Hx incluyen válvula solenoide de degasificación, verificación de caudal, detección de fugas y cable auxiliar.	



En Ingersoll Rand Inc. (NYSE:IR), animados por un espíritu de emprendimiento y dedicación, asumimos el compromiso de ayudar a que la vida sea mejor para nuestros empleados, clientes y comunidades. Los clientes confían en nosotros por nuestra excelencia basada en la tecnología. Proporcionamos soluciones industriales y de creación de flujos de trabajo esenciales con más de 40 marcas de reconocido prestigio, cuyos productos y servicios responden con creces incluso en las condiciones más complejas y exigentes. Nuestros empleados fidelizan a los clientes de por vida gracias a su compromiso diario con la experiencia, la productividad y la eficiencia. Si desea más información, visite www.IRCO.com.



Póngase en contacto con su representante local para obtener más información sobre las bombas dosificadoras Series TD.

www.lmipumps.com

