

# Série TD

## Pompes doseuses

### Précises - Efficaces - Fiables

Innovation ultime, la série TD de LMI est la pompe doseuse la plus polyvalente du marché. Dotée des fonctions de contrôle les plus avancées, cette toute nouvelle génération de pompes est pilotable à distance par commande externe, bluetooth ou bus de terrain Modbus / Profibus. Les pompes doseuses TD s'intégreront ainsi tout naturellement dans vos installations et peuvent être reliées à votre système central SCADA. Elles sont également pilotables manuellement et offrent un large choix de modes de dosage (batch, minuteur...).  
 Totalement nouveaux, les doseurs sont fabriqués avec des matériaux renforcés et sont équipés de clapets anti-retour double billes et d'une membrane surmoulée testée pour fonctionner en continu pendant plus de 40 millions de coups de pompe. Grâce à la technologie exclusive FastPrime™, l'amorçage et la mise en service de votre pompe n'ont jamais été aussi simples et rapides.

La pompe doseuse TD est disponible en 4 configurations : Manuelle, Advanced, COMMs Control Modbus TCP/RTU et COMMs Control Profibus. La configuration Manuelle permet un contrôle simple de la vitesse avec l'exactitude, la précision et la durabilité d'un système d'entraînement amélioré. Pilotable par commandes externes, le modèle Advanced est doté d'un large écran TFT pour un accès intuitif aux fonctionnalités avancées telles que l'assistant calibration, les nombreuses entrées/sorties numériques, le réglage de la vitesse, le dosage par cumul de lots (batch), le mode lent, le compteur interne, le bluetooth, et bien plus encore. Offrant les mêmes caractéristiques que la version Advanced, les versions COMMs sont étoffées de la prise en charge de protocoles industriels Modbus ou Profibus.



### Caractéristiques et Avantages

- Technologie FluxDrive™ révolutionnaire : Capacité de modulation fractionnée pour un contrôle ultra-précis, poids réduit, rendement accru et alimentation universelle 115-230 V, 50/60 Hz.
- Disponible en 4 tailles : Débit jusqu'à 60,6 l/h (16 GPH) pour une pression maximale de 17,2 bar (250 psi).
- Electronique de pointe et pilotage optimisé pour une intégration complète à votre système SCADA et un contrôle intelligent de vos processus.
- Doseurs FastPrime™ (standard) permettant un amorçage simple et rapide grâce à leur purge intégrée.
- Mise à jour du micrologiciel sur site via port USB-C : Bénéficiez en permanence des dernières fonctionnalités et mises à jour les plus récentes.
- Construction robuste avec carter IP66 / NEMA 4X pour les environnements les plus contraignants et/ou une installation en extérieur.
- Socle amovible et encombrement réduit : Une installation sans contrainte, pensée pour les utilisateurs et pour s'intégrer dans les coffrets de dosage ou systèmes de type OEM.
- Connexion par câble M12 normalisé : Facilite la mise en service et la configuration des entrées / sorties.
- Certifications par agence : CE, UKCA, ETL et NSF 61.
- Écran TFT couleur de 4,3" dès la version Avancée. Navigation intuitive permettant une configuration rapide et facile, un pilotage à distance par commandes externes avec visualisation de l'état de la pompe, des alarmes, des paramétrages, du journal de logs.
- Pilotage par commande externe : Automatisez vos processus avec l'un des nombreux modes de dosage proposés (injection par batch, minuterie...), 4 entrées analogiques 4-20 mA, le marche/arrêt à distance et de multiples capteurs tels que le détecteur de niveau, le dégazage automatique, les capteurs de pression, le détecteur de fuites et bien plus encore.
- Assistant Calibration : Lancez l'assistant et à la fin du cycle, reportez le volume mesuré à l'écran pour vous adapter à vos conditions réelles d'utilisation. La calibration devient tellement facile.
- Compteur Système & Utilisateur : Enregistre les cycles de pompe, le volume dosé estimé et les mises sous tension pour une consommation de produits chimiques contrôlée et pour confirmer le bon déroulement du dosage entre les visites de contrôle.
- Technologie de dégazage AccuPrime™ : Assure le dégazage automatique de la tuyauterie de refoulement, éliminant les risques de désamorçage.
- Détecteur de fuites intégré aux doseurs (option) avec report d'alarmes pour une sécurité et un contrôle optimaux de votre installation.

### Performances

	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

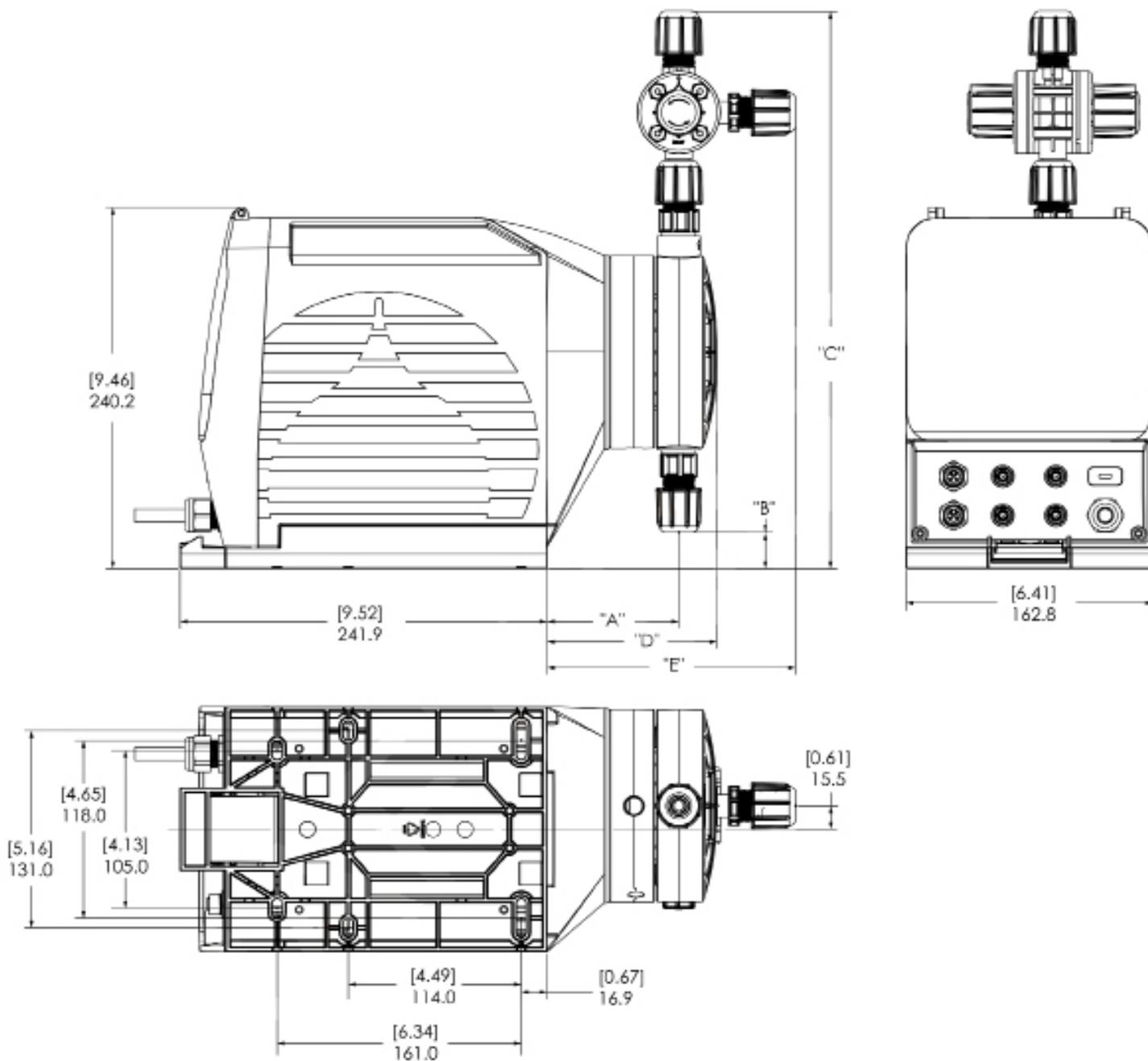
Débit	0,01 - 60,6 l/h (0,003 - 16 GPH)
Pression	1,7 - 17,2 bar (25 - 250 psi)
Cadence max.	187 cps/min
Installation	Intérieure / Extérieure
Alimentation	100 - 230 V 50 - 60 Hz
Précision du débit réglé	+/- 1,5 %
Répétabilité	+/- 3 %
Ratio de réglage	1 000:1



# Série TD

## Pompes doseuses

Dimensions - Les dimensions générales sont données en mm [pouces] et à titre indicatif seulement



### PERFORMANCES / CODE 2

Max. 131 cps/min Membrane 0,9

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

TDx2							
Mécanique							
Commande	Description						
TD092	Version Manuelle						
TD102	Version Advanced - Programmable, Commande impulsionnelle externe, 4-20 mA, Relais de sortie, Marche/arrêt à distance, Détecteur de niveau (analogique)						
TD112	Version COMMs MODBUS RTU - Version Advanced + MODBUS RTU						
TD122	Version COMMs Profibus - Version Advanced + Profibus						
Code Alimentation	Tension	Fréquence		Prise			
1	Universelle	50-60 Hz		110 - 120 V, prise US			
2	Universelle	50-60 Hz		220 - 240 V, prise US			
3	Universelle	50-60 Hz		220 - 240 V, prise DIN, CE			
5	Universelle	50-60 Hz		220 - 240 V, prise UK			
6	Universelle	50-60 Hz		220 - 240 V, prise Aus/NZ			
7	Universelle	50-60 Hz		220 - 240 V, prise Suisse			
Doseur	Corps	Raccords	Billes	Soupape	Raccords Aspiration / Refoulement	Cartouches ou Joints	Kit RPM
Doseurs usinés FastPrime™							
599S3	Acrylique	PVDF	PTFE	MFV	PE 3x6 mm	Polypret®	RPM-599
599S2	Acrylique	PVDF	PTFE	MFV	PE 1/4" O.D.	Polypret®	RPM-599
599N3	Acrylique	PVDF	PTFE	-	PE 3x6 mm	Polypret®	RPM-599
599N2	Acrylique	PVDF	PTFE	-	PE 1/4" O.D.	Polypret®	RPM-599
599A3	Acrylique	PVDF	PTFE	-	PE 3x6 mm	Polypret®	RPM-599
599A2	Acrylique	PVDF	PTFE	-	PE 1/4" O.D.	Polypret®	RPM-599
599H3	Acrylique	PVDF	PTFE	MFV	PE 3x6 mm	Polypret®	RPM-599
599H2	Acrylique	PVDF	PTFE	MFV	PE 1/4" O.D.	Polypret®	RPM-599
597NP	Inox 316	Inox 316	Inox 316	-	1/4" NPT	Inox 316/PTFE	RPM-597
595S3	PP	PP	Céramique	MFV	PE 3x6 mm	PTFE	RPM-593
595S2	PP	PP	Céramique	MFV	PE 1/4" O.D.	PTFE	RPM-593
595N3	PP	PP	Céramique	-	PE 3x6 mm	PTFE	RPM-593
595N2	PP	PP	Céramique	-	PE 1/4" O.D.	PTFE	RPM-593
595A3	PP	PP	Céramique	-	PE 3x6 mm	PTFE	RPM-593
595A2	PP	PP	Céramique	-	PE 1/4" O.D.	PTFE	RPM-593
595H3	PP	PP	Céramique	MFV	PE 3x6 mm	PTFE	RPM-593
595H2	PP	PP	Céramique	MFV	PE 1/4" O.D.	PTFE	RPM-593
596V3	PP	PP	Inox 316	-	Vinyle 15x23, PE 9x12 mm	PTFE	RPM-596
596P3*	PP	PP	Inox 316	-	Vinyle 15x23, PE 9x12 mm	PTFE	RPM-596
Doseurs moulés FastPrime™							
592S3	PVDF	PVDF	Céramique	MFV	PE 3x6 mm	Polypret®	RPM-592
592S2	PVDF	PVDF	Céramique	MFV	PE 1/4" O.D.	Polypret®	RPM-592
592N3	PVDF	PVDF	Céramique	-	PE 3x6 mm	Polypret®	RPM-592
592N2	PVDF	PVDF	Céramique	-	PE 1/4" O.D.	Polypret®	RPM-592
592A3	PVDF	PVDF	Céramique	-	PE 3x6 mm	Polypret®	RPM-592
592A2	PVDF	PVDF	Céramique	-	PE 1/4" O.D.	Polypret®	RPM-592
592H3	PVDF	PVDF	Céramique	MFV	PE 3x6 mm	Polypret®	RPM-592
592H2	PVDF	PVDF	Céramique	MFV	PE 1/4" O.D.	Polypret®	RPM-592
594S3	PVDF	PVDF	Céramique	MFV	PE 3x6 mm	PTFE/Polypret®	RPM-594
594S2	PVDF	PVDF	Céramique	MFV	PE 1/4" O.D.	PTFE/Polypret®	RPM-594
594N3	PVDF	PVDF	Céramique	-	PE 3x6 mm	PTFE/Polypret®	RPM-594
594N2	PVDF	PVDF	Céramique	-	PE 1/4" O.D.	PTFE/Polypret®	RPM-594
594A3	PVDF	PVDF	Céramique	-	PE 3x6 mm	PTFE/Polypret®	RPM-594
594A2	PVDF	PVDF	Céramique	-	PE 1/4" O.D.	PTFE/Polypret®	RPM-594
594H3	PVDF	PVDF	Céramique	MFV	PE 3x6 mm	PTFE/Polypret®	RPM-594
594H2	PVDF	PVDF	Céramique	MFV	PE 1/4" O.D.	PTFE/Polypret®	RPM-594
593S3	PVDF	PVDF	Céramique	MFV	PE 3x6 mm	PTFE	RPM-593
593S2	PVDF	PVDF	Céramique	MFV	PE 1/4" O.D.	PTFE	RPM-593
593N3	PVDF	PVDF	Céramique	-	PE 3x6 mm	PTFE	RPM-593
593N2	PVDF	PVDF	Céramique	-	PE 1/4" O.D.	PTFE	RPM-593
593A3	PVDF	PVDF	Céramique	-	PE 3x6 mm	PTFE	RPM-593
593A2	PVDF	PVDF	Céramique	-	PE 1/4" O.D.	PTFE	RPM-593
593H3	PVDF	PVDF	Céramique	MFV	PE 3x6 mm	PTFE	RPM-593
593H2	PVDF	PVDF	Céramique	MFV	PE 1/4" O.D.	PTFE	RPM-593
TD092	3	- 599S3					

Kit RPM	Contenu des kits	
Pour doseurs FastPrime™		
RPM-599	*Joints toriques	*Vis de fixation doseur
RPM-593	*Joint de coulisseau	*Membrane Liquifram
RPM-592	*Cartouches boîtes à clapets	*Cartouche canne d'injection
RPM-594		
RPM-596	*Joint de coulisseau	*Vis de fixation doseur
	*Sièges	*Membrane Liquifram
	*Billes et ressorts	*Bagues de serrage
RPM-597	*Joint de coulisseau	*Vis de fixation doseur
	*Cartouches boîtes à clapets	*Membrane Liquifram

Accessoires	
Référence	Description
TNA40100	Solénoïde de dégazage
TNA40200	Vérificateur de débit
TNA40300	Détection de fuites
TNP20111	Câble pour accessoires
TNP20115	Câble Ethernet

\*Le doseur en inox code Px inclut un orifice de purge

\*Nota - Les doseurs codes Ax/Hx incluent l'ensemble des accessoires mentionnés ci-dessus : solénoïde de dégazage, vérificateur de débit, détecteur de fuite et un câble



PERFORMANCES / CODE 3

Max. 170 cps/min Membrane 0,9

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

TDx3							
Mécanique							
Commande	Description						
TD093	Version Manuelle						
TD103	Version Advanced - Programmable, Commande impulsionnelle externe, 4-20 mA, Relais de sortie, Marche/arrêt à distance, Détecteur de niveau (analogique)						
TD113	Version COMMs MODBUS RTU - Version Advanced + MODBUS RTU						
TD123	Version COMMs Profibus - Version Advanced + Profibus						
Code Alimentation	Tension	Fréquence		Prise			
1	Universelle	50-60 Hz		110 - 120 V, prise US			
2	Universelle	50-60 Hz		220 - 240 V, prise US			
3	Universelle	50-60 Hz		220 - 240 V, prise DIN, CE			
5	Universelle	50-60 Hz		220 - 240 V, prise UK			
6	Universelle	50-60 Hz		220 - 240 V, prise Aus/NZ			
7	Universelle	50-60 Hz		220 - 240 V, prise Suisse			
Doseur	Corps	Raccords	Billes	Soupape	Raccords Aspiration / Refoulement	Cartouches ou Joints	Kit RPM
Doseurs usinés FastPrime™							
589S3	Acrylique	PVDF	PTFE	MFV	PE 6x8 mm	Polyprel®	RPM-589
589S2	Acrylique	PVDF	PTFE	MFV	PE 3/8" O.D.	Polyprel®	RPM-589
589N3	Acrylique	PVDF	PTFE	-	PE 6x8 mm	Polyprel®	RPM-589
589N2	Acrylique	PVDF	PTFE	-	PE 3/8" O.D.	Polyprel®	RPM-589
589A3	Acrylique	PVDF	PTFE	-	PE 6x8 mm	Polyprel®	RPM-589
589A2	Acrylique	PVDF	PTFE	-	PE 3/8" O.D.	Polyprel®	RPM-589
589H3	Acrylique	PVDF	PTFE	MFV	PE 6x8 mm	Polyprel®	RPM-589
589H2	Acrylique	PVDF	PTFE	MFV	PE 3/8" O.D.	Polyprel®	RPM-589
587NP	Inox 316	Inox 316	Inox 316	-	1/4" NPT	Inox 316/PTFE	RPM-587
585S3	PP	PP	Céramique	MFV	PE 6x8 mm	PTFE	RPM-583
585S2	PP	PP	Céramique	MFV	PE 3/8" O.D.	PTFE	RPM-583
585N3	PP	PP	Céramique	-	PE 6x8 mm	PTFE	RPM-583
585N2	PP	PP	Céramique	-	PE 3/8" O.D.	PTFE	RPM-583
585A3	PP	PP	Céramique	-	PE 6x8 mm	PTFE	RPM-583
585A2	PP	PP	Céramique	-	PE 3/8" O.D.	PTFE	RPM-583
585H3	PP	PP	Céramique	MFV	PE 6x8 mm	PTFE	RPM-583
585H2	PP	PP	Céramique	MFV	PE 3/8" O.D.	PTFE	RPM-583
586V3	PP	PP	Inox 316	-	Vinyle 15x23, PE 9x12 mm	PTFE	RPM-586
586P3*	PP	PP	Inox 316	-	Vinyle 15x23, PE 9x12 mm	PTFE	RPM-586
Doseurs moulés FastPrime™							
582S3	PVDF	PVDF	Céramique	MFV	PE 6x8 mm	Polyprel®	RPM-582
582S2	PVDF	PVDF	Céramique	MFV	PE 3/8" O.D.	Polyprel®	RPM-582
582N3	PVDF	PVDF	Céramique	-	PE 6x8 mm	Polyprel®	RPM-582
582N2	PVDF	PVDF	Céramique	-	PE 3/8" O.D.	Polyprel®	RPM-582
582A3	PVDF	PVDF	Céramique	-	PE 6x8 mm	Polyprel®	RPM-582
582A2	PVDF	PVDF	Céramique	-	PE 3/8" O.D.	Polyprel®	RPM-582
582H3	PVDF	PVDF	Céramique	MFV	PE 6x8 mm	Polyprel®	RPM-582
582H2	PVDF	PVDF	Céramique	MFV	PE 3/8" O.D.	Polyprel®	RPM-582
584S3	PVDF	PVDF	Céramique	MFV	PE 6x8 mm	PTFE/Polyprel®	RPM-584
584S2	PVDF	PVDF	Céramique	MFV	PE 3/8" O.D.	PTFE/Polyprel®	RPM-584
584N3	PVDF	PVDF	Céramique	-	PE 6x8 mm	PTFE/Polyprel®	RPM-584
584N2	PVDF	PVDF	Céramique	-	PE 3/8" O.D.	PTFE/Polyprel®	RPM-584
584A3	PVDF	PVDF	Céramique	-	PE 6x8 mm	PTFE/Polyprel®	RPM-584
584A2	PVDF	PVDF	Céramique	-	PE 3/8" O.D.	PTFE/Polyprel®	RPM-584
584H3	PVDF	PVDF	Céramique	MFV	PE 6x8 mm	PTFE/Polyprel®	RPM-584
584H2	PVDF	PVDF	Céramique	MFV	PE 3/8" O.D.	PTFE/Polyprel®	RPM-584
583S3	PVDF	PVDF	Céramique	MFV	PE 6x8 mm	PTFE	RPM-583
583S2	PVDF	PVDF	Céramique	MFV	PE 3/8" O.D.	PTFE	RPM-583
583N3	PVDF	PVDF	Céramique	-	PE 6x8 mm	PTFE	RPM-583
583N2	PVDF	PVDF	Céramique	-	PE 3/8" O.D.	PTFE	RPM-583
583A3	PVDF	PVDF	Céramique	-	PE 6x8 mm	PTFE	RPM-583
583A2	PVDF	PVDF	Céramique	-	PE 3/8" O.D.	PTFE	RPM-583
583H3	PVDF	PVDF	Céramique	MFV	PE 6x8 mm	PTFE	RPM-583
583H2	PVDF	PVDF	Céramique	MFV	PE 3/8" O.D.	PTFE	RPM-583
TD103	3	- 589S3					

Kit RPM	Contenu des kits	
Pour doseurs FastPrime™		
RPM-589	*Joints toriques	*Vis de fixation doseur
RPM-583	*Joint de coulisseau	*Membrane Liquifram
RPM-582	*Cartouches boîtes à clapets	*Cartouche canne d'injection
RPM-584		
RPM-586	*Joint de coulisseau	*Vis de fixation doseur
	*Sièges	*Membrane Liquifram
	*Billes et ressorts	*Bagues de serrage
RPM-587	*Joint de coulisseau	*Vis de fixation doseur
	*Cartouches boîtes à clapets	*Membrane Liquifram

Accessoires	
Référence	Description
TNA40100	Solénoïde de dégazage
TNA40200	Vérificateur de débit
TNA40300	Détection de fuites
TNP20111	Câble pour accessoires
TNP20115	Câble Ethernet

\*Le doseur en inox code Px inclut un orifice de purge

\*Nota - Les doseurs codes Ax/Hx incluent l'ensemble des accessoires mentionnés ci-dessus : solénoïde de dégazage, vérificateur de débit, détecteur de fuite et un câble



### PERFORMANCES / CODE 4

Max. 163 cps/min Membrane 0,9

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

TDx4								
Mécanique								
Commande	Description							
TD094	Version Manuelle							
TD104	Version Advanced - Programmable, Commande impulsionsnelle externe, 4-20 mA, Relais de sortie, Marche/arrêt à distance, Détecteur de niveau (analogique)							
TD114	Version COMMs MODBUS RTU - Version Advanced + MODBUS RTU							
TD124	Version COMMs Profibus - Version Advanced + Profibus							
Code Alimentation	Tension	Fréquence		Prise				
1	Universelle	50-60 Hz		110 - 120 V, prise US				
2	Universelle	50-60 Hz		220 - 240 V, prise US				
3	Universelle	50-60 Hz		220 - 240 V, prise DIN, CE				
5	Universelle	50-60 Hz		220 - 240 V, prise UK				
6	Universelle	50-60 Hz		220 - 240 V, prise Aus/NZ				
7	Universelle	50-60 Hz		220 - 240 V, prise Suisse				
Doseur	Corps	Raccords	Billes	Soupape	Raccords Aspiration / Refoulement	Cartouches ou Joints	Kit RPM	
Doseurs usinés FastPrime™								
579S3	Acrylique	PVDF	PTFE	MFV	PE 6x8 mm	Polyprel®	RPM-579	
579S2	Acrylique	PVDF	PTFE	MFV	PE 3/8" O.D.	Polyprel®	RPM-579	
579N3	Acrylique	PVDF	PTFE	-	PE 6x8 mm	Polyprel®	RPM-579	
579N2	Acrylique	PVDF	PTFE	-	PE 3/8" O.D.	Polyprel®	RPM-579	
579A3	Acrylique	PVDF	PTFE	-	PE 6x8 mm	Polyprel®	RPM-579	
579A2	Acrylique	PVDF	PTFE	-	PE 3/8" O.D.	Polyprel®	RPM-579	
579H3	Acrylique	PVDF	PTFE	MFV	PE 6x8 mm	Polyprel®	RPM-579	
579H2	Acrylique	PVDF	PTFE	MFV	PE 3/8" O.D.	Polyprel®	RPM-579	
577NP	Inox 316	Inox 316	Inox 316	-	1/2" NPT	Inox 316/PTFE/Polyprel®	RPM-577	
57VNP	Inox 316	Inox 316	Inox 316	-	1/2" NPT	Inox 316/PTFE/Viton	RPM-57V	
575S3	PP	PP	Céramique	MFV	PE 6x8 mm	PTFE	RPM-573	
575S2	PP	PP	Céramique	MFV	PE 3/8" O.D.	PTFE	RPM-573	
575N3	PP	PP	Céramique	-	PE 6x8 mm	PTFE	RPM-573	
575N2	PP	PP	Céramique	-	PE 3/8" O.D.	PTFE	RPM-573	
575A3	PP	PP	Céramique	-	PE 6x8 mm	PTFE	RPM-573	
575A2	PP	PP	Céramique	-	PE 3/8" O.D.	PTFE	RPM-573	
575H3	PP	PP	Céramique	MFV	PE 6x8 mm	PTFE	RPM-573	
575H2	PP	PP	Céramique	MFV	PE 3/8" O.D.	PTFE	RPM-573	
576V3	PP	PP	Inox 316	-	Vinyle 15x23, PE 9x12 mm	PTFE	RPM-576	
576P3*	PP	PP	Inox 316	-	Vinyle 15x23, PE 9x12 mm	PTFE	RPM-576	
Doseurs moulés FastPrime™								
572S3	PVDF	PVDF	Céramique	MFV	PE 6x8 mm	Polyprel®	RPM-572	
572S2	PVDF	PVDF	Céramique	MFV	PE 3/8" O.D.	Polyprel®	RPM-572	
572N3	PVDF	PVDF	Céramique	-	PE 6x8 mm	Polyprel®	RPM-572	
572N2	PVDF	PVDF	Céramique	-	PE 3/8" O.D.	Polyprel®	RPM-572	
572A3	PVDF	PVDF	Céramique	-	PE 6x8 mm	Polyprel®	RPM-572	
572A2	PVDF	PVDF	Céramique	-	PE 3/8" O.D.	Polyprel®	RPM-572	
572H3	PVDF	PVDF	Céramique	MFV	PE 6x8 mm	Polyprel®	RPM-572	
572H2	PVDF	PVDF	Céramique	MFV	PE 3/8" O.D.	Polyprel®	RPM-572	
574S3	PVDF	PVDF	Céramique	MFV	PE 6x8 mm	PTFE/Polyprel®	RPM-574	
574S2	PVDF	PVDF	Céramique	MFV	PE 3/8" O.D.	PTFE/Polyprel®	RPM-574	
574N3	PVDF	PVDF	Céramique	-	PE 6x8 mm	PTFE/Polyprel®	RPM-574	
574N2	PVDF	PVDF	Céramique	-	PE 3/8" O.D.	PTFE/Polyprel®	RPM-574	
574A3	PVDF	PVDF	Céramique	-	PE 6x8 mm	PTFE/Polyprel®	RPM-574	
574A2	PVDF	PVDF	Céramique	-	PE 3/8" O.D.	PTFE/Polyprel®	RPM-574	
574H3	PVDF	PVDF	Céramique	MFV	PE 6x8 mm	PTFE/Polyprel®	RPM-574	
574H2	PVDF	PVDF	Céramique	MFV	PE 3/8" O.D.	PTFE/Polyprel®	RPM-574	
573S3	PVDF	PVDF	Céramique	MFV	PE 6x8 mm	PTFE	RPM-573	
573S2	PVDF	PVDF	Céramique	MFV	PE 3/8" O.D.	PTFE	RPM-573	
573N3	PVDF	PVDF	Céramique	-	PE 6x8 mm	PTFE	RPM-573	
573N2	PVDF	PVDF	Céramique	-	PE 3/8" O.D.	PTFE	RPM-573	
573A3	PVDF	PVDF	Céramique	-	PE 6x8 mm	PTFE	RPM-573	
573A2	PVDF	PVDF	Céramique	-	PE 3/8" O.D.	PTFE	RPM-573	
573H3	PVDF	PVDF	Céramique	MFV	PE 6x8 mm	PTFE	RPM-573	
573H2	PVDF	PVDF	Céramique	MFV	PE 3/8" O.D.	PTFE	RPM-573	
TD104	3	- 579S3						

Kit RPM	Contenu des kits	
Pour doseurs FastPrime™		
RPM-579		
RPM-572	*Joints toriques	*Vis de fixation doseur
RPM-573	*Joint de coulisseau	*Membrane Liquifram
RPM-574	*Cartouches boîtes à clapets	*Cartouche canne d'injection
RPM-57V		
RPM-576	*Joint de coulisseau	*Vis de fixation doseur
	*Sièges	*Membrane Liquifram
	*Billes et ressorts	*Bagues de serrage
RPM-577	*Joint de coulisseau	*Vis de fixation doseur
	*Cartouches boîtes à clapets	*Membrane Liquifram

Accessoires	
Référence	Description
TNA40100	Solénoïde de dégazage
TNA40200	Vérificateur de débit
TNA40300	Détection de fuites
TNP20111	Câble pour accessoires
TNP20115	Câble Ethernet

\*Le doseur en inox code Px inclut un orifice de purge

\*Nota - Les doseurs codes Ax/Hx incluent l'ensemble des accessoires mentionnés ci-dessus : solénoïde de dégazage, vérificateur de débit, détecteur de fuite et un câble



TDx5							
Mécanique							
Commande	Description						
TD095	Version Manuelle						
TD105	Version Advanced - Programmable, Commande impulsionnelle externe, 4-20 mA, Relais de sortie, Marche/arrêt à distance, Détecteur de niveau (analogique)						
TD115	Version COMMs MODBUS RTU - Version Advanced + MODBUS RTU						
TD125	Version COMMs Profibus - Version Advanced + Profibus						
Code Alimentation	Tension	Fréquence		Prise			
1	Universelle	50-60 Hz		110 - 120 V, prise US			
2	Universelle	50-60 Hz		220 - 240 V, prise US			
3	Universelle	50-60 Hz		220 - 240 V, prise DIN, CE			
5	Universelle	50-60 Hz		220 - 240 V, prise UK			
6	Universelle	50-60 Hz		220 - 240 V, prise Aus/NZ			
7	Universelle	50-60 Hz		220 - 240 V, prise Suisse			
Doseur	Corps	Raccords	Billes	Soupape	Raccords Aspiration / Refoulement	Cartouches ou Joints	Kit RPM
Doseurs usinés FastPrime™							
569S3	Acrylique	PVDF	PTFE	MFV	PE 6x8 mm	Polyprel®	RPM-569
569S2	Acrylique	PVDF	PTFE	MFV	PE 3/8" O.D.	Polyprel®	RPM-569
569N3	Acrylique	PVDF	PTFE	-	PE 6x8 mm	Polyprel®	RPM-569
569N2	Acrylique	PVDF	PTFE	-	PE 3/8" O.D.	Polyprel®	RPM-569
569A3	Acrylique	PVDF	PTFE	-	PE 6x8 mm	Polyprel®	RPM-569
569A2	Acrylique	PVDF	PTFE	-	PE 3/8" O.D.	Polyprel®	RPM-569
569H3	Acrylique	PVDF	PTFE	MFV	PE 6x8 mm	Polyprel®	RPM-569
569H2	Acrylique	PVDF	PTFE	MFV	PE 3/8" O.D.	Polyprel®	RPM-569
567NP	Inox 316	Inox 316	Inox 316	-	1/2" NPT	Inox 316/PTFE/Polyprel®	RPM-567
56VNP	Inox 316	Inox 316	Inox 316	-	1/2" NPT	Inox 316/PTFE/Viton	RPM-56V
565S3	PP	PP	Céramique	MFV	PE 6x8 mm	PTFE	RPM-563
565S2	PP	PP	Céramique	MFV	PE 3/8" O.D.	PTFE	RPM-563
565N3	PP	PP	Céramique	-	PE 6x8 mm	PTFE	RPM-563
565N2	PP	PP	Céramique	-	PE 3/8" O.D.	PTFE	RPM-563
565A3	PP	PP	Céramique	-	PE 6x8 mm	PTFE	RPM-563
565A2	PP	PP	Céramique	-	PE 3/8" O.D.	PTFE	RPM-563
565H3	PP	PP	Céramique	MFV	PE 6x8 mm	PTFE	RPM-563
565H2	PP	PP	Céramique	MFV	PE 3/8" O.D.	PTFE	RPM-563
566V3	PP	PP	Inox 316	-	Vinyle 15x23, PE 9x12 mm	PTFE	RPM-566
566P3*	PP	PP	Inox 316	-	Vinyle 15x23, PE 9x12 mm	PTFE	RPM-566
Doseurs moulés FastPrime™							
562S3	PVDF	PVDF	Céramique	MFV	PE 6x8 mm	Polyprel®	RPM-562
562S2	PVDF	PVDF	Céramique	MFV	PE 3/8" O.D.	Polyprel®	RPM-562
562N3	PVDF	PVDF	Céramique	-	PE 6x8 mm	Polyprel®	RPM-562
562N2	PVDF	PVDF	Céramique	-	PE 3/8" O.D.	Polyprel®	RPM-562
562A3	PVDF	PVDF	Céramique	-	PE 6x8 mm	Polyprel®	RPM-562
562A2	PVDF	PVDF	Céramique	-	PE 3/8" O.D.	Polyprel®	RPM-562
562H3	PVDF	PVDF	Céramique	MFV	PE 6x8 mm	Polyprel®	RPM-562
562H2	PVDF	PVDF	Céramique	MFV	PE 3/8" O.D.	Polyprel®	RPM-562
564S3	PVDF	PVDF	Céramique	MFV	PE 6x8 mm	PTFE/Polyprel®	RPM-564
564S2	PVDF	PVDF	Céramique	MFV	PE 3/8" O.D.	PTFE/Polyprel®	RPM-564
564N3	PVDF	PVDF	Céramique	-	PE 6x8 mm	PTFE/Polyprel®	RPM-564
564N2	PVDF	PVDF	Céramique	-	PE 3/8" O.D.	PTFE/Polyprel®	RPM-564
564A3	PVDF	PVDF	Céramique	-	PE 6x8 mm	PTFE/Polyprel®	RPM-564
564A2	PVDF	PVDF	Céramique	-	PE 3/8" O.D.	PTFE/Polyprel®	RPM-564
564H3	PVDF	PVDF	Céramique	MFV	PE 6x8 mm	PTFE/Polyprel®	RPM-564
564H2	PVDF	PVDF	Céramique	MFV	PE 3/8" O.D.	PTFE/Polyprel®	RPM-564
563S3	PVDF	PVDF	Céramique	MFV	PE 6x8 mm	PTFE	RPM-563
563S2	PVDF	PVDF	Céramique	MFV	PE 3/8" O.D.	PTFE	RPM-563
563N3	PVDF	PVDF	Céramique	-	PE 6x8 mm	PTFE	RPM-563
563N2	PVDF	PVDF	Céramique	-	PE 3/8" O.D.	PTFE	RPM-563
563A3	PVDF	PVDF	Céramique	-	PE 6x8 mm	PTFE	RPM-563
563A2	PVDF	PVDF	Céramique	-	PE 3/8" O.D.	PTFE	RPM-563
563H3	PVDF	PVDF	Céramique	MFV	PE 6x8 mm	PTFE	RPM-563
563H2	PVDF	PVDF	Céramique	MFV	PE 3/8" O.D.	PTFE	RPM-563
TD105	3	- 569S3					

Kit RPM	Contenu des kits	
Pour doseurs FastPrime™		
RPM-569	* Joints toriques	* Vis de fixation doseur
RPM-563	* Joint de coulisseau	* Membrane Liquifram
RPM-562	* Cartouches boîtes à clapets	* Cartouche canne d'injection
RPM-564		
RPM-566	* Joint de coulisseau	* Vis de fixation doseur
	* Sièges	* Membrane Liquifram
	* Billes et ressorts	* Bagues de serrage
RPM-567	* Joint de coulisseau	* Vis de fixation doseur
	* Cartouches boîtes à clapets	* Membrane Liquifram

Accessoires	
Référence	Description
TNA40100	Solénoïde de dégazage
TNA40200	Vérificateur de débit
TNA40300	Détection de fuites
TNP20111	Câble pour accessoires
TNP20115	Câble Ethernet
*Le doseur en inox code Px inclut un orifice de purge	
*Nota - Les doseurs codes Ax/Hx incluent l'ensemble des accessoires mentionnés ci-dessus : solénoïde de dégazage, vérificateur de débit, détecteur de fuite et un câble	



Ingersoll Rand Inc. (NYSE:IR), animé par une culture entrepreneuriale et une identité propre, est déterminé à bâtir un monde meilleur pour ses employés, ses clients et ses communautés. Les clients comptent sur nous pour notre excellence axée sur la technologie dans la création de flux critiques et les solutions industrielles à travers plus de 40 marques respectées où nos produits et services excellent dans les conditions les plus complexes et les plus difficiles. Nos employés établissent des relations avec des clients pour la vie grâce à leur engagement quotidien en faveur de l'expertise, de la productivité et de l'efficacité. Pour plus d'informations, consultez le site [www.IRCO.com](http://www.IRCO.com)



Contactez votre représentant local pour en savoir plus sur les pompes doseuses Série TD de LMI

[www.lmipumps.com](http://www.lmipumps.com)

