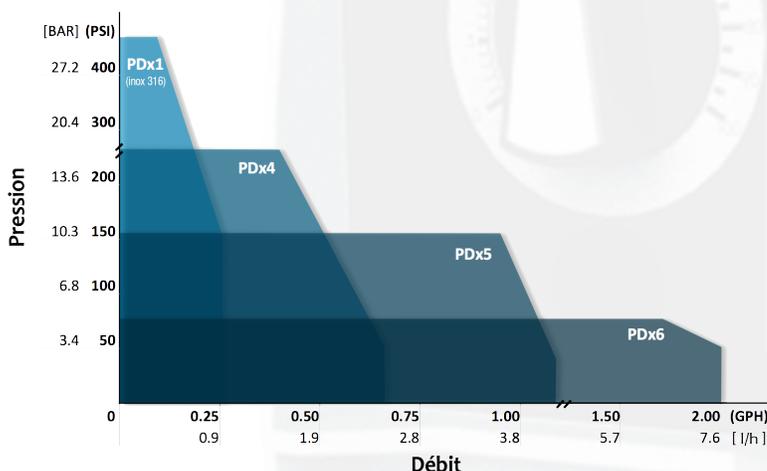


Faites pour durer

Cette nouvelle conception du best-seller des pompes LMI allie une mécanique perfectionnée à une toute nouvelle électronique, complétées par les doseurs FastPrime™. Disponibles en Version Manuelle et en Version Enrichie, les pompes de la Série PD s'intégreront avec facilité dans vos processus de traitement des eaux. La Version Manuelle offre le juste niveau de fonctionnalités pour un dosage en toute simplicité. Son réglage avec échelle graduée assure un dosage précis et ce, même pour les plus petits débits. La Version Enrichie est pilotable par commandes externes et est dotée d'un large écran pour un accès intuitif aux fonctionnalités avancées telles que l'assistant calibration, le compteur interne, la nouvelle technologie de dégazage StayPrime™, et bien plus encore.

Plébiscitées par les professionnels du traitement d'eau depuis plus d'une génération, les nouvelles pompes PD continueront à mériter votre confiance dans les années à venir.

Performances



Caractéristiques et Avantages

- Plate-forme commune avec alimentation universelle 115-230 V, bi-fréquence 50/60 Hz
- Débit jusqu'à 7,6 l/h (2 GPH) ; Pression jusqu'à 30,6 bar (450 psi)
- Réglages simplifiés avec course constante pour conserver une pompe parfaitement calibrée
- Electronique de pointe avec régulation automatique suivant les conditions de température et de tension électrique
- Doseurs FastPrime™ (standard) permettant un amorçage simple et rapide grâce à leur purge intégrée
- Doseurs AutoPrime™ (en option) pour le dosage des produits nécessitant un dégazage en continu (se reporter à la page 4)
- Construction renforcée avec carter NEMA 4X / IP65 pour les environnements les plus contraignants et/ou une installation en extérieur
- Encombrement réduit pour une installation sans contrainte et idéal pour l'intégration dans des systèmes de type OEM
- Certifications - NSF 61 et 50 (en cours), ETL, CE
- Basée sur des années d'expérience et garantie 2 ans



Version Manuelle

Version Enrichie

Débit	8 ml/h – 7,6 l/h (0,002 – 2 GPH)
Pression	3,4 - 30,6 bar (50 - 450 PSI)
Cadence maximale	160 cps/min
Installation	Intérieure / Extérieure
Alimentation	115-230 V / 50-60 Hz
Précision du débit	+/- 3 %
Répétabilité	+/- 3 %

Doseurs FastPrime™*

	PSI	GPH	Bar	l/h
PDx1	450	0,10	30,6	0,38
	300	0,20	20,4	0,76
	150	0,25	10,3	0,95
PDx4	250	0,35	17,3	1,32
	150	0,52	10,3	1,97
	50	0,68	3,4	2,6
PDx5	150	0,80	10,3	3
	110	1,00	7,6	3,8
	30	1,10	2,0	4,2
PDx6	70	1,70	4,8	6,4
	60	1,85	4,1	7
	50	2,00	3,4	7,6

*Standard sur les pompes PDO et PD7

Fonctionnalités avancées (PD7)

- **Ecran couleur LCD 2.4"** - Navigation intuitive pour un paramétrage et un dosage en toute simplicité – visualisation à distance de l'état de la pompe et des alertes pour assurer un bon fonctionnement
- **Pilotage par commande externe** - Automatisation de votre process par commande impulsionnelle, marche/arrêt à distance et détection de niveau – idéal pour le dosage proportionnel
- **Assistant Calibration** - Après mesure, le débit s'ajuste directement sur l'écran (en l/h ou GPH) – la calibration devient tellement facile
- **Compteur Système & Utilisateur** - Comptabilise le nombre de coups, le volume dosé estimé et le nombre de mises sous tension – confirme le bon déroulement du dosage entre les visites de contrôle
- **Technologie de dégazage StayPrime™** - Automatise le cycle d'amorçage après une période d'inactivité de la pompe – réduit les risques de désamorçage

DEBIT/PRESSION CODE 1 _____ 0,95 l/h (0.25 GPH) - 30,6 bar (450 psi)

Mécanique							
Commande							
PD01	Version Manuelle						
PD71	Version Enrichie - Commande impulsionnelle externe, Marche/arrêt à distance, Détecteur de niveau						
Alimentation							
X	Se reporter au tableau "Alimentation électrique" ci-après						
Doseur	Corps	Raccords	Billes	Sièges / Joints	Taille racc.	Kits RPM	
Doseurs usinés FastPrime™							
907NP	Inox 316	Inox 316	Inox 316	Inox 316 / PTFE	1/4" NPT	RPM-907	
PD01	3	-907	N	P			

DEBIT/PRESSION CODE 4 _____ 2,6 l/h (0,68 GPH) - 17,3 bar (250 psi)

Mécanique							
Commande							
PD04	Version Manuelle						
PD74	Version Enrichie - Commande impulsionnelle externe, Marche/arrêt à distance, Détecteur de niveau						
Alimentation							
X	Se reporter au tableau "Alimentation électrique" ci-après						
Doseur	Corps	Raccords	Billes	Sièges / Joints	Kits RPM		
Doseurs moulés FastPrime™							
822	PVDF	PVDF	Céramique	PTFE / Polyprel®	RPM-822		
823	PVDF	PVDF	Céramique	PTFE / Polyprel®	RPM-823		
828	PVC	PVC	Céramique	PTFE / Polyprel®	RPM-822		
Doseurs usinés FastPrime™							
925	PP	PP	Céramique	PTFE / Polyprel®	RPM-823		
927	Inox 316	Inox 316	Inox 316	Inox 316 / PTFE	RPM-927		
928	PVC	PVC	Céramique	PTFE / Polyprel®	RPM-822		
929	Acrylique	PVDF	PTFE	Polyprel®	RPM-929		
920	Acrylique	PVC	Céramique	PTFE / Polyprel®	RPM-822		
Doseurs AutoPrime™ (pour produits dégazants)							
A28	PVC	PVC	Céramique	PTFE / Polyprel®	RPM-A20A		
A20	Acrylique	PVC	Céramique	PTFE / Polyprel®	RPM-A20A		
Soupape pour doseur FastPrime				Soupape pour doseur AutoPrime			
S	Avec soupape 4 fonctions			H	Avec soupape 4 fonctions		
N	-			A	-		
Raccordement (codes suivants les régions)							
2	Impérial (en pouces)			I			
3	Métrique			M			
P	Tuyau (1/4" NPT, pour doseur inox 316 uniquement)						
PD04	3	-822	S	3			

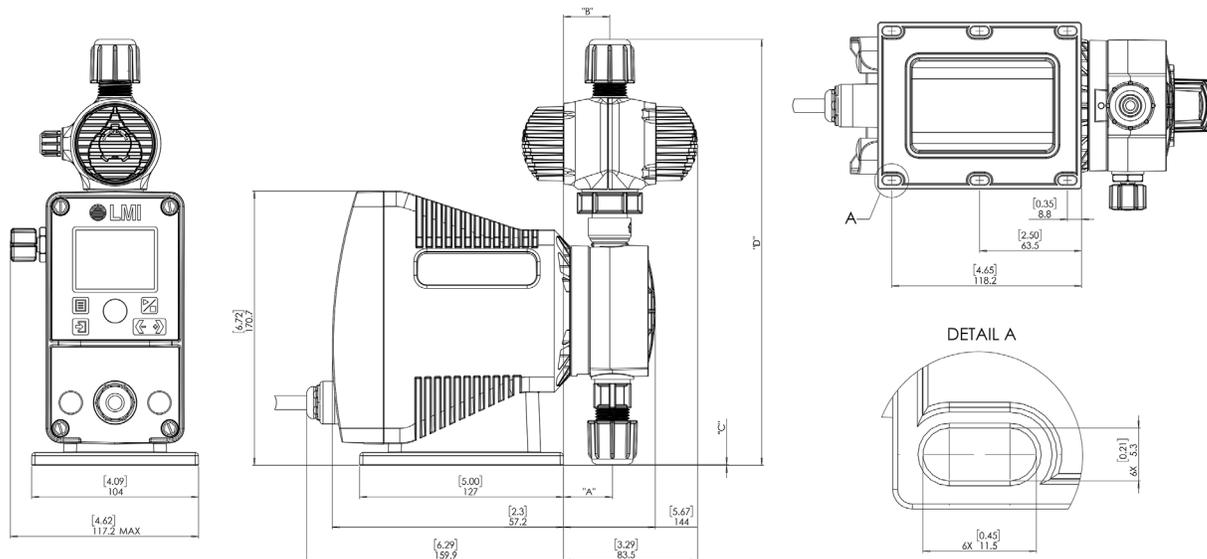
PRECISEZ L'ALIMENTATION
ELECTRIQUE A PARTIR DES
CODES SUIVANTS :

Code Alimentation	Puissance	Fréquence	Prise
1	115/230 V	50-60 Hz	110-120 V, prise US, UL
2	115/230 V	50-60 Hz	220-240 V, prise US, UL
3	115/230 V	50-60 Hz	220-240 V, prise DIN, CE
5	115/230 V	50-60 Hz	220-240 V, prise UK, CE
6	115/230 V	50-60 Hz	220-240 V, prise Aust/NZ

Mécanique						
Commande						
PD05	Version Manuelle					
PD75	Version Enrichie - Commande impulsionnelle externe, Marche/arrêt à distance, Détecteur de niveau					
Alimentation						
X	Se reporter au tableau "Alimentation électrique" ci-contre					
	Doseur	Corps	Raccords	Billes	Sièges / Joints	Kits RPM
Doseurs moulés FastPrime™						
	832	PVDF	PVDF	Céramique	Polyprel®	RPM-832
	833	PVDF	PVDF	Céramique	PTFE	RPM-833
	838	PVC	PVC	Céramique	Polyprel®	RPM-832
Doseurs usinés FastPrime™						
	935	PP	PP	Céramique	PTFE	RPM-833
	937	Inox 316	inox 316	Inox 316	Inox 316 / PTFE	RPM-937
	938	PVC	PVC	Céramique	Polyprel®	RPM-832
	939	Acrylique	PVDF	PTFE	Polyprel®	RPM-939
	930	Acrylique	PVC	Céramique	Polyprel®	RPM-832
Doseurs AutoPrime™ (pour produits dégazants)						
	A38	PVC	PVC	Céramique	PTFE / Polyprel®	RPM-A30A
	A30	Acrylique	PVC	Céramique	PTFE / Polyprel®	RPM-A30A
Soupape pour doseur FastPrime™			Soupape pour doseur AutoPrime			
S	Avec soupape 4 fonctions		H	Avec soupape 4 fonctions		
N	-		A	-		
Raccordement (codes suivants les régions)						
2	Impérial (en pouces)				I	
3	Métrique				M	
P	Tuyau (1/4" NPT, pour doseur inox 316 uniquement)				0	
PD05	3	- 832	S	3		

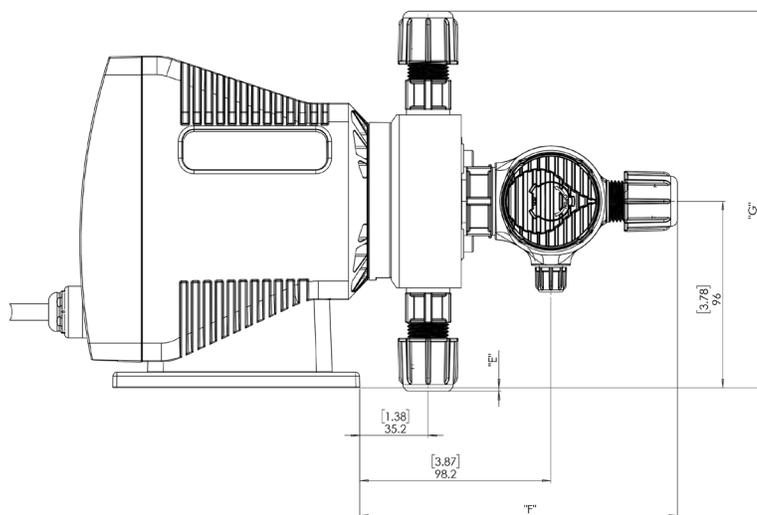
Mécanique						
Commande						
PD06	Version Manuelle					
PD76	Version Enrichie - Commande impulsionnelle externe, Marche/arrêt à distance, Détecteur de niveau					
Alimentation						
X	Se reporter au tableau "Alimentation électrique" ci-contre					
	Doseur	Corps	Raccords	Billes	Sièges / Joints	Kits RPM
Doseurs moulés FastPrime™						
	842	PVDF	PVDF	Céramique	Polyprel®	RPM-842
	843	PVDF	PVDF	Céramique	PTFE	RPM-843
	848	PVC	PVC	Céramique	Polyprel®	RPM-842
Doseurs usinés FastPrime™						
	945	PP	PP	Céramique	PTFE	RPM-843
	947	Inox 316	inox 316	Inox 316	Inox 316 / PTFE	RPM-947
	948	PVC	PVC	Céramique	Polyprel®	RPM-842
	949	Acrylique	PVDF	PTFE	Polyprel®	RPM-949
	940	Acrylique	PVC	Céramique	Polyprel®	RPM-842
Doseurs AutoPrime™ (pour produits dégazants)						
	A48	PVC	PVC	Céramique	PTFE / Polyprel®	RPM-A40A
	A40	Acrylique	PVC	Céramique	PTFE / Polyprel®	RPM-A40A
Soupape pour doseur FastPrime			Soupape pour doseur AutoPrime			
S	Avec soupape 4 fonctions		H	Avec soupape 4 fonctions		
N	-		A	-		
Raccordement (codes suivants les régions)						
2	Impérial (en pouces)				I	
3	Métrique				M	
P	Tuyau (1/4" NPT, pour doseur en inox 316 uniquement)					
PD06	3	- 842	S	3		

Dimensions



MODELE DE DOSEUR	"A"		"B"		"C"		"D"	
	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm
LE-7XXNX	1.20	30.5	1.13	28.8	0.34	8.6	7.84	199.2
LE-7XXNX	1.20	30.5	1.13	28.8	0.34	8.6	10.45	265.4
LE-8XXNX	1.20	30.5	1.13	28.8	0.01	0.3	8.17	207.5
LE-8XXSX	1.20	30.5	1.13	28.8	0.01	0.3	10.45	265.4
LE-90XNX, LE-92XNX, LE-93XNX	1.39	35.2	1.39	35.2	0.10	2.5	7.47	189.7
LE-90XSX, LE-92XSX, LE-93XSX	1.39	35.2	1.39	35.2	0.10	2.5	9.75	247.6
LE-94XNX	1.39	35.2	1.39	35.2	-0.07	-1.8	7.64	194
LE-94XSX	1.39	35.2	1.39	35.2	-0.07	-1.8	9.92	251.9

DOSEUR AUTOPRIME™



MODELE DE DOSEUR	"E"		"F"		"G"	
	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm
LE-A1XNX, LE-A2XNX, LE-A3XNX	-0.10	-2.5	4.15	105.4	7.46	189.6
LE-A1XSX, LE-A2XSX, LE-A3XSX	-0.10	-2.5	6.43	163.3	7.46	189.6
LE-A4XNX	0.07	1.8	4.15	105.4	7.63	193.8
LE-A4XSX	0.07	1.8	6.43	163.3	7.63	193.8

Performances

	PSI	GPH	Bar	l/h
Doseurs AutoPrime™ pour produits dégazants	250	0.20	17.3	0.76
	150	0.30	10.3	1.14
PDx4	110	0.75	7.6	2.8
	50	0.85	3.4	3.2
PDx5	50	1.75	3.4	6.6
	30	1.85	2.0	7.00

FastPrime est une marque de Milton Roy, LLC
 AutoPrime est une marque de Milton Roy, LLC
 StayPrime est une marque de Milton Roy, LLC
 Polyprel est une marque déposée de Milton Roy, LLC

Contactez-nous pour plus d'informations sur
 Les Pompes Doseuses de la Série PD

www.lmipumps.com
www.reylonLMI.com

