

Pompes Doseuses LPP-M2-S

FICHE DE DONNÉES TECHNIQUES



CARACTÉRISTIQUES

- Seul le tuyau est en contact avec le fluide
- Auto-amorçage, 98 % de vide absolu
- Rotation réversible
- Système breveté de détection de défaillance du tube
- Aucune prise d'air, ne se désamorçe jamais
- Pas de fuite interne, pas de retour de débit
- Aucun clapet – ne se bouche pas
- Capable de travailler « à sec » sans dommage
- Moteur à vitesse variable
- Débit par révolution constant quelle que soit la pression
- Dosage précis pour toute la gamme de débits
- Possibilité de pilotage à distance
- Détection automatique de la tension du moteur
- Capteur de contrôle de débit (optionnel)
- Réglage par pavé numérique tactile – précis et fiable
- Affichage : écran LCD VGA rétroéclairé, résistant aux UV
- Langues disponibles : Ang, All, Esp, Fra
- Sécurité : mot de passe programmable à 4 chiffres

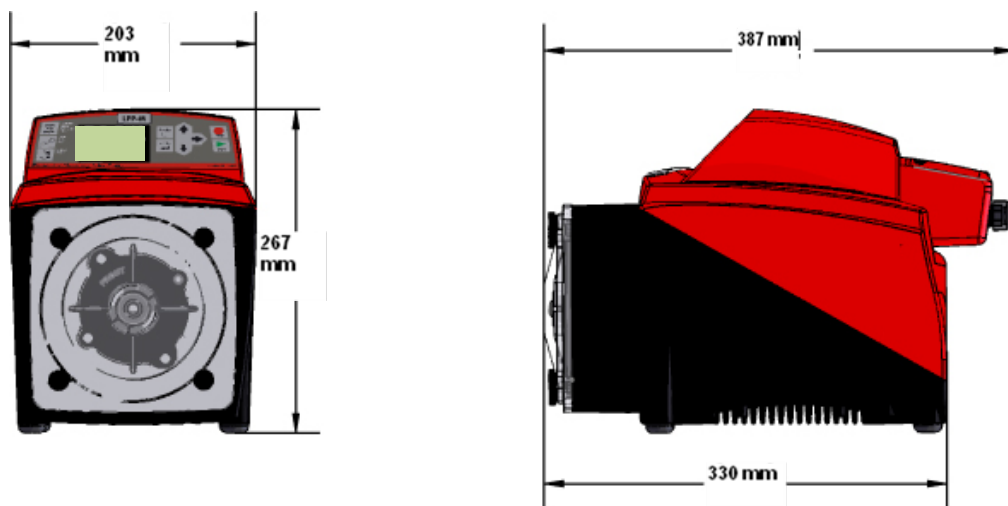
DONNÉES TECHNIQUES

Poids Net / Brut	12,4 kg / 13,5 kg
Débit Max.	126 l/h à 125 Tr/min
Pression de refoulement Max.	8,6 bars
Hauteur d'aspiration Max.	9 m d'eau, 0,1 bar (Abs)
Viscosité Max.	5000 Centipoise
Contrôle à distance	4-20mA, 0-10 VDC ou pulse
Sorties	4-20mA, pulse et 4 contacts d'alarme
Tension [ampérage max]	Identification automatique: 96-264VAC 50/60Hz (2 A)
Gamme de réglages du débit	-10° à 45° C
Exactitude	+/- 0.5%
Répétabilité	+/- 0.5%
Température de fluide maximale	54° C
Ajustement de la vitesse de sortie et incrémentation	1-100% in 0.1% incrément 0.04-1% in 0.01% incrément
Protection	IP66
Type de prise électrique	250V, AC, CEE7/VII (Europe)

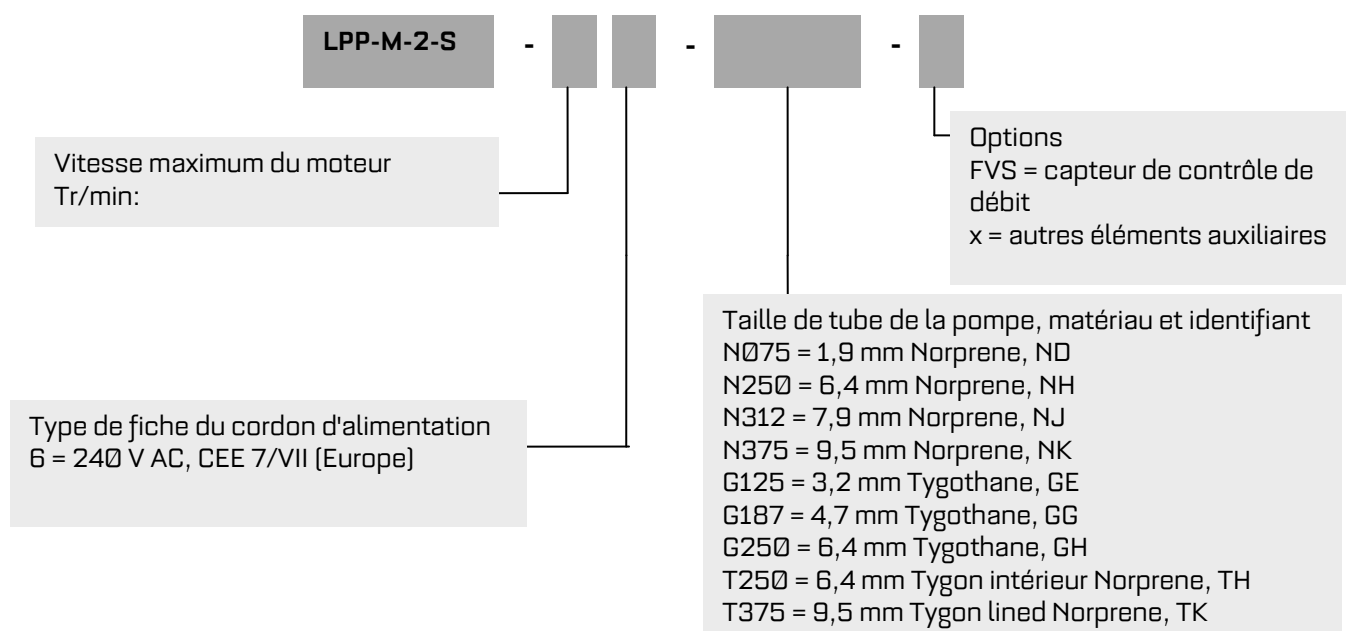
MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

Composants mouillés du corps de pompe :	
Tube de pompe:	Norprene® (pour les produits chimiques) ou Tygothane® (pour les huiles ou les graisses) ou Tygon avec intérieur Norprene® (acides). Raccords d'adaptation : PVDF
Composants mouillés des accessoires :	
Tube d'aspiration	PVC transparent
Crépine d'aspiration	Polypropylène naturel
Tube de refoulement	Polyéthylène naturel (LLDPE)
Raccord d'injection avec clapet de non- retour	Corps et inserts: PVDF
Composants non mouillés :	
Tête de pompe	Thermoplastique
Corps	Aluminium revêtu
Protection de la tête de pompe	Acrylique transparent trempé
Vis d'obturation	Acier inoxydable, bouchons polypropylène
Assemblage des galets	Rotor : Valox® (PBT) Galets : nylon Roulements étanche: billes acier inoxydable
Arbre moteur	Acier chromé
Tiges de détection des fuites	Hastelloy C-276

DIMENSIONS:



CODIFICATION PRODUIT :



DEBITS ET PRESSIONS MAXIMALES A 125 TR/MIN:

Référence/tube	Matériau/tube	Bar	Litres par heures
N075	Norprene	8,6	7,8
N250	Norprene	8,6	66
N312	Norprene	8,6	96
N375	Norprene	8,6	126
NL375	Norprene (basse pression)	2	126
G125	Tygothane	4,5	17.4
G187	Tygothane	4,5	38.4
G250	Tygothane	4,5	94.2
T250	Tygon intérieur Norprene	3,5	55.1
T375	Tygon intérieur Norprene	3,5	108