



## Pompes doseuses FXM3-S



IIoT

### CARACTÉRISTIQUES

- Seul le tuyau est en contact avec le fluide
- Auto-amorçage, 90 % de vide absolu
- Rotation réversible
- Capable de travailler « à sec » sans dommage
- Dosage précis pour toute la gamme de débits
- Possibilité de pilotage à distance
- Contrôle logique de base
- Connectable et accessible en ligne via le portail Malibu (IIoT)
- Maintenance aisée du rotor
- Détection automatique de la tension d'alimentation
- Cordon d'alimentation facile à débrancher, sans ouvrir la pompe
- Capteur de contrôle de débit (optionnel)
- Réglage par pavé numérique tactile - Précis et Fiable
- Affichage écran LCD VGA rétroéclairé, résistant aux UV
- Langues disponibles : Anglais, Allemand, Espagnol, Français, Finnois
- Sécurité : mot de passe programmable à 4 chiffres

### MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

#### Composants en contact avec le fluide

Tube de la pompe	Norprene : produits chimiques Tygothane : les huiles et les graisses
Raccord d'adaptation : PVDF	Tygon, intérieur Norprene : les acides

#### Accessoires en contact avec le fluide

Crépine d'aspiration	Polypropylène naturel
Raccord d'injection avec clapet de non-retour	Corps et inserts en PVDF

#### Accessoires sans contact avec le fluide

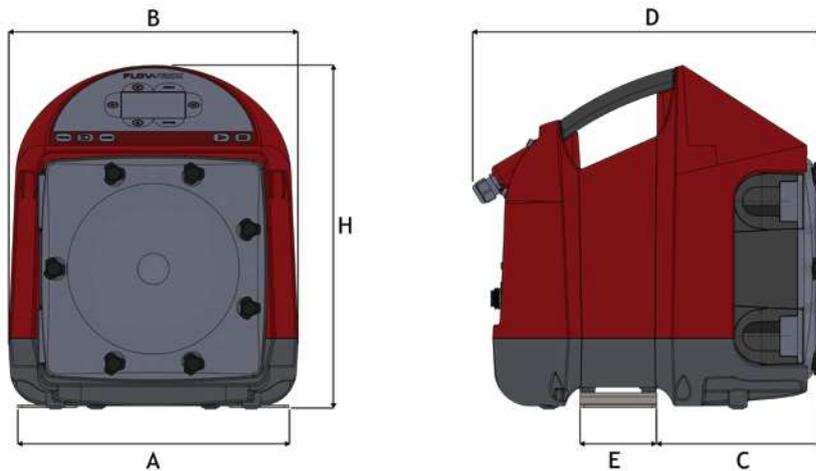
Tête de pompe	PBT GF30
Corps	Revêtement en Aluminium
Capôt de protection	Acrylique transparent trempé
Vis d'obturation	Acier inox, bouchon polypropylène
Train de galets	Rotor : PBT GF 30 Galets : POM Roulements : billes acier inox
Arbre moteur	Acier chromé
Tiges de détection des fuites	Détecteurs capacitifs sans contact

### DONNÉES TECHNIQUES

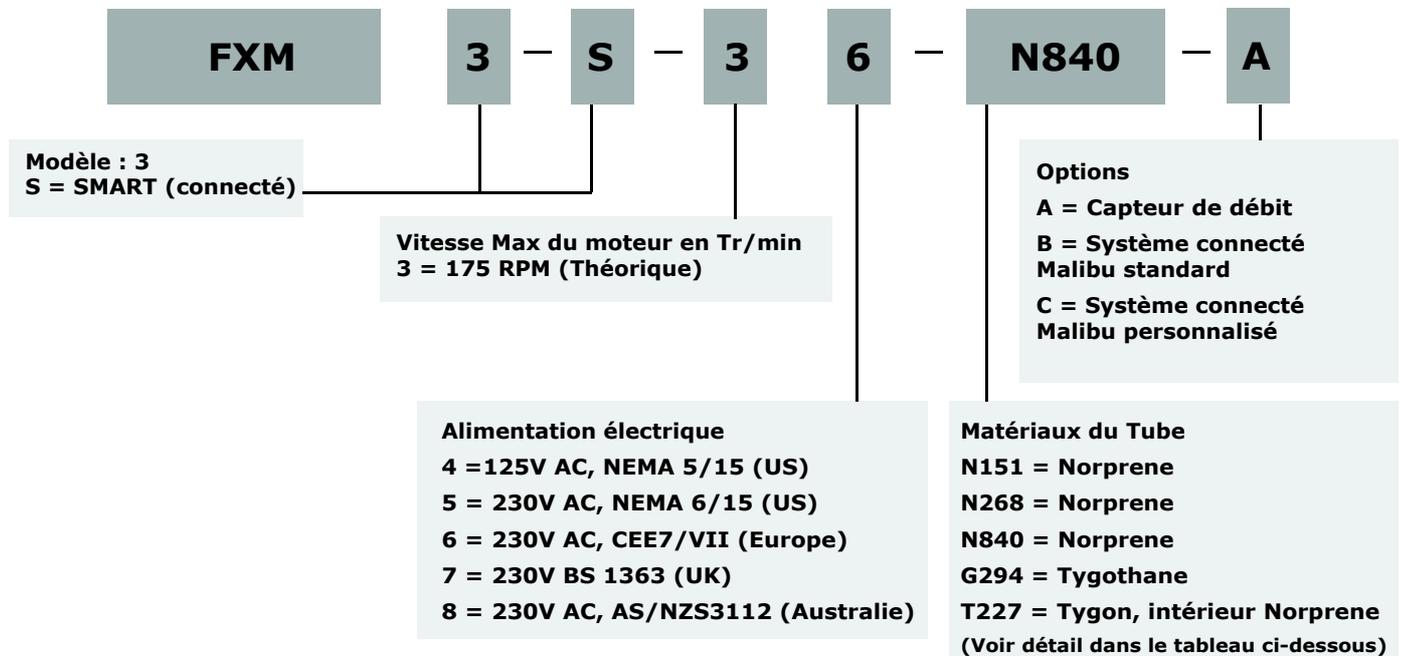
Poids Net / Brut	20 kg / 21 kg
Débit Max.	840 l/h
Pression de refoulement Max.	8.6 bar
Hauteur d'aspiration Max.	9m d'eau, 0.1 bar (Abs)
Viscosité Max.	12 000 Centipoise
Puissance installée	0.19 kW
Contrôle à distance	4-20 mA, 0-10 VDC ou impulsion
Entrées	2 entrées et 1 entrée paramétrable
Sorties	4-20 mA, impulsion et 4 alarmes
Tension (Ampérage max)	Identification automatique 96-264VAC 50/60 Hz (2A)
Température ambiante	-10°C jusqu'à 55°C
Précision	0.5% environ
Répétabilité	0.5% environ
Température du fluide Max.	46°C
Vitesse de sortie et incrémentation	1-100% pour 0.1% d'incrément 0.01% pour 0.1% d'incrément
Protection	NEMA 4X / IP66
Alimentation électrique	125V AC, NEMA 5/15 (US) 230V AC, NEMA 6/15 (US) 230V AC, CEE7/VII (Europe) 230V BS 1363 (UK) 230V AC, AS/NZS3112 (Australie)

## Dimensions en mm

	B	H	A	D	E	C
FXM3	320	383	300	387	85	184



## CODIFICATION PRODUIT



## DÉBITS ET PRESSIONS MAXIMALES

RÉFÉRENCE	MATÉRIAUX	PRESSION (BAR)	LITRES / HEURE
N151	Norprene	8.6	151
N268	Norprene	5.5	268
N840	Norprene	2.1	840
G294	Tygothane	4.5	294
T227	Tygon, intérieur Norprene	2.1	227



www.parelis.com

**PARELIS**  
23, chemin de Pierre Morte  
73 100 Tresserve - France

Tel : +33 (0)4.79.34.98.06  
Fax : +33 (0)4.79.34.23.56  
Email : info@parelis.com



Flowrox