



Pompes doseuses FXM2-S



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

Tube d'aspiration	PVC transparent
Crépine d'aspiration	Polypropylène naturel
Tube de refoulement	Polypropylène naturel (LLDPE)
Raccord d'injection avec clapet de non-retour	Corps et inserts en PVDF

Accessoires sans contact avec le fluide

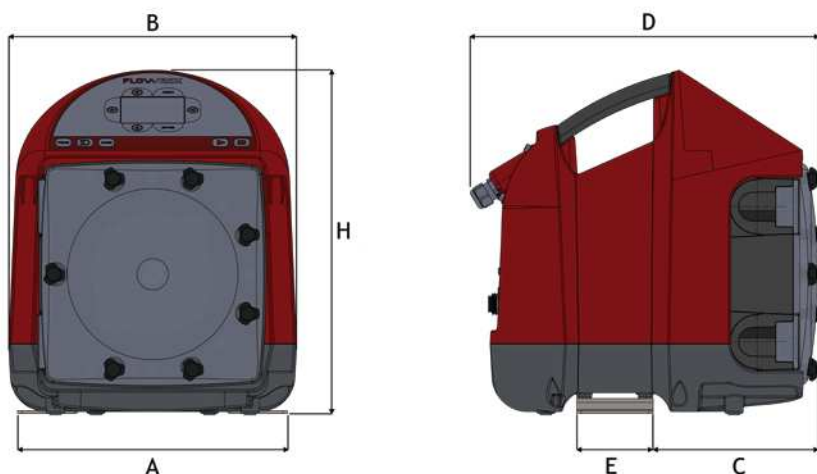
Tête de pompe	PBT GF30
Corps	Revêtement en Aluminium
Capôt de protection	Acrylique transparent trempé
Vis d'obturation	Acier inox, bouchon polypropylène
Train de galets	Rotor : PBT GF 30 Galets : POM Roulements : billes acier inox
Arbre moteur	Acier chromé
Tiges de détection des fuites	Détecteurs capacitif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

DONNÉES TECHNIQUES

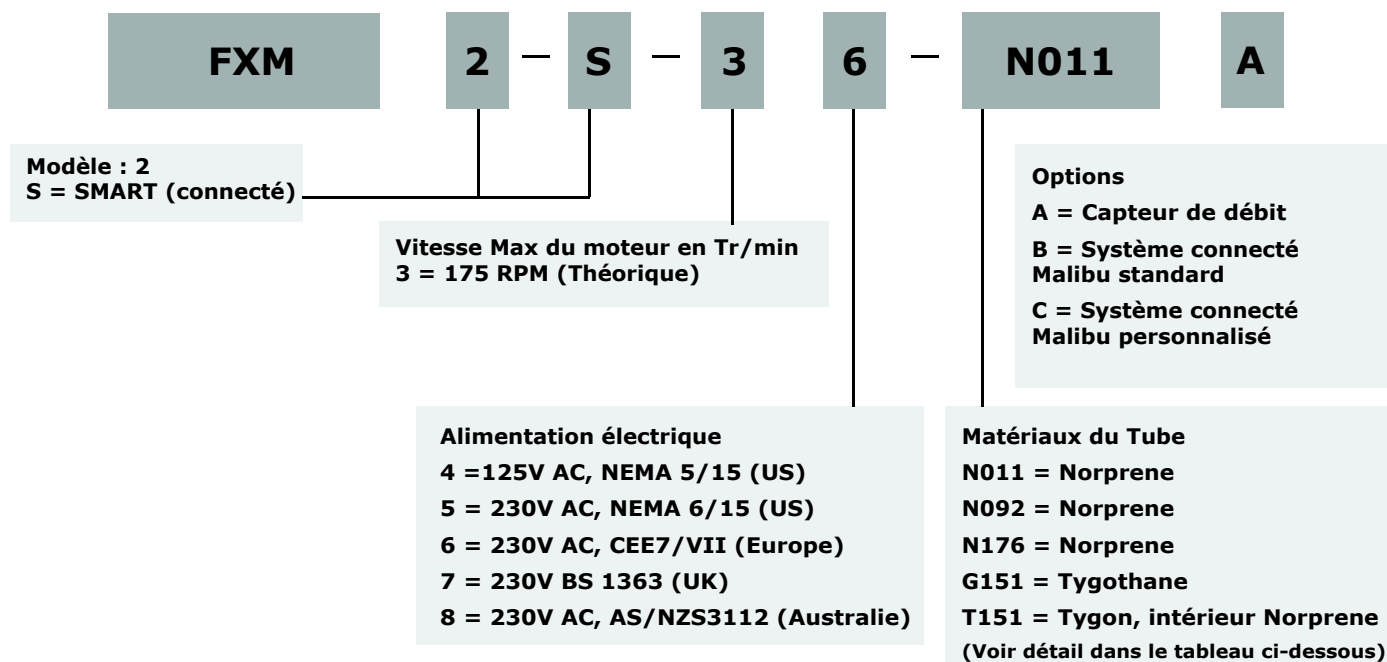
Poids Net / Brut	13 kg / 14 kg
Débit Max.	176 l/h
Pression de refoulement Max.	8.6 bar
Hauteur d'aspiration Max.	9m d'eau, 0.1 bar (Abs)
Viscosité Max.	12 000 Centipoise
Puissance installée	0.19 kW
Contrôle à distance	4-20 mA, 0-10 VDC ou impulsion
Entrées	2 entrées et 1 entrée paramétrable
Sorties	4-20 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
FXM2	236	307	300	329	85	155



CODIFICATION PRODUIT



DÉBITS ET PRESSIONS MAXIMALES

RÉFÉRENCE	MATÉRIAUX	PRESSION (BAR)	LITRES / HEURE
N011	Norprene	8.6	11
N092	Norprene	8.6	92
N176	Norprene	8.6	176
G151	Tygothane	4.5	151
T151	Tygon, intérieur Norprene	3.5	151

