

POMPE DOSEUSE MULTIFONCTION ELECTREOMECHANIQUE A PISTON

La pompe doseuse électromécanique à piston PRIUS P combine fiabilité, résistance chimique et large gamme de débit lui permettant de répondre à un grand nombre d'applications.

PRIUS
MULTIFUNCTION

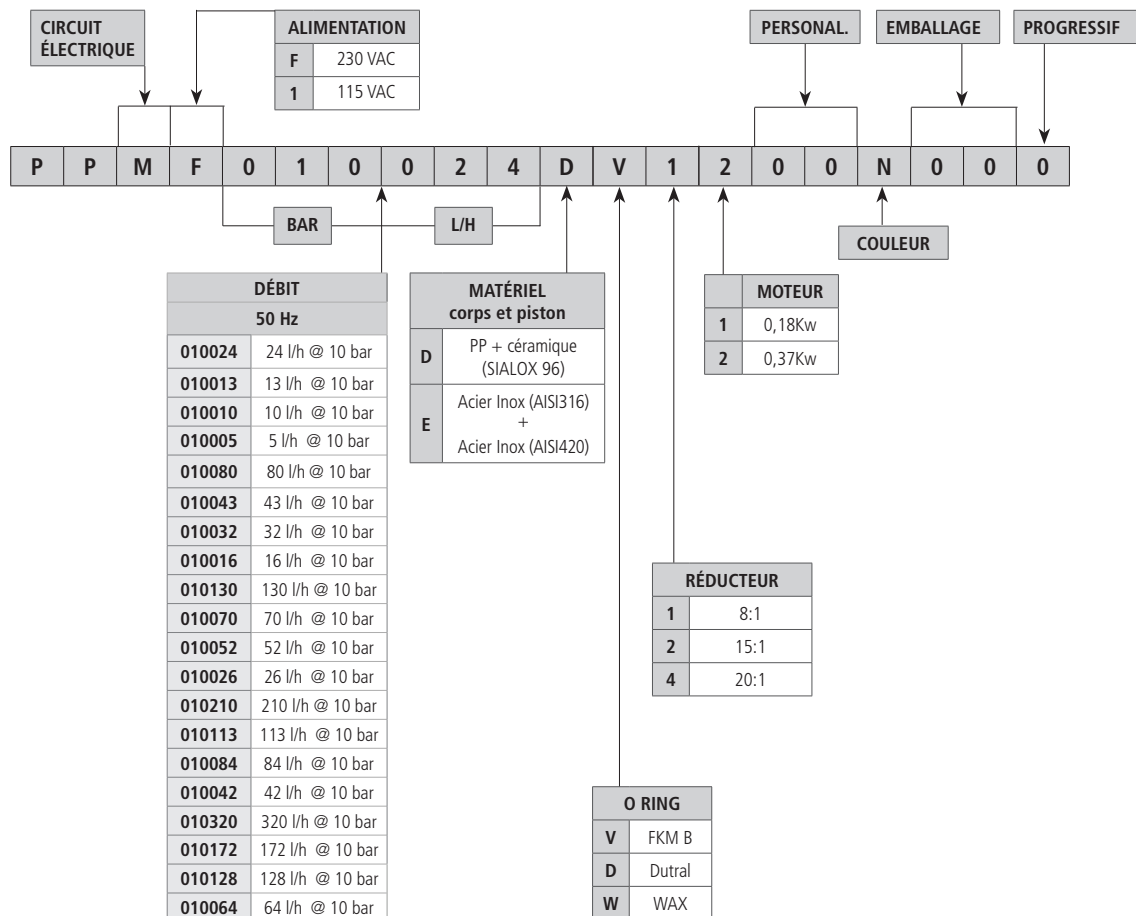
- Pompe électromécanique à piston en céramique (SIALOX96) ou Acier Inox (AISI316)
- Mode de fonctionnement
 - Constant
 - l/h
 - Proportionnel à des impulsions
 - ppm
 - %
 - ml/q
 - batch
 - Proportionnel analogique en courant 0/4-20 mA
 - Proportionnel analogique en tension 0-10 V
 - Temporisé
 - Hebdomadaire
 - Travail et pause
- Contrôle de niveau
- Alarms
- Stand-by
- Double position de l'unité électronique (position de la boîte de transmission par défaut ou alternative)
- Pompe électromécanique à piston en céramique (SIALOX96) ou Acier Inox (AISI420)
- Carcasse en aluminium
- Réglage de la course
- Pièces hydrauliques disponible en plusieurs dimensions et matériaux
- Clapet antiretour à double bille
- Moteur tropicalisé



MONTAGE STANDARD

MONTAGE ALTERNATIF

Configuration



"PRIUS P MF" - ALIMENTATION MONOPHASÉE

Caractéristiques

- Pompe à moteur multifonction avec variateur de vitesse intégré
- Pompe électromécanique à piston en céramique (SIALOX96) ou Acier Inox (AISI420)
- Alimentation: 230 VAC (+/-10%) - 50/60 Hz - monophasée
- Clapet antiretour à double bille
- Carcasse en aluminium
- Réglage de la course
- Double position de l'unité électronique (position de la boîte de transmission par défaut ou alternative)
- Alimentation..... 230 VAC (+/-10%) monophasée - 50 Hz
- Conditions ambiantes: -10 ÷ 40°C (14 ÷ 104°F)
- Température du liquide avec tête en SS (acier Inox): -10 ÷ 90°C (14 ÷ 194°F)*
- Température du liquide avec tête en PP: -10 ÷ 40°C (14 ÷ 104°F)
- Classe de l'installation II
- Niveau de bruit 78 dbA (± 5 dB)
- Protection..... IP 55
- Hauteur maximum d'installation..... 3 m

* Les conditions de températures spécifiées peuvent être dépassées pendant une durée de 15 minutes dans le cadre de processus de stérilisation ou de nettoyages à l'eau chaude.

PRIUS P MF TÊTE DOSEUSE EN PP ET À PISTON EN CÉRAMIQUE



MONTAGE STANDARD

MONTAGE ALTERNATIF

PRIUS P MF TÊTE DOSEUSE ET PISTON EN ACIER INOX



MONTAGE STANDARD

MONTAGE ALTERNATIF

PRIUS P MF TÊTE DOSEUSE EN PP ET À PISTON EN CÉRAMIQUE

| PRIUS P MF | | | | | | | | |
|------------|----------------------|------------|---------------------------|-----------------|--------------|--------------|---------------------|-------------------------------------|
| LONGUEUR | PISTON diam. (mm) | PRIUS P MF | Fréquence d'impulsion' | Pression bar | Débit l/h | ALIMENTATION | RACCORD TUBE PP | ACCESSOIRES POUR INSTALLATION |
| 15 mm | 14 | 010024 | 175 | 10 | 24 | 0,37 kW | G1/2" 12x18 | A |
| | | 010013 | 94 | | 13 | | | |
| | | 010010 | 70 | | 10 | | | |
| | | 010005 | 35 | | 5 | | | |
| | 25 | 010080 | 175 | 10 | 80 | 0,37 kW | G1/2" 12x18 | A |
| | | 010043 | 94 | | 43 | | | |
| | | 010032 | 70 | | 32 | | | |
| | | 010016 | 35 | | 16 | | | |
| | 32 | 010130 | 175 | 10 | 130 | 0,37 kW | G1/2" 12x18 | A |
| | | 010070 | 94 | | 70 | | | |
| | | 010052 | 70 | | 52 | | | |
| | | 010026 | 35 | | 26 | | | |
| | 40 | 010210 | 175 | 10 | 210 | 0,37 kW | G3/4" d.i. 18 mm | B |
| | | 010113 | 94 | | 113 | | | |
| | | 010084 | 70 | | 84 | | | |
| | | 010042 | 35 | | 42 | | | |
| | 50 | 010320 | 175 | 10 | 320 | 0,37 kW | G3/4" d.i. 18 mm | B |
| | | 010172 | 94 | | 172 | | | |
| | | 010128 | 70 | | 128 | | | |
| | | 010064 | 35 | | 64 | | | |

ACCESSOIRES

A. INSTALLATION HYDRAULIQUE

Crépine 1/2" raccordement 13 mm (diamètre interne)

Clapet d'injection 3/4"

Tubing injection 13 x16 PVDF ou 12 X 18 PVC

Tubing aspiration 13 x16 PVDF ou 12 X 18 PVC

B. INSTALLATION HYDRAULIQUE (OPTION)

Crépine 1 1/2" raccordement 18mm (diamètre interne) pour tubing (G1 1/2"-18mm)

Clapet d'injection 1 1/2"

En l'emballage de tous les modèles sont toujours inclus:

SONDE NIVEAU

CABLE (INPUT) ENTRÉE / STANDBY

CABLE (SORTIE) ALARM

PRIUS P MF TÊTE DOSEUSE EN ACIER INOX

La pompe avec tête doseuse en Acier Inox n'inclut pas les accessoires.

| PRIUS P MF | | | | | | | |
|------------|----------------------|------------|---------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------------|
| LONGUEUR | PISTON diam. (mm) | PRIUS P MF | Fréquence d'impulsion' | Pression bar | Débit l/h | ALIMENTATION | RACCORD TUBE SS |
| 15 mm | 14 | 010024 | 175 | 10 | 24 | 0,37 kW | R1/2" |
| | | 010013 | 94 | | 13 | | |
| | | 010010 | 70 | | 10 | | |
| | | 010005 | 35 | | 5 | | |
| | 25 | 010080 | 175 | 10 | 80 | 0,37 kW | R1/2" |
| | | 010043 | 94 | | 43 | | |
| | | 010032 | 70 | | 32 | | |
| | | 010016 | 35 | | 16 | | |
| | 32 | 010130 | 175 | 10 | 130 | 0,37 kW | R1/2" |
| | | 010070 | 94 | | 70 | | |
| | | 010052 | 70 | | 52 | | |
| | | 010026 | 35 | | 26 | | |
| | 40 | 010210 | 175 | 10 | 210 | 0,37 kW | R3/4" |
| | | 010113 | 94 | | 113 | | |
| | | 010084 | 70 | | 84 | | |
| | | 010042 | 35 | | 42 | | |
| | 50 | 010320 | 175 | 10 | 320 | 0,37 kW | R3/4" |
| | | 010172 | 94 | | 172 | | |
| | | 010128 | 70 | | 128 | | |
| | | 010064 | 35 | | 64 | | |

ACCESSOIRES

En l'emballage de tous les modèles sont toujours inclus:

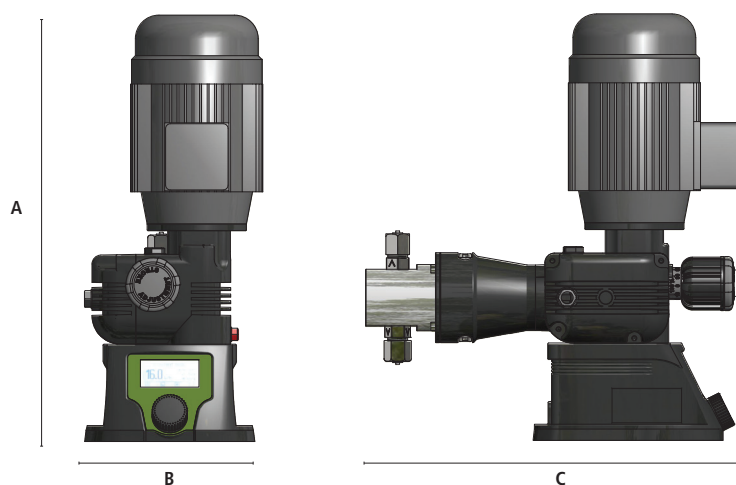
SONDE NIVEAU

CABLE (SORTIE) ALARM / STANDBY

CABLE (INPUT) ENTRÉE

Dimensions

POIDS ET DIMENSIONS SONT LIÉS AUX MODÈLES AVEC TÊTE DE POMPE EN PP



| DIMENSIONS (mm) | |
|-------------------------|------|
| | (PP) |
| A | 450 |
| B | 200 |
| C | 420 |
| D | 420 |
| E | 200 |
| F | 140 |
| G | 160 |
| Ø es trous de fixations | 8 |

| POIDS (kg) | |
|--------------------|----|
| TÊTE EN PP | 16 |
| TÊTE EN ACIER INOX | 25 |

