

fluimac[®]
p u m p s o l u t i o n



TYPHOON

POMPES CENTRIFUGES VERTICALES

Made in
Italy

www.fluimac.com

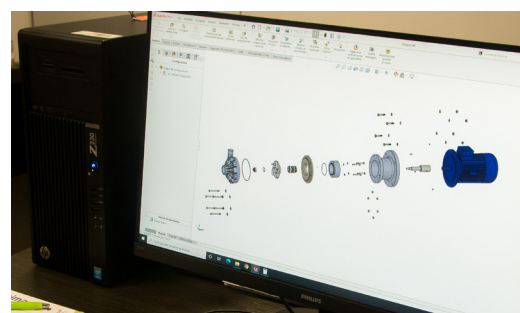
FRENCH 

fluimac
pump solution



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Fluimac est st une entreprise très innovante, dynamique, fondée en 2012, qui a une nouvelle conception de produit pour les applications les plus variées. L'expérience du team Fluimac est le point de départ se son business. Cela permet de promouvoir des produits à l'avant-garde, qui répondent aux exigences des clients. Fluimac se différencie pour l'efficacité et la rapidité du support technique et de l'assistance. En plus, le secteur de R&D assure le professionnalisme du personnel qui suit l'évolution du marché national et international. Le contrôle de qualité assure la pertinence des produits conformément aux termes de la loi. L'organisation du magasin et du secteur de montage et d'essai permet d'avoir délais de livraison très courts, contrôle immédiat de la disponibilité et un service d'assistance très rapide. La politique Fluimac est basée sur un excellent service client et un réseau de distributeurs efficace et compétent qui garantit de recevoir la plus grande attention possible. Avoir toujours des produits de qualité et innovantes est la base du développement et de la croissance continue de l'entreprise. Cela assure l'excellence de Fluimac.



Les pompes centrifuges verticales TYPHOON sont des pompes hautes performances pour installations fixes avec pompe immergée directement dans le réservoir. Ces pompes sont utilisées pour vider rapidement le fluide, avec des débits qui vont de 6 à 40 m³/h. La conception spéciale de la turbine semi-ouverte, permet un pompage continu même avec des fluides sales, viscosité jusqu'à 500cps. et de petits solides en suspension. TYPHOON sont les pompes à moteur électrique qui, par un accouplement flexible, transmettent la rotation à l'arbre et à la turbine, en raison de l'effet centrifuge, offrent une aspiration sur le conduit central et une livraison sur le périphérique tube.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

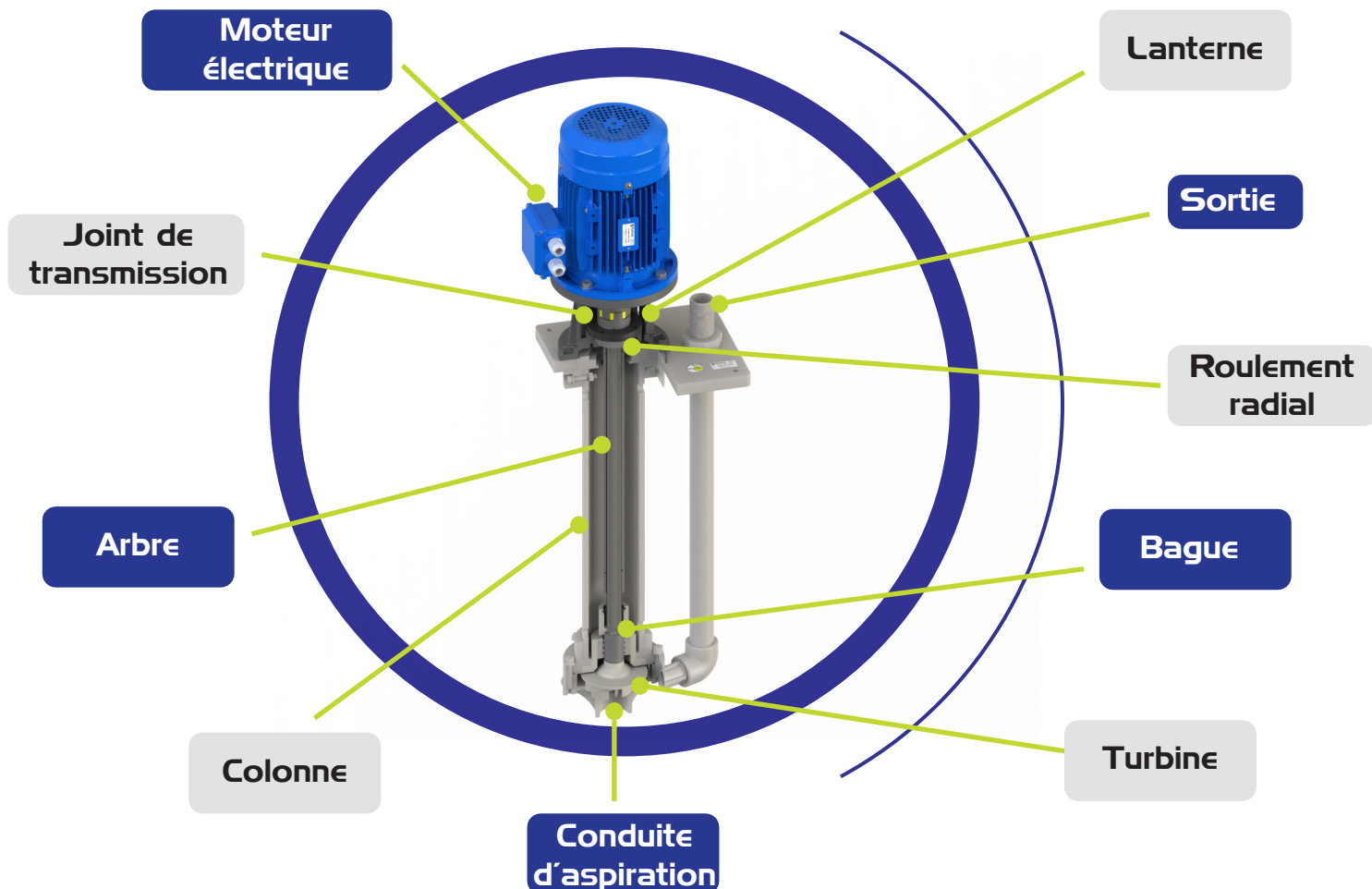
- Corps de pompe et roue en PP et PVDF
- Joints en EPDM et VITON
- Longueur de 250mm à 1400mm
- Prévalence max : 25mt
- Débit maximale : 40 m³/h
- Température : de -20 °C à + 95°C
- Viscosité max. : 500 CPS
- Moteurs électriques de 0,37 Kw à 5,5kW
- Poids spécifique jusqu'à 1,9

INSTALLATION



FONCTIONNEMENT À SEC

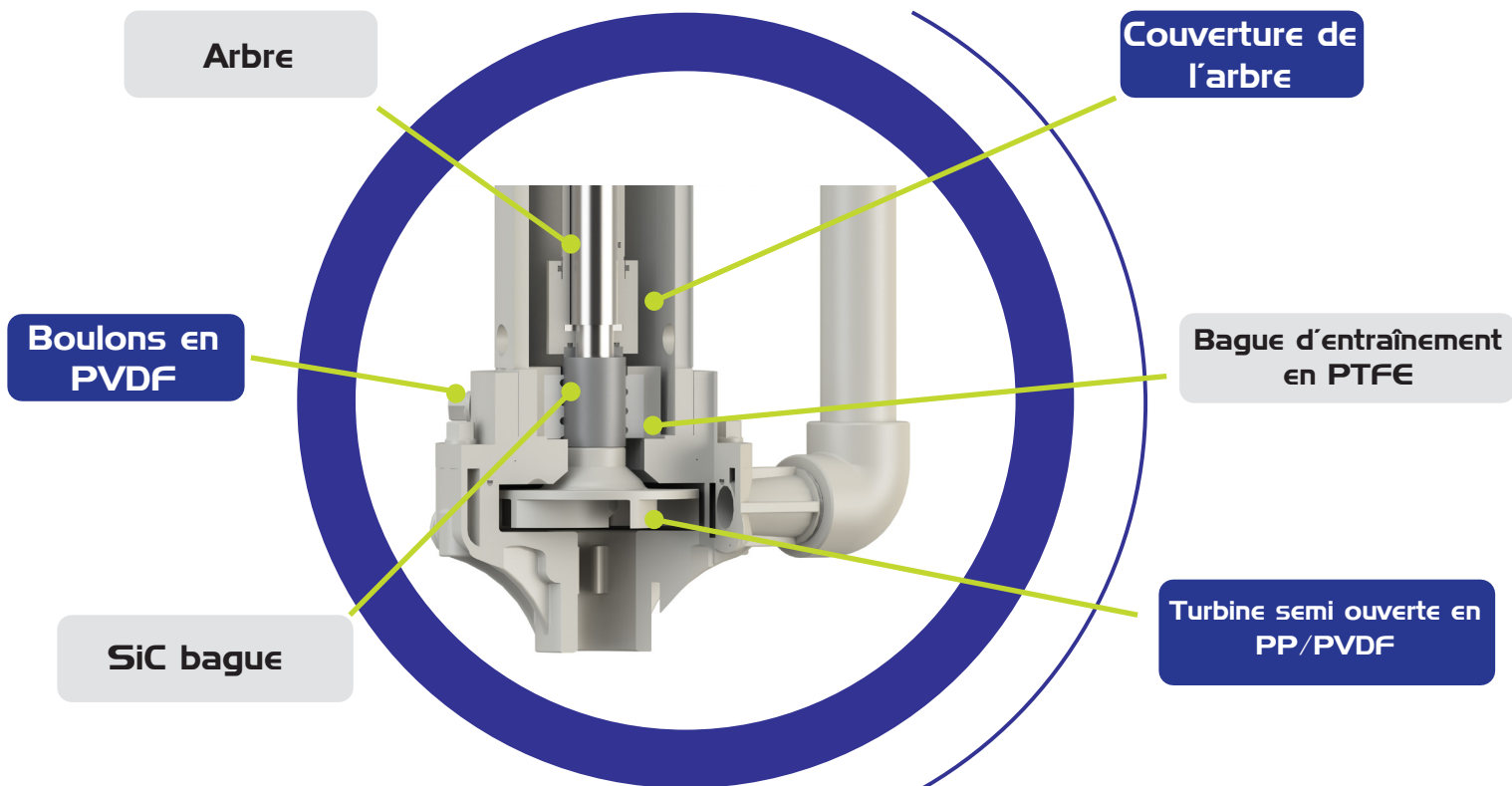
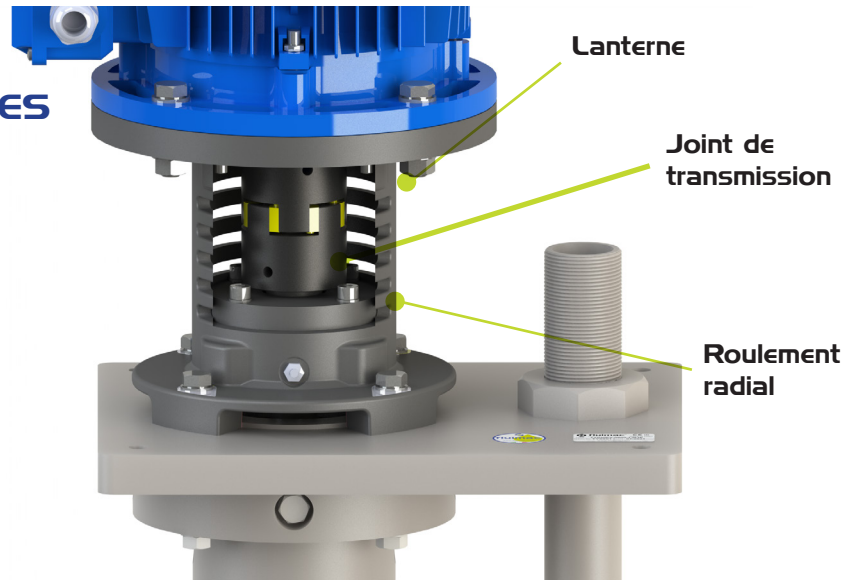
Des dispositifs appropriés devraient être installés pour empêcher le fonctionnement à sec et la formation d'un vortex et une éventuelle aspiration de l'air. Le fonctionnement à sec ou avec des bulles d'air peut endommager le joint mécanique.



Le Joint de transmission FLUIMAC est le joint flexible et homocinétique qui assure les meilleures performances en relation à l'espace physique occupé dans sa classe. Il a un design très compact et permet de transmission de puissance sûre en absorbant les charges de pointe et les vibrations de torsion. En plus, la conception élastique de l'engrenage en polyuréthane compense les erreurs d'alignement angulaire et radiale et absorbe également petite variation de longueur d'arbre.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Design compact
- Transmission sûre de la puissance par absorption des charges de pointe et vibrations de torsion
- Il compense les désalignements axiaux
- Anneau élastique pour engrenages résistant aux agents chimiques



PP



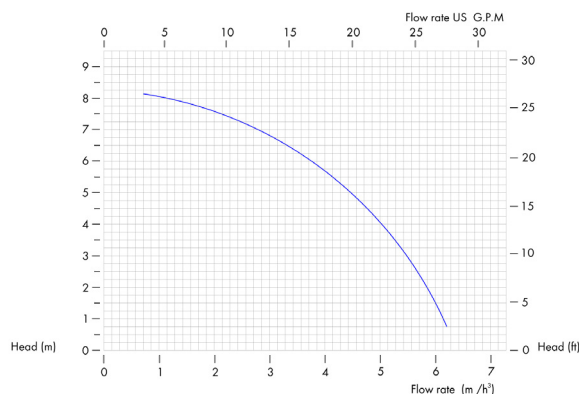
PVDF



DONNÉES TECHNIQUES

| | |
|--------------------|---------------------|
| Raccords d'entrée | 1" 1/2 F |
| Raccords de sortie | 1" M |
| Débit max. | 6 m3/h |
| Prévalence max. | 8 mts |
| Viscosité max. | 100 cps |
| Température PP | -5°C +65°C |
| Température PVDF | -20°C +95°C |
| Turbine | Semi-ouverte |

PERFORMANCE



Les courbes et les valeurs de performance se réfèrent aux pompes avec sortie libre avec eau à 20 °C et moteur à deux pôles 50 Hz. Ces données peuvent varier en fonction des matériaux de construction et des conditions hydrauliques.

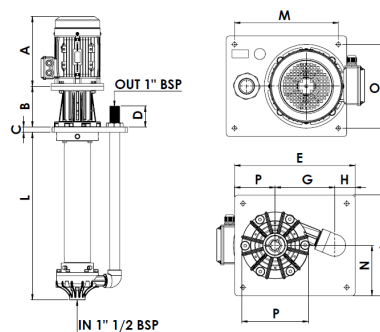
TABLEAU DE GRAVITÉ SPÉCIFIQUE

| L = 0,37 Kw | M = 0,55 Kw | H = 0,75 Kw |
|-------------|-------------|-------------|
| jusqu'à 1,2 | jusqu'à 1,5 | jusqu'à 1,9 |

SPECIFICATION DU MOTEUR

| TAILLE | Kw | CONCEPTION |
|--------|------|------------|
| IEC 71 | 0,37 | B5 |
| IEC 71 | 0,55 | B5 |
| IEC 71 | 0,75 | B5 |

DIMENSIONS



| A | B | C | D | E | F | G | H | I | M | N | O | P |
|---|-----|----|----|-----|-----|-------|------|-----|-----|-----|-----|------|
| * | 147 | 20 | 80 | 340 | 130 | 128.5 | 81.5 | 260 | 290 | 130 | 210 | Ø165 |

*Dépend du fabricant

COMPOSITION

| MODÈLE | CORPS | JOINTS | LONGUEUR mm | CONNEXIONS | CONCEPTION DE POMPE | MOTEUR |
|--------------|----------------------------------|-------------------------------------|--|--|---|------------------------|
| TY006 | P = PP K = PVDF | D = EPDM V = VITON | 250 500 800 | 1 = BSP STD 2 = BRIDÉ | L = FAIBLE DENSITÉ M = DENSITÉ MOYENNE H = HAUTE DENSITÉ | IE = IEC FLANGE |

PP



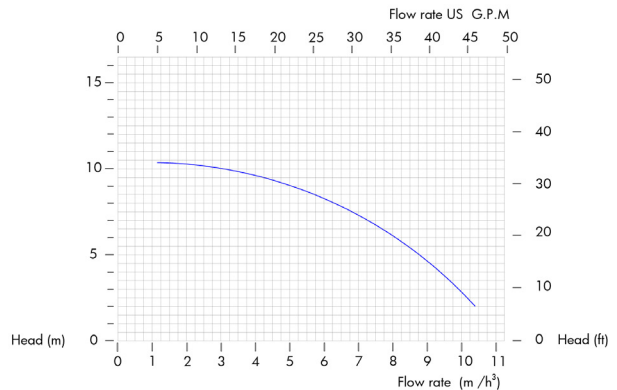
PVDF



DONNÉES TECHNIQUES

| | |
|--------------------|---------------------------|
| Raccords d'entrée | 1" 1/2 F |
| Raccords de sortie | 1" M |
| Débit max. | 10 m³/h |
| Prévalence max. | 10 mts |
| Viscosité max. | 150 cps |
| Température PP | -5°C +65°C |
| Température PVDF | -20°C +90°C |
| Turbine | Semi-ouverte |

PERFORMANCE



Les courbes et les valeurs de performance se réfèrent aux pompes avec sortie libre avec eau à 20 °C et moteur à deux pôles 50 Hz. Ces données peuvent varier en fonction des matériaux de construction et des conditions hydrauliques.

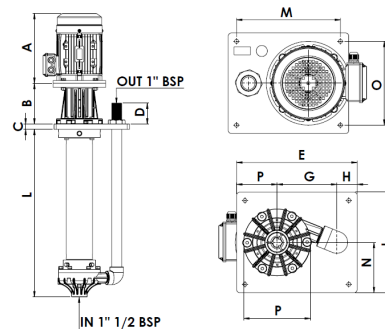
TABLEAU DE GRAVITÉ SPÉCIFIQUE

| L = 0,55 Kw | M = 0,75 Kw | H = 1,1 Kw |
|-------------|-------------|-------------|
| jusqu'à 1,2 | jusqu'à 1,5 | jusqu'à 1,9 |

SPECIFICATION DU MOTEUR

| TAILLE | Kw | CONCEPTION |
|--------|------|------------|
| IEC 71 | 0,55 | B5 |
| IEC 71 | 0,75 | B5 |
| IEC 80 | 1,1 | B5 |

DIMENSIONS



| A | B | C | D | E | F | G | H | I | M | N | O | P |
|---|-----|----|----|-----|-----|-------|------|-----|-----|-----|-----|------|
| * | 147 | 20 | 80 | 340 | 130 | 128.5 | 81.5 | 260 | 290 | 130 | 210 | Ø165 |

*Dépend du fabricant

COMPOSITION

| MODÈLE | CORPS | JOINTS | LONGUEUR mm | CONNEXIONS | CONCEPTION DE POMPE | MOTEUR |
|--------------|----------------------------------|-------------------------------------|--|--|---|------------------------|
| TY010 | P = PP K = PVDF | D = EPDM V = VITON | 250 500 800 | 1 = BSP STD 2 = BRIDÉ | L = FAIBLE DENSITÉ M = DENSITÉ MOYENNE H = HAUTE DENSITÉ | IE = IEC FLANGE |

PP



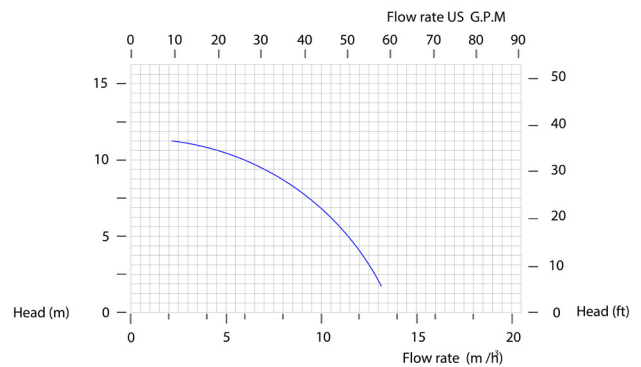
PVDF



DONNÉES TECHNIQUES

| | |
|--------------------|----------------------|
| Raccords d'entrée | 1" 1/2 F |
| Raccords de sortie | 1" M |
| Débit max. | 14 m ³ /h |
| Prévalence max. | 12 mts |
| Viscosité max. | 200 cps |
| Température PP | -5°C +65°C |
| Température PVDF | -20°C +95°C |
| Turbine | Semi-ouverte |

PERFORMANCE



Les courbes et les valeurs de performance se réfèrent aux pompes avec sortie libre avec eau à 20 °C et moteur à deux pôles 50 Hz. Ces données peuvent varier en fonction des matériaux de construction et des conditions hydrauliques.

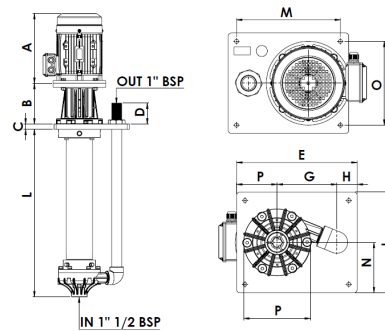
TABLEAU DE GRAVITÉ SPÉCIFIQUE

| L = 0,75 Kw | M = 1,1 Kw | H = 1,5 Kw |
|-------------|-------------|-------------|
| jusqu'à 1,2 | jusqu'à 1,5 | jusqu'à 1,9 |

SPECIFICATION DU MOTEUR

| TAILLE | Kw | CONCEPTION |
|--------|------|------------|
| IEC 80 | 0,75 | B5 |
| IEC 80 | 1,1 | B5 |
| IEC 80 | 1,5 | B5 |

DIMENSIONS



| A | B | C | D | E | F | G | H | I | M | N | O | P |
|---|-----|----|----|-----|-----|-------|------|-----|-----|-----|-----|------|
| * | 147 | 20 | 80 | 340 | 130 | 128.5 | 81.5 | 260 | 290 | 130 | 210 | Ø165 |

*Dépend du fabricant

COMPOSITION

| MODÈLE | CORPS | JOINTS | LONGUEUR mm | CONNEXIONS | CONCEPTION DE POMPE | MOTEUR |
|--------|--------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|--|-----------------|
| TY015 | P = PP K = PVDF | D = EPDM V = VITON | 250 500 800 1000 | 1 = BSP STD 2 = BRIDÉ | L = FAIBLE DENSITÉ M = DENSITÉ MOYENNE H = HAUTE DENSITÉ | IE = IEC FLANGE |

PP



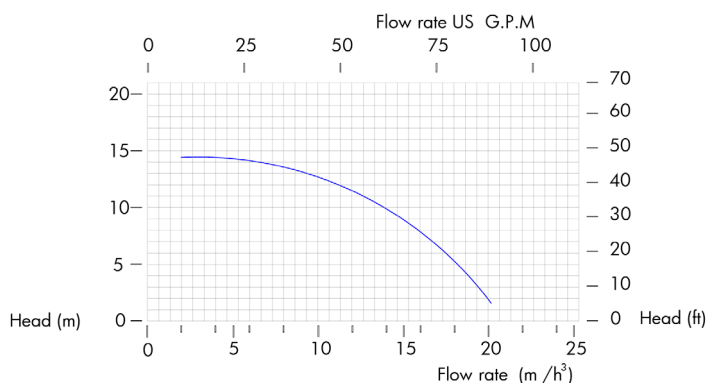
PVDF



DONNÉES TECHNIQUES

| | |
|--------------------|---------------------------|
| Raccords d'entrée | 2" F |
| Raccords de sortie | 1" 1/2 M |
| Débit max. | 20 m³/h |
| Prévalence max. | 15 mts |
| Viscosité max. | 300 cps |
| Température PP | -5°C +65°C |
| Température PVDF | -20°C +95°C |
| Turbine | Semi-ouverte |

PERFORMANCE



Les courbes et les valeurs de performance se réfèrent aux pompes avec sortie libre avec eau à 20 °C et moteur à deux pôles 50 Hz. Ces données peuvent varier en fonction des matériaux de construction et des conditions hydrauliques.

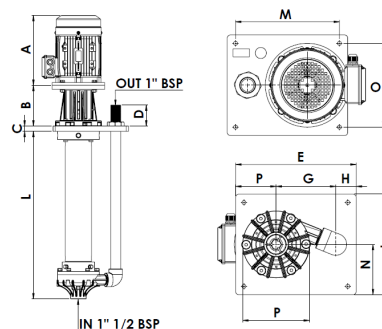
TABLEAU DE GRAVITÉ SPÉCIFIQUE

| L = 1,1 Kw | M = 1,5 Kw | H = 2,2 Kw |
|-------------|-------------|-------------|
| jusqu'à 1,2 | jusqu'à 1,5 | jusqu'à 1,9 |

SPECIFICATION DU MOTEUR

| TAILLE | Kw | CONCEPTION |
|--------|-----|------------|
| IEC 80 | 1,1 | B5 |
| IEC 90 | 1,5 | B5 |
| IEC 90 | 2,2 | B5 |

DIMENSIONS



| A | B | C | D | E | F | G | H | I | M | N | O | P |
|---|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|------|
| * | 194 | 25 | 100 | 360 | 121 | 178 | 61 | 300 | 310 | 150 | 250 | Ø199 |

*Dépend du fabricant

COMPOSITION

| MODÈLE | CORPS | JOINTS | LONGUEUR mm | CONNEXIONS | CONCEPTION DE POMPE | MOTEUR |
|--------------|----------------------------------|-------------------------------------|--|--|---|------------------------|
| TY020 | P = PP K = PVDF | D = EPDM V = VITON | 500 800 1000 1250 | 1 = BSP STD 2 = BRIDÉ | L = FAIBLE DENSITÉ M = DENSITÉ MOYENNE H = HAUTE DENSITÉ | IE = IEC FLANGE |

PP



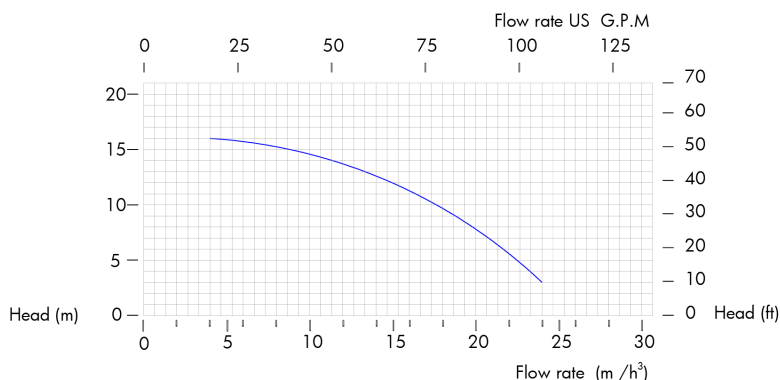
PVDF



DONNÉES TECHNIQUES

| | |
|--------------------|---------------------------|
| Raccords d'entrée | 2" F |
| Raccords de sortie | 1" 1/2 M |
| Débit max. | 25 m³/h |
| Prévalence max. | 16 mts |
| Viscosité max. | 400 cps |
| Température PP | -5°C +65°C |
| Température PVDF | -20°C +95°C |
| Turbine | Semi-ouverte |

PERFORMANCE



Les courbes et les valeurs de performance se réfèrent aux pompes avec sortie libre avec eau à 20 °C et moteur à deux pôles 50 Hz. Ces données peuvent varier en fonction des matériaux de construction et des conditions hydrauliques.

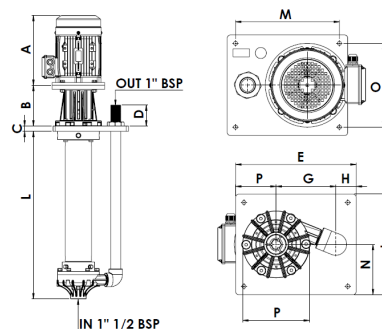
TABLEAU DE GRAVITÉ SPÉCIFIQUE

| L = 1,5 Kw | M = 2,2 Kw | H = 3 Kw |
|-------------|-------------|-------------|
| jusqu'à 1,2 | jusqu'à 1,5 | jusqu'à 1,9 |

SPECIFICATION DU MOTEUR

| TAILLE | Kw | CONCEPTION |
|---------|-----|------------|
| IEC 90 | 1,5 | B5 |
| IEC 90 | 2,2 | B5 |
| IEC 100 | 3 | B5 |

DIMENSIONS



| A | B | C | D | E | F | G | H | I | M | N | O | P |
|-------|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|------|---|
| * 194 | 25 | 100 | 360 | 121 | 178 | 61 | 300 | 310 | 150 | 250 | Ø199 | |

*Dépend du fabricant

COMPOSITION

| MODÈLE | CORPS | JOINTS | LONGUEUR mm | CONNEXIONS | CONCEPTION DE POMPE | MOTEUR |
|--------------|----------------------------------|-------------------------------------|--|--|---|------------------------|
| TY025 | P = PP K = PVDF | D = EPDM V = VITON | 500 800 1000 1250 | 1 = BSP STD 2 = BRIDÉ | L = FAIBLE DENSITÉ M = DENSITÉ MOYENNE H = HAUTE DENSITÉ | IE = IEC FLANGE |

PP



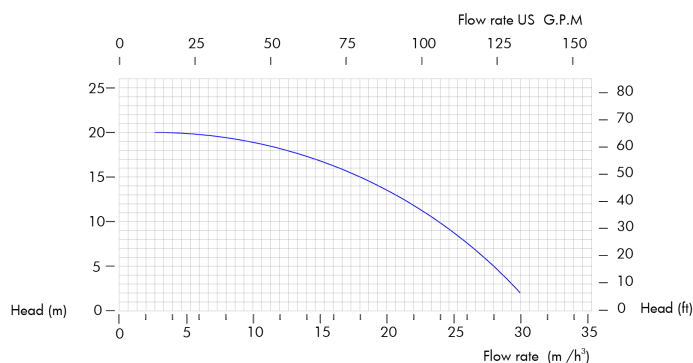
PVDF



DONNÉES TECHNIQUES

| | |
|--------------------|---------------------|
| Raccords d'entrée | 2" F |
| Raccords de sortie | 1" 1/2 M |
| Débit max. | 30 m3/h |
| Prévalence max. | 20 mts |
| Viscosité max. | 500 cps |
| Température PP | -5°C +65°C |
| Température PVDF | -20°C +95°C |
| Turbine | Semi-ouverte |

PERFORMANCE



Les courbes et les valeurs de performance se réfèrent aux pompes avec sortie libre avec eau à 20 °C et moteur à deux pôles 50 Hz. Ces données peuvent varier en fonction des matériaux de construction et des conditions hydrauliques.

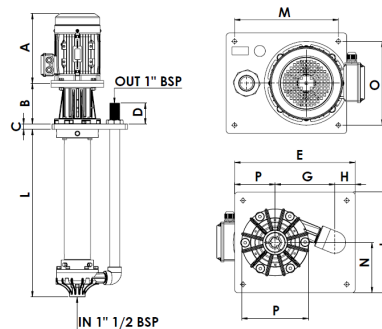
TABLEAU DE GRAVITÉ SPÉCIFIQUE

| L = 2,2 Kw | M = 3 Kw | H = 4 Kw |
|-------------|-------------|-------------|
| jusqu'à 1,2 | jusqu'à 1,5 | jusqu'à 1,9 |

SPECIFICATION DU MOTEUR

| TAILLE | Kw | CONCEPTION |
|---------|-----|------------|
| IEC 90 | 2,2 | B5 |
| IEC 100 | 3 | B5 |
| IEC 112 | 4 | B5 |

DIMENSIONS



| A | B | C | D | E | F | G | H | I | M | N | O | P |
|-------|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|------|---|
| * 194 | 25 | 100 | 360 | 121 | 178 | 61 | 300 | 310 | 150 | 250 | Ø199 | |

*Dépend du fabricant

COMPOSITION

| MODÈLE | CORPS | JOINTS | LONGUEUR mm | CONNEXIONS | CONCEPTION DE POMPE | MOTEUR |
|--------------|----------------------------------|-------------------------------------|--|--|---|------------------------|
| TY030 | P = PP K = PVDF | D = EPDM V = VITON | 500 800 1000 1250 | 1 = BSP STD 2 = BRIDÉ | L = FAIBLE DENSITÉ M = DENSITÉ MOYENNE H = HAUTE DENSITÉ | IE = IEC FLANGE |

PP



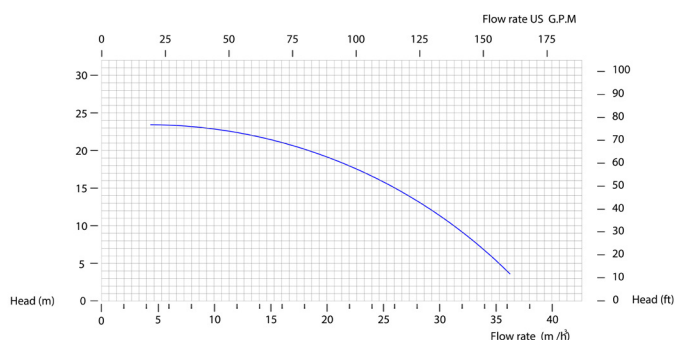
PVDF



DONNÉES TECHNIQUES

| | |
|--------------------|---------------------|
| Raccords d'entrée | 2" F |
| Raccords de sortie | 1" 1/2 M |
| Débit max. | 38 m3/h |
| Prévalence max. | 25 mts |
| Viscosité max. | 500 cps |
| Température PP | -5°C +65°C |
| Température PVDF | -20°C +95°C |
| Turbine | Semi-ouverte |

PERFORMANCE



Les courbes et les valeurs de performance se réfèrent aux pompes avec sortie libre avec eau à 20 °C et moteur à deux pôles 50 Hz. Ces données peuvent varier en fonction des matériaux de construction et des conditions hydrauliques.

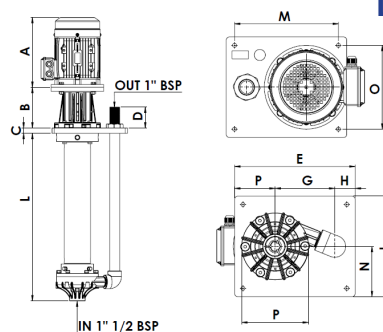
TABLEAU DE GRAVITÉ SPÉCIFIQUE

| L = 3 Kw | M = 4 Kw | H = 5,5 Kw |
|-------------|-------------|-------------|
| jusqu'à 1,2 | jusqu'à 1,5 | jusqu'à 1,9 |

SPECIFICATION DU MOTEUR

| TAILLE | Kw | CONCEPTION |
|---------|-----|------------|
| IEC 100 | 3 | B5 |
| IEC 112 | 4 | B5 |
| IEC 112 | 5,5 | B5 |

DIMENSIONS



| A | B | C | D | E | F | G | H | I | M | N | O | P |
|-------|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|------|---|
| * 194 | 25 | 100 | 360 | 121 | 178 | 61 | 300 | 310 | 150 | 250 | Ø199 | |

*Dépend du fabricant

COMPOSITION

| MODÈLE | CORPS | JOINTS | LONGUEUR mm | CONNEXIONS | CONCEPTION DE POMPE | MOTEUR |
|--------------|----------------------------------|-------------------------------------|--|--|---|------------------------|
| TY040 | P = PP K = PVDF | D = EPDM V = VITON | 500 800 1000 1250 | 1 = BSP STD 2 = BRIDÉ | L = FAIBLE DENSITÉ M = DENSITÉ MOYENNE H = HAUTE DENSITÉ | IE = IEC FLANGE |

fluimac[®]

pump solution



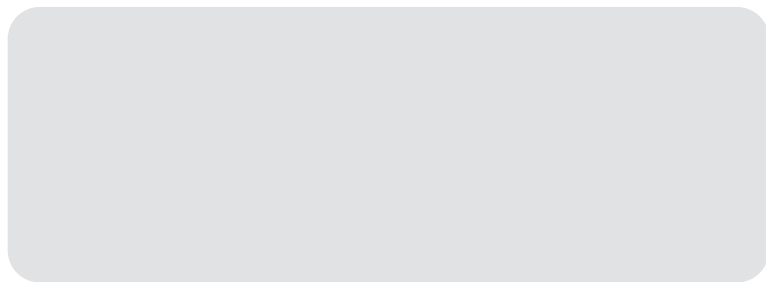
FLUIMAC S.r.l.

Via Brescia I
21049, Tradate (VA) - Italy
Tel.:+39 0331 866688
Fax:+39 0331 864870

www.fluimac.com
info@fluimac.com



PARTENAIRE AUTORISÉ:



*Made in
Italy*

