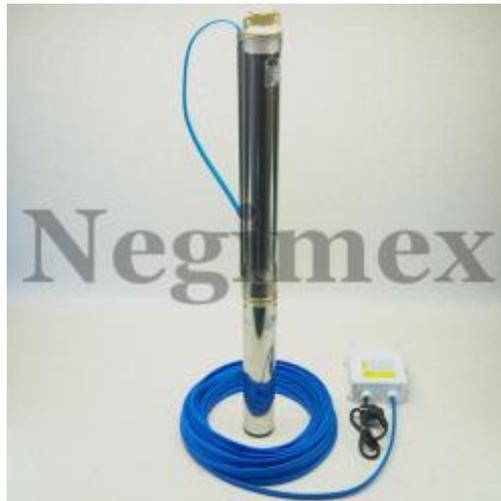




## **Pompe immergée série Y01 - Motorisation Stelanox**

Pompes immergées série Y01 Diamètre de la pompe : 76 mm Motorisation : Stelanox Pression : 5,5 à 14,4 bar Débit nominal : 2800 litres/h Nombre de modèles : 4 Disponible en monophasé Disponible en triphasé



**Marque :** Stelanox

**Prix :** 498.00 €

### **Options disponibles :**

*Modèle de la pompe :* Y01-M1-1 - 5,5 bar - 370 watts, Y01-M2-1 - 7,9 bar - 550 watts (+ 62.00 €), Y01-M3-1 - 10,8 bar - 750 watts (+ 148.00 €), Y01-M4-1 - 14,4 bar - 1100 watts (+ 238.00 €)

*Tension d'alimentation :* 230 V - 50 Hz - Monophasé - Avec boîtier de démarrage, 400 V - 50 Hz - Triphasé (+ 10.00 €), 400 V - 50 Hz - Triphasé - Avec coffret + disjoncteur moteur triphasé (+ 40.00 €)

*Type du moteur de pompe :* Moteur Stelanox avec câble ACS longueur 1,50 mètres livré monté, prêt à l'emploi - Garantie : 2 ans, Moteur Stelanox avec câble ACS longueur 10 mètres livré monté, prêt à l'emploi - Garantie : 2 ans (+ 70.00 €), Moteur Stelanox avec câble ACS longueur 25 mètres livré monté, prêt à l'emploi - Garantie : 2 ans (+ 120.00 €), Moteur Stelanox avec câble ACS longueur 50 mètres livré monté, prêt à l'emploi - Garantie : 2 ans (+ 205.00 €), Moteur Stelanox avec câble standard à la coupe longueur 5 mètres + boîte résine - Garantie : 2 ans (+ 32.00 €), Moteur Stelanox avec câble standard à la coupe longueur 10 mètres + boîte résine - Garantie : 2 ans (+ 43.90 €), Moteur Stelanox avec câble standard à la coupe longueur 15 mètres + boîte résine - Garantie : 2 ans (+ 55.90 €), Moteur Stelanox avec câble standard à la coupe longueur 20 mètres + boîte résine - Garantie : 2 ans (+ 67.90 €), Moteur Stelanox avec câble standard à la coupe longueur 25 mètres + boîte résine - Garantie : 2 ans (+ 79.90 €), Moteur Stelanox avec câble standard à la coupe longueur 30 mètres + boîte résine - Garantie : 2 ans (+ 91.90 €), Moteur Stelanox avec câble standard à la coupe longueur 40 mètres + boîte résine - Garantie : 2 ans (+ 115.90 €), Moteur Stelanox avec câble standard à la coupe longueur 50 mètres + boîte résine - Garantie : 2 ans (+ 139.90 €), Moteur Stelanox avec câble ACS à la coupe longueur 5 mètres + boîte résine - Garantie : 2 ans (+ 40.00 €), Moteur Stelanox avec câble ACS à la coupe longueur 10 mètres + boîte résine - Garantie : 2 ans (+ 55.00 €), Moteur Stelanox avec câble ACS à la coupe longueur 15 mètres + boîte résine - Garantie : 2 ans (+ 70.00 €), Moteur Stelanox avec câble ACS à la coupe longueur 20 mètres + boîte résine - Garantie : 2 ans (+ 85.00 €), Moteur Stelanox avec câble ACS à la coupe longueur 25 mètres + boîte résine - Garantie : 2 ans (+ 100.00 €), Moteur Stelanox

avec câble ACS à la coupe longueur 30 mètres + boîte résine - Garantie : 2 ans (+ 115.00 €), Moteur Stelanox  
avec câble ACS à la coupe longueur 40 mètres + boîte résine - Garantie : 2 ans (+ 145.00 €), Moteur Stelanox  
avec câble ACS à la coupe longueur 50 mètres + boîte résine - Garantie : 2 ans (+ 175.00 €)

*Connecteur livré avec la pompe* : Pompe livrée sans connecteur pour tuyau, Tube PE diamètre 25 mm (+ 4.80 €), Tube PE diamètre 32 mm (+ 4.80 €), Tube PE diamètre 40 mm (+ 4.80 €), Tube souple diamètre 16/18 mm (+ 4.80 €), Tube souple diamètre 20/22 mm (+ 4.80 €), Tube souple diamètre 25/27 mm (+ 4.80 €), Tube souple diamètre 30/32 mm (+ 4.80 €)

*Filin de suspension inox* : Pompe livrée sans filin de suspension, Filin inox lg 5 mètres + 4 serre-cable inox (+ 14.10 €), Filin inox lg 10 mètres + 4 serre-cable inox (+ 20.60 €), Filin inox lg 15 mètres + 4 serre-cable inox (+ 27.10 €), Filin inox lg 20 mètres + 4 serre-cable inox (+ 33.60 €), Filin inox lg 25 mètres + 4 serre-cable inox (+ 40.10 €), Filin inox lg 30 mètres + 4 serre-cable inox (+ 46.60 €), Filin inox lg 35 mètres + 4 serre-cable inox (+ 53.10 €), Filin inox lg 40 mètres + 4 serre-cable inox (+ 59.60 €), Filin inox lg 45 mètres + 4 serre-cable inox (+ 66.10 €), Filin inox lg 50 mètres + 4 serre-cable inox (+ 72.60 €), Filin inox lg 55 mètres + 4 serre-cable inox (+ 79.10 €), Filin inox lg 60 mètres + 4 serre-cable inox (+ 85.60 €), Filin inox lg 65 mètres + 4 serre-cable inox (+ 92.10 €), Filin inox lg 70 mètres + 4 serre-cable inox (+ 98.60 €), Filin inox lg 75 mètres + 4 serre-cable inox (+ 105.10 €), Filin inox lg 80 mètres + 4 serre-cable inox (+ 111.60 €), Filin inox lg 85 mètres + 4 serre-cable inox (+ 118.10 €), Filin inox lg 90 mètres + 4 serre-cable inox (+ 124.60 €), Filin inox lg 95 mètres + 4 serre-cable inox (+ 131.10 €), Filin inox lg 100 mètres + 4 serre-cable inox (+ 137.60 €), Filin inox lg 105 mètres + 4 serre-cable inox (+ 144.10 €), Filin inox lg 110 mètres + 4 serre-cable inox (+ 150.60 €), Filin inox lg 115 mètres + 4 serre-cable inox (+ 157.10 €), Filin inox lg 120 mètres + 4 serre-cable inox (+ 163.60 €), Filin inox lg 125 mètres + 4 serre-cable inox (+ 170.10 €), Filin inox lg 130 mètres + 4 serre-cable inox (+ 176.60 €), Filin inox lg 135 mètres + 4 serre-cable inox (+ 183.10 €), Filin inox lg 140 mètres + 4 serre-cable inox (+ 189.60 €), Filin inox lg 145 mètres + 4 serre-cable inox (+ 196.10 €), Filin inox lg 150 mètres + 4 serre-cable inox (+ 202.60 €)

#### **Critères associés :**

*Une pompe immergée* : de 3" (76 mm) pour un forage inférieur à 104 mm de diamètre

*Débit de la pompe* : moins de 3000 litres/heure

#### **Descriptif :**

#### **Domaines d'utilisation**

- Pompe à eau immergée destinée à l'alimentation en eau à partir d'un forage.
- Domaines d'utilisation : particulier, agriculture, industrie.
- Matériel offrant le meilleur rapport qualité/prix, destiné aux utilisations courantes et soutenues (arrosage, alimentation en eau d'une habitation), pouvant fonctionner plusieurs heures par jour.
- Pompage d'eau propre (supporte jusqu'à 100 grammes de résidus solides par mètre cube d'eau pompée).

#### **Caractéristiques**

- Partie hydraulique : composée de turbines et de diffuseurs en matériaux synthétiques. Accouplement au standard NEMA.
- Type du moteur de pompe : moteur Stelanox à bain d'huile, au standard NEMA.
- Profondeur maximale d'immersion du moteur de pompe sous le niveau d'eau : 150 mètres.
- Indice de protection du moteur : IP68.

- Diamètre du corps de pompe : 3 pouces (soit 76 millimètres).
- Acier composant la carcasse de la partie hydraulique et du moteur de pompe : inox AISI 304.
- Sortie de pompe : taraudage 1" (soit 26/34 millimètres).
- Débit nominal de cette série : 2800 litres par heure.

### **Les pompes et options livrables pour cette série de pompe à eau immergée**

- Partie hydraulique série Y01 (à sélectionner dans le menu déroulant "Modèle" ci-dessus).
- Moteur immergé monophasé 230 V (livré avec son boîtier de démarrage) ou triphasé 400 V (à sélectionner dans le menu déroulant "Tension d'alimentation" ci-dessus).
- Type et longueur de câble (à sélectionner dans le menu déroulant "Type du moteur de pompe" ci-dessus).
- Connecteur pour raccordement du tuyau de refoulement (à sélectionner dans le menu déroulant "Connecteur livré avec la pompe" ci-dessus).
- Filin en inox AISI 316 de 3 millimètres de diamètre et 4 serre câble inox, destiné à suspendre la pompe (à sélectionner dans le menu déroulant "Filin de suspension inox" ci-dessus).

### **Information concernant les variantes et options disponibles**

Menu "Modèle de la pompe"

Sélectionnez dans ce menu déroulant le modèle de la pompe. Les caractéristiques de chaque modèle sont visibles dans l'onglet "Modèles disponibles" ci-dessous.

Menu "Tension d'alimentation"

Sélectionnez dans ce menu déroulant la tension d'alimentation du moteur de pompe. Pour la tension triphasée, un disjoncteur moteur triphasé peut être livré avec le moteur.

Menu "Type du moteur de pompe"

Sélectionnez dans ce menu déroulant le type et la longueur de câble devant équiper le moteur de pompe. 3 types de câbles sont proposés ;

- du câble plat bleu ACS (pour eau potable), de fabrication européenne, livré monté sur le moteur de pompe. Les longueurs disponibles sont 1,5 - 10 - 25 et 50 mètres. Il s'agit de l'option la plus commune. Le moteur est livré câblé par nos soins.

- du câble plat bleu standard livré à la coupe. Il s'agit d'un câble livré à la longueur sélectionnée, qui doit être monté par le client sur l'amorce de câble d'origine du moteur à l'aide d'un kit de raccordement étanche (boîte résine), livré avec le câble. Les longueurs proposées vont de 5 à 50 mètres. L'opération de montage est visible en vidéo, sur la page produit "[Boîte de raccordement résine](#)". Il s'agit de l'option la plus économique.

- du câble plat bleu ACS (pour eau potable), de fabrication européenne, livré à la coupe. Il s'agit d'un câble livré à la longueur sélectionnée, qui doit être monté par le client sur l'amorce de câble d'origine du moteur à l'aide d'un kit de raccordement étanche (boîte résine), livré avec le câble. Les longueurs proposées vont de 5 à 50 mètres. L'opération de montage est visible en vidéo, sur la page produit "[Boîte de raccordement résine](#)". Il s'agit de l'option permettant de bénéficier d'un câble immergé de haute qualité, certifié ACS (eau potable), au tarif le plus économique.

Menu "Connecteur livré avec la pompe"

Sélectionnez dans ce menu déroulant le type et diamètre du connecteur devant être livré avec la pompe. 2 types de connecteurs sont proposés, en différents diamètres ;

- connecteur pour tuyau PE. Il s'agit d'un connecteur à compression, destiné aux tuyaux polyéthylènes noirs ou noirs à bande bleue. Il s'agit du connecteur le plus commun pour le branchement de pompe immergée. Les différents diamètres proposés correspondent au diamètre extérieur du tuyau.

- connecteur pour tuyau souple. Il s'agit d'un connecteur cannelé, destiné aux tuyaux souples, type tuyau d'arrosage. Les différents diamètres proposés correspondent au diamètre intérieur du tuyau. Ce type de connecteur est livré avec un collier de serrage en acier inox.

## Menu "Filin de suspension inox"

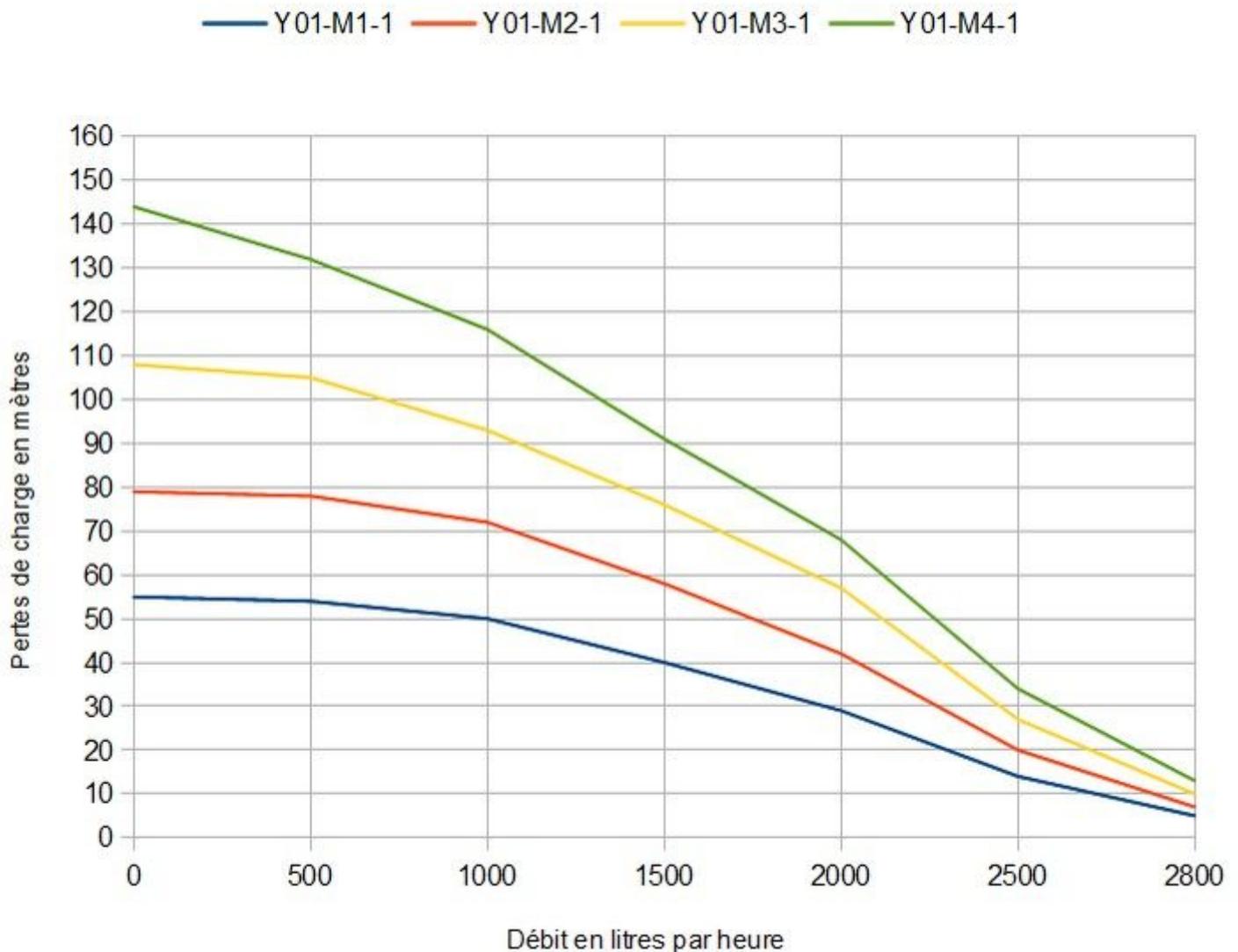
Sélectionnez dans ce menu déroulant la longueur du filin de suspension devant être livré avec la pompe. Ce filin, réalisé en acier inox 316, et livré avec 4 serre-cable, possède une résistance à la traction de plus de 500 kg. Il est destiné à la suspension de la pompe immergée, de façon fiable et durable dans le temps.

### Modèles disponibles

#### Les modèles disponibles

Modèle de pompe	Puissance moteur (en watts)	Pression nominale	Débit de 0 l/h à	Débit de 500 l/h à	Débit de 1000 l/h à	Débit de 1500 l/h à	Débit de 2000 l/h à	Débit de 2800 l/h à
Y01-M1-1	370 W	5,5 bar	55	54	50	40	29	5
Y01-M2-1	550 W	7,9 bar	79	78	72	58	42	7
Y01-M3-1	750 W	10,8 bar	108	105	93	76	57	10
Y01-M4-1	1100 W	14,4 bar	144	132	116	91	68	13

## Pompes immergées série Y01



### Documents relatifs aux pompes immergées série Y01

[Vues de détail des pompes immergées série Y01](#) [Comment choisir une pompe immergée ?](#) [Comment lire un tableau de charge ?](#) [Schémas d'installation d'une pompe immergée](#) [Ce produit correspond t'il à mon besoin ?](#) [Je souhaite un devis](#) [Questions fréquentes \(F.A.Q\)](#)

### Résumé

**Pompe à eau immergée électrique de 3 pouces série Y01 avec moteur Stelanox** - Pompe immergée destinée au pompage d'eau depuis un forage. - Pompe à eau immergée électrique munie d'un moteur

Stelanox, destiné à une utilisation courante ou soutenue. - Matériel destiné au pompage d'eau propre ou légèrement chargée (100 grammes de résidus solides maxi par mètre cube d'eau pompé). - Débit nominal de cette série : 2800 litres par heure (soit 2,8 mètres cube). - Diamètre du corps de pompe : 3 pouces (76 millimètres, soit 7,6 centimètres). - Diamètre intérieur minimal du tubage recommandé : 80 millimètres. - Diamètre intérieur maximal du tubage recommandé : 104 millimètres. - Cette série est composée de 4 modèles différents, fournissant une pression comprise entre 5,50 et 14,40 bar. - Ces pompes à eau sont livrables en monophasé (230 V) et triphasé (400 V). - Turbines et diffuseurs en matériaux synthétiques. **Le saviez vous ?** Presque toutes les activités menées par l'homme sur cette planète nécessitent l'utilisation de l'eau, ce qui en fait un des éléments les plus précieux sur terre. Pourtant, le prix de l'eau n'a cessé d'augmenter depuis ces dernières décennies. En se référant, par exemple, à la situation actuelle en Europe, on constate que la plupart des pays européens sont inégaux devant le prix de l'eau. Le prix de l'eau au m<sup>3</sup> en France est encore « bon marché » par rapport au prix affiché au Danemark, au Pays-Bas et en Allemagne (au Danemark, le tarif moyen de l'eau par m<sup>3</sup> frôle les 5.30 euros en 2014). Cette révélation sur le prix de l'eau en France est toutefois loin d'être rassurante car en réalité, le prix ne cesse d'augmenter année après année. Certaines communes de la France payent constamment l'eau au prix fort tandis que d'autres sont obligées de faire face à l'augmentation fréquente et régulière de son prix.

Mais si l'eau est si importante, pourquoi son prix a t'il tendance à grimper, et ce, presque partout dans le monde ? Tout simplement parce que plusieurs facteurs conditionnent ce prix dont le coût de la modernisation des réseaux de distribution, le coût du traitement de l'eau en général pour rendre celle-ci potable, le coût des installations spécifiques pour capter l'eau... En somme, le prix de l'eau, c'est le prix des services de l'eau qu'elle rassemble, additionnée à la marge (plus ou moins raisonnable) des exploitant et distributeurs d'eau. Face à l'augmentation continue du tarif de l'eau, les particuliers et les entreprises privilégient parfois les solutions drastiques comme la réduction de la quantité d'eau utilisée pour pouvoir réduire la facture. Pourtant, en dehors du réseau d'eau classique, il existe des alternatives, souvent peu exploitées, comme les lacs, les étangs, les rivières ou les citernes de récupération d'eau de pluie. Pour les particuliers, il est souvent possible de réaliser un puits ou un forage pour alimenter sa maison en eau. Pour faciliter le captage de l'eau sur des installations telles que des puits ou les forages, il suffit d'installer une pompe immergée. C'est un dispositif recommandé pour un pompage efficace de l'eau depuis la profondeur (citermes enterrées, forages,...) et dont l'utilisation devient indispensable lorsque la profondeur de captage dépasse les 8 mètres. Entreprise riche de nombreuses années d'expérience et partenaire de nombreux fabricants reconnus, Negimex est un distributeur qui peut répondre aux besoins de tous en matière de pompes immergées. Nous distribuons en ligne, depuis 2006, une large gamme de pompes immergées et d'accessoires pour pompes pour l'équipement de puits, de forages tubés et de citernes. Pour répondre aux besoins croissants sur ce marché, nous stockons actuellement plusieurs centaines de pompes et des milliers d'accessoires. Nos offres vont des pompes les plus simples aux pompes immergées les plus complexes et de qualité supérieure. Pour avoir un aperçu des gammes de produits et sur des prestations que nous proposons, visitez notre site internet et n'hésitez pas à prendre contact avec nous pour toute demande d'information.

[Lien vers la fiche du produit](#)