



Pompe immergée série A4-8 - Motorisation Franklin

Pompes immergées série A4-8 Diamètre de la pompe : 96 mm Motorisation : Franklin Pression : 4,8 à 10,9 bar Débit nominal : 10800 litres/h Nombre de modèles : 5 Disponible en monophasé Disponible en triphasé



Marque : Franklin

Prix : 534.00 €

Options disponibles :

Modèle : A4-8/07 - (Z12-B) - 4,8 bar - 750 watts, A4-8/09 - (Z12-C) - 6,1 bar - 1100 watts (+ 66.00 €), A4-8/12 - (Z12-D) - 7,5 bar - 1500 watts (+ 170.80 €), A4-8/15 - (Z12-E) - 9,6 bar - 2200 watts (+ 323.00 €), A4-8/17 - (Z12-F) - 10,9 bar - 2200 watts (+ 346.60 €)

Tension d'alimentation : 230 V - 50 Hz - Monophasé - Avec boîtier de démarrage générique, 230 V - 50 Hz - Monophasé - Avec boîtier de démarrage Franklin (+ 65.00 €), 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 Franklin avec cable ACS longueur 1,50 mètres livré monté, prêt à l'emploi - Garantie : 2 ans, Moteur Franklin avec cable ACS longueur 10 mètres livré monté, prêt à l'emploi - Garantie : 2 ans (+ 70.00 €), Moteur Franklin avec cable ACS longueur 25 mètres livré monté, prêt à l'emploi - Garantie : 2 ans (+ 120.00 €), Moteur Franklin avec cable ACS longueur 50 mètres livré monté, prêt à l'emploi - Garantie : 2 ans (+ 205.00 €), Moteur Franklin avec cable standard à la coupe longueur 5 mètres + boîte résine - Garantie : 2 ans (+ 32.00 €), Moteur Franklin avec cable standard à la coupe longueur 10 mètres + boîte résine - Garantie : 2 ans (+ 43.90 €), Moteur Franklin avec cable standard à la coupe longueur 15 mètres + boîte résine - Garantie : 2 ans (+ 55.90 €), Moteur Franklin avec cable standard à la coupe longueur 20 mètres + boîte résine - Garantie : 2 ans (+ 67.90 €), Moteur Franklin avec cable standard à la coupe longueur 25 mètres + boîte résine - Garantie : 2 ans (+ 79.90 €), Moteur Franklin avec cable standard à la coupe longueur 30 mètres + boîte résine - Garantie : 2 ans (+ 91.90 €), Moteur Franklin avec cable standard à la coupe longueur 40 mètres + boîte résine - Garantie : 2 ans (+ 115.90 €), Moteur Franklin avec cable standard à la coupe longueur 50 mètres + boîte résine - Garantie : 2 ans (+ 139.90 €), Moteur Franklin avec cable ACS à la coupe longueur 5 mètres + boîte résine - Garantie : 2 ans (+ 40.00 €), Moteur Franklin avec cable ACS à la coupe longueur 10 mètres + boîte résine - Garantie : 2 ans (+ 55.00 €), Moteur Franklin avec cable ACS à la coupe longueur 15 mètres + boîte résine - Garantie : 2 ans (+ 70.00 €), Moteur Franklin

avec cable ACS à la coupe longueur 20 mètres + boîte résine - Garantie : 2 ans (+ 85.00 €), Moteur Franklin
avec cable ACS à la coupe longueur 25 mètres + boîte résine - Garantie : 2 ans (+ 100.00 €), Moteur Franklin
avec cable ACS à la coupe longueur 30 mètres + boîte résine - Garantie : 2 ans (+ 115.00 €), Moteur Franklin
avec cable ACS à la coupe longueur 40 mètres + boîte résine - Garantie : 2 ans (+ 145.00 €), Moteur Franklin
avec cable 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 32 mm (+ 12.00 €), Tube PE diamètre 40 mm (+ 12.00 €), Tube PE diamètre 50 mm (+ 12.00 €), Tube PE diamètre 63 mm (+ 12.00 €), Tube souple diamètre 30/32 mm (+ 12.00 €)

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 4" (96 mm) pour un forage supérieur à 105 mm de diamètre

Débit de la pompe : de 6000 à 11000 litres/heure, plus de 11000 litres/heure

Descriptif :

Domaines d'utilisation

- Pompe à eau immergée destinée à l'alimentation en eau à partir d'un puits, d'un forage, d'une citerne.
- Domaines d'utilisation : particulier, agriculture, industrie.
- Matériel haut de gamme destiné à tout type d'utilisation (arrosage, irrigation, alimentation en eau d'une habitation, pompe à chaleur...), pouvant fonctionner en continu, 24 heures sur 24.
- Pompage d'eau propre (supporte jusqu'à 150 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 Franklin à bain d'eau, 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 : 4 pouces (soit 96 millimètres).
- Acier composant la carcasse de la partie hydraulique et du moteur de pompe : inox AISI 304.
- Sortie de pompe : taraudage 2" (soit 50/60 millimètres).
- Débit nominal de cette série : 10800 litres par heure.

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

- Partie hydraulique série A4-8 (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"

Sélectionnez dans ce menu déroulant le modèle de la pompe. Les caractéristiques de chaque modèle sont visibles dans l'onglet "Caractéristiques des différents modèles" 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"

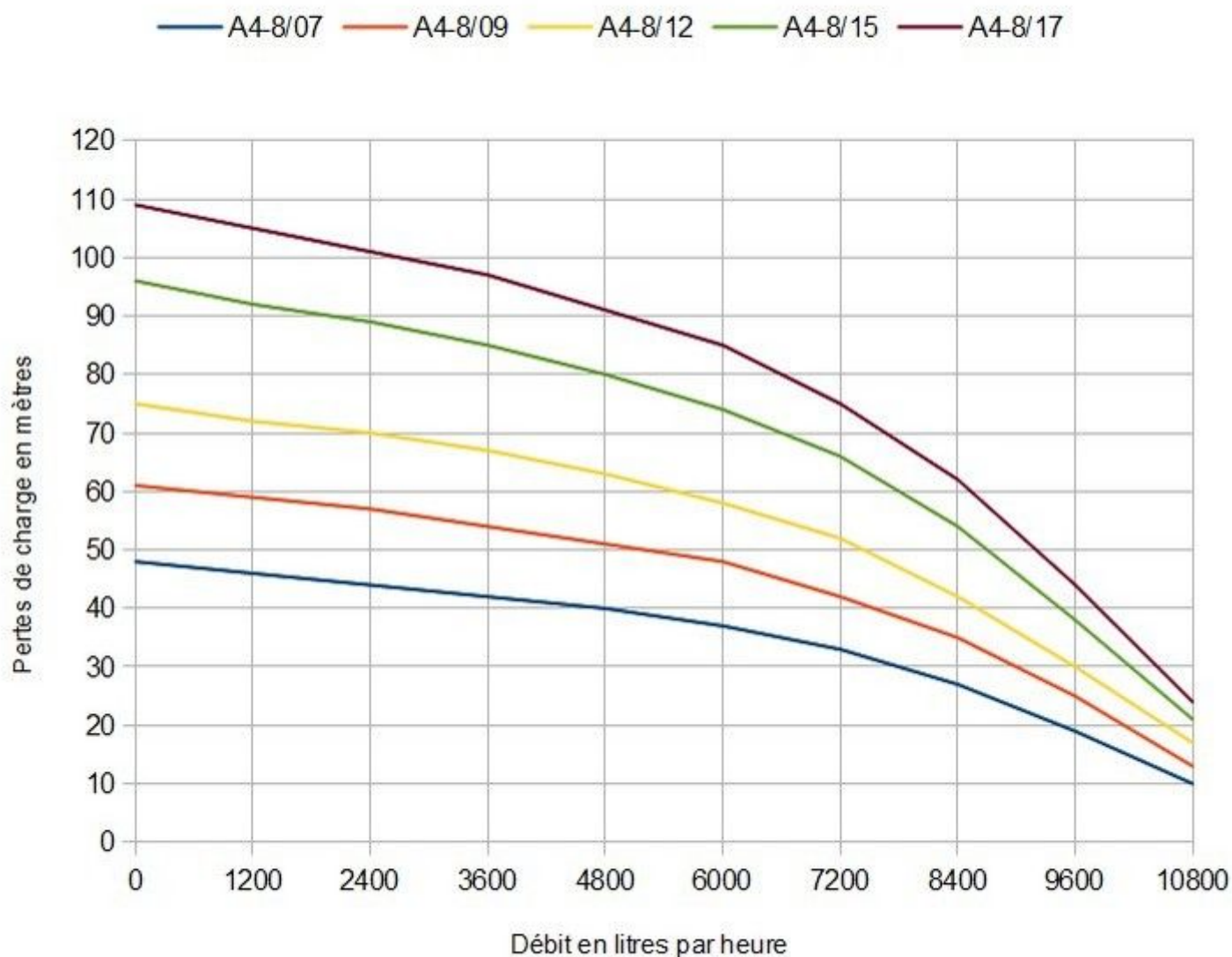
Sélectionnez dans ce menu déroulant la longueur du filin de suspension devant être livré avec la pompe. Ce filin, réalisé en acier inox 316, et livré avec 4 serre-cable, possède une résistance à la traction de plus de 500 kg. Il est destiné à la suspension de la pompe immergée, de façon fiable et durable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

Les différents modèles

Les modèles disponibles

Référence Negimex	Ancienne référence	Moteur	Pression nominale	Débit de 0 l/h à	Débit de 2400 l/h à	Débit de 4800 l/h à	Débit de 7200 l/h à	Débit de 9600 l/h à	Débit de 10800 l/h à
A4-8/07	Z12-B	750 watts	4,8 bar	48	44	40	33	19	10
A4-8/09	Z12-C	1100 watts	6,1 bar	61	57	51	42	25	13
A4-8/12	Z12-D	1500 watts	7,5 bar	75	70	63	52	30	17
A4-8/15	Z12-E	2200 watts	9,6 bar	96	89	80	66	38	21
A4-8-17	Z12-F	2200 watts	10,9 bar	109	101	91	75	44	24

Pompes immergées série A4-8



Documents relatifs aux pompes Franklin série A4-8

[Vues de détail et caractéristiques des parties hydrauliques série A4](#)

[Vues de détail et caractéristiques des motorisations Franklin](#)

[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 4 pouces série A4-8 avec moteur Franklin - Pompe immergée destinée au pompage d'eau depuis un puits, un forage, une cuve ou une citerne. - Pompe à eau immergée électrique munie d'un moteur haut de gamme Franklin, destiné à une utilisation courante et soutenue (pompe à chaleur, fonctionnement en continu...). - Matériel destiné au pompage d'eau propre (150 grammes de résidus solides maxi par mètre cube d'eau pompé). - Débit nominal de cette série : 10800 litres par heure (soit 10,8 mètres cube). - Diamètre du corps de pompe : 4 pouces (96 millimètres, soit 9,6 centimètres). - Diamètre intérieur minimal du tubage recommandé (si la pompe est installée dans un forage tubé) : 105 millimètres. - Cette série est composée de 5 modèles différents, fournissant une pression comprise entre 4,80 et 10,90 bar. - Ces pompes à eau sont livrables en monophasé (230 V) ou triphasé (400 V). - Turbines et diffuseurs en matériaux synthétiques. **Le saviez-vous ?** Penser à trouver des moyens pour réduire sa facture d'eau est toujours une bonne idée. Toutefois, cette réduction ne peut pas forcément toujours amener à une diminution de la consommation d'eau, mais plutôt à la recherche d'une alternative au réseau d'eau classique. L'utilisation d'une pompe immergée, pour récupérer les eaux en profondeur, dans les puits ou forages par exemple, s'avère donc une très bonne solution pour ne pas se priver d'eau tout en ayant la possibilité de réduire ses dépenses. A noter qu'avec un tel dispositif, l'utilisateur peut pomper sans réelle limite de profondeur. Une pompe immergée est une solution très performante qui est choisie par de nombreuses personnes pour puiser l'eau, depuis moins d'un mètre jusqu'à plus d'une centaine de mètres de profondeur. Les nuisances sonores sont insignifiantes avec les pompes immergées. Le choix de la pompe dépend évidemment de plusieurs facteurs et pour une utilisation optimale du dispositif, l'avis d'un spécialiste est nécessaire. Il existe en effet plusieurs types de pompes immergées, allant des moins complexes, comme par exemple les pompes à membranes, uniquement munies d'un bloc électroaimant et fonctionnant sans moteur, jusqu'aux pompes plus sophistiquées comme les pompes électriques multicellulaires ou pompes à turbine étagées. Quoi qu'il en soit, il faut toujours se souvenir que l'utilisation de l'eau de puits ou d'un forage est une opération qui vous fera faire des économies non négligeables. C'est une option intéressante permettant l'approvisionnement d'une habitation en eau courante. Les professionnels et les entreprises industrielles peuvent également tirer profit de l'utilisation d'une pompe immergée. Negimex s'impose comme une référence dans la commercialisation de pompes immergées et du matériel nécessaire à l'équipement de puits, de citerne ou de forage. Notre société, à la suite d'une augmentation importante de nos ventes, a opté pour le développement d'une plateforme logistique en Allemagne en 2008, afin de mieux satisfaire les clients qui nous font confiance. Nous stockons actuellement plusieurs centaines de références différentes de pompes immergées. Grâce à nos compétences et notre expérience sur le marché local, nous sommes en mesure de traiter avec différents types de clients, des particuliers jusqu'aux professionnels tels que les chauffagistes ou les foreurs. Nous distribuons nos produits vers plusieurs pays européens et en Afrique. Nous avons pris soin de présenter, directement à partir de notre site web www.negimex.com, les différentes gammes de produits que nous distribuons afin de donner un aperçu aux clients du large panel que couvrent nos marchandises. Et parce que nous sommes conscients des nombreux paramètres à prendre en compte avant l'achat d'une pompe immergée, nous proposons plusieurs dizaines de documents visibles et téléchargeables en ligne, pour expliquer aux utilisateurs les contraintes et règles de calcul importantes à prendre en compte avant l'achat d'une pompe immergée. La commande de l'ensemble de notre gamme se réalise directement via notre site internet. Et pour garantir la satisfaction des utilisateurs, toutes les prestations annexes liées à notre activité (SAV, études de projet, conception de matériel « sur mesure ») sont entre les mains de notre équipe de techniciens spécialisés.

[Lien vers la fiche du produit](#)