

Tuyau semi-rigide d'aspiration nu



Le **tuyau semi-rigide pour aspiration d'eau** est conçu pour raccorder une pompe compatible à une réserve d'eau, une cuve, un bassin, un point d'eau ou une zone à pomper. Il permet d'assurer l'aspiration de l'eau vers la pompe dans le cadre d'une installation provisoire, d'une intervention ou d'un besoin de pompage sur site.

Sa conception semi-rigide offre un bon compromis entre tenue mécanique et facilité de mise en œuvre. Contrairement à un [tuyau](#) totalement souple, il conserve mieux sa forme lors de l'aspiration et limite les risques d'écrasement, tout en restant plus simple à manipuler qu'un tube rigide.

Un tuyau d'aspiration pour pompe professionnelle

Ce tuyau convient aux usages professionnels nécessitant une alimentation fiable de la pompe depuis un point d'eau. Il peut être utilisé sur site industriel, chantier, local technique, zone inondée, réserve incendie ou intervention de secours.

Il est particulièrement adapté aux installations nécessitant un tuyau d'aspiration semi-rigide, capable de conserver sa section pendant le fonctionnement de la pompe. La version **nue** permet d'adapter les raccords selon la pompe, les crépines, les raccordements disponibles ou les standards utilisés sur site.

Plusieurs modèles disponibles selon le diamètre et la longueur

Ce tuyau est proposé en plusieurs modèles afin de répondre aux différents besoins d'aspiration. Les versions disponibles permettent de choisir un diamètre adapté au débit recherché, à la pompe utilisée et à la configuration de l'installation.

- DN50 x 5 m nu ;
- DN75 x 4 m nu ;
- DN100 x 4 m nu.

Le choix du diamètre dépend du raccordement d'aspiration de la pompe, du débit nécessaire, de la hauteur d'aspiration, de la longueur installée et des pertes de charge acceptables. Un diamètre plus important permet généralement de faciliter l'alimentation de la pompe, sous réserve de compatibilité avec l'installation.

Caractéristiques techniques



Type de produit	Tuyau semi-rigide pour aspiration d'eau
Utilisation	Aspiration d'eau, alimentation de pompe, pompage depuis réserve, cuve, bassin ou point d'eau
Modèles disponibles	DN50 x 5m nu, DN75 x 4m nu, DN100 x 4m nu
Diamètres disponibles	DN50, DN75 et DN100
Longueurs disponibles	5 m pour DN50, 4 m pour DN75 et DN100
Version	Nu, sans raccord monté
Couleur	Non contractuelle
Compatibilité	Pompes avec raccordement d'aspiration adapté
Matière	PVC spiralé
Type de tuyau	Semi-rigide, adapté à l'aspiration
Utilisateurs	Industriels, pompiers, services techniques, collectivités, professionnels de l'intervention
Applications	Pompage, alimentation de pompe, réserve d'eau, cuve, bassin, zone inondée, intervention de secours

Utilisation

- aspiration d'eau avec pompe compatible ;
- alimentation d'une pompe depuis une réserve, une cuve ou un bassin ;
- pompage depuis un point d'eau naturel ou artificiel ;
- intervention sur zone inondée ou local technique ;
- utilisation avec crépine ou raccord d'aspiration adapté ;
- installation nécessitant un tuyau semi-rigide nu à équiper selon le besoin.

FAQ – Tuyau semi-rigide pour aspiration d'eau

À quoi sert ce tuyau semi-rigide ?

Il sert à raccorder une pompe à un point d'eau afin d'assurer l'**aspiration** vers la pompe. Il peut être utilisé avec une réserve, une cuve, un bassin ou une zone à pomper.

Que signifie “nu” pour ce tuyau ?

La mention **nu** signifie que le tuyau est fourni sans raccord monté. Il faut donc prévoir les raccords, colliers ou accessoires adaptés à la pompe et à l'installation.

Pourquoi utiliser un tuyau semi-rigide en aspiration ?

En aspiration, le tuyau doit conserver sa section pour éviter l'écrasement. La conception semi-rigide permet de maintenir une meilleure tenue qu'un tuyau souple classique, tout en restant manipulable.

Comment choisir le bon diamètre ?

Le choix dépend du diamètre d'aspiration de la pompe, du débit recherché, de la longueur nécessaire, de la hauteur d'aspiration et des pertes de charge acceptables.