Crépine d’aspiration sans clapet SYM



La **crépine d’aspiration Symétrique Guillemin sans clapet** est conçue pour sécuriser une ligne d’aspiration lors du pompage depuis une réserve, un bassin, une citerne ou un point d’eau naturel. Elle limite l’entrée de débris tels que feuilles, graviers ou corps flottants afin de protéger la pompe et d’assurer une aspiration plus régulière.

Son format en **DN40** ou **DN65** la destine aux lignes d’aspiration de plus petit diamètre, lorsque l’installation nécessite un équipement compact, simple à mettre en place et facile à manipuler. Cette version **sans clapet** assure la filtration des impuretés sans fonction de maintien de colonne d’eau.

Simple et robuste, elle s’intègre dans les dispositifs de pompage, les essais techniques, les opérations d’appoint en eau ou les interventions nécessitant une protection efficace de la ligne d’aspiration.

Caractéristiques principales

- **Raccord SG** adapté aux lignes d’aspiration compatibles.
- **Version sans clapet**, dédiée à la filtration sans maintien de colonne d’eau.
- **Protection de la pompe** contre les débris solides et éléments flottants.
- **Format compact**, pratique pour les installations de diamètre réduit.
- **Utilisation simple et rapide** en configuration d’aspiration.

Caractéristiques techniques

	Crépine d’aspiration sans clapet

Raccordement	SG DN40 ou SG DN65
Fonction	Filtration des débris à l’aspiration
Clapet	Non
Utilisation principale	Protection de la pompe et de la ligne d’aspiration
Norme indiquée	NF S 61-842

Utilisation

- aspiration d’eau sur bassin, citerne, réserve ou point d’eau naturel ;
- protection des pompes contre les impuretés ;
- mise en place de lignes d’aspiration de diamètres DN40 ou DN65 ;
- opérations de pompage en milieu extérieur, technique ou industriel ;
- alimentation en eau d’un dispositif mobile ou temporaire.

FAQ – Crépine d’aspiration SG DN40 sans clapet

À quoi sert une crépine d’aspiration DN40 ?

Une crépine d’aspiration DN40 permet de filtrer les débris présents dans l’eau avant leur entrée dans la ligne d’aspiration. Elle protège la pompe contre les feuilles, graviers, corps flottants ou particules susceptibles de perturber le pompage.

Quelle est la différence entre une crépine avec clapet et sans clapet ?

Une crépine avec clapet permet de maintenir l’eau dans la ligne d’aspiration afin de faciliter l’amorçage. Une crépine sans clapet assure uniquement la filtration des débris, sans retenir l’eau dans la conduite.

Dans quel cas choisir une crépine SG DN40 sans clapet ?

Elle convient lorsque l’installation utilise un raccordement **SG DN40** et que le maintien en eau de la ligne n’est pas nécessaire car la pompe a un système d'amorçage simple a utiliser.

Cette crépine convient-elle aux installations mobiles ?

Oui. Son format compact en DN40 est adapté aux configurations de pompage mobiles, temporaires ou de petit diamètre, lorsque l’objectif est de protéger rapidement la ligne d’aspiration.