Crépine d’aspiration sans clapet AR



La **crépine d’aspiration sans clapet en polyéthylène** est conçue pour sécuriser une ligne d’aspiration incendie lors du pompage depuis une source d’eau. Elle limite l’entrée de débris tels que feuilles, graviers ou corps flottants afin de protéger la motopompe, les tuyaux et les équipements hydrauliques raccordés.

Son panier en **polyéthylène** lui confère une bonne résistance tout en restant léger et facile à manipuler sur le terrain. Cette version **sans clapet** est adaptée aux installations où la fonction de retenue d’eau n’est pas nécessaire, ou lorsqu’elle est déjà assurée par un autre élément du dispositif d’aspiration.

Simple et robuste, elle s’intègre dans les dispositifs de pompage incendie, les essais techniques et les interventions nécessitant une alimentation en eau depuis une réserve, un bassin, une citerne ou une prise d’eau naturelle.

Deux modèles selon le raccordement d’aspiration

Cette crépine est disponible en deux modèles afin de s’adapter aux lignes d’aspiration utilisées sur les installations incendie ou les équipements de pompage professionnels.

- Crépine d’aspiration SYM (DN40 ou DN65) sans clapet en polyéthylène : modèle conforme à la norme **NF S 61-842**, adapté aux lignes d’aspiration compatibles SYM 65.
- **Crépine d’aspiration AR100 sans clapet en polyéthylène** : modèle destiné aux lignes d’aspiration avec raccordement AR100 compatible.

Caractéristiques principales

- **Modèles disponibles :** SYM 65 ou AR100 selon le raccordement recherché.
- **Panier en polyéthylène :** léger, résistant et adapté aux manipulations terrain.
- **Version sans clapet :** dédiée à la filtration sans maintien de colonne d’eau.
- **Protection de la pompe :** limitation de l’entrée de débris solides et éléments flottants.
- **Utilisation simple et rapide :** mise en place directe en configuration d’aspiration.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques – Crépine d'aspiration sans clapet en polyéthylène		
Caractéristique	**Modèle AR100**	
Type de produit	Crépine d'aspiration	
Raccordement	AR100	
Clapet	Sans clapet	
Matière du panier	Polyéthylène	
Norme	Non précisée	
Fonction	Filtration des débris à l'aspiration	
Utilisation	Ligne d'aspiration compatible AR100	

Utilisation

- aspiration d'eau sur bassin, citerne, réserve ou point d'eau naturel ;
- protection des motopompes incendie contre les impuretés ;
- mise en place de lignes d'aspiration en intervention ou exercice ;
- opérations de pompage en milieu extérieur ou industriel ;
- alimentation en eau d'un dispositif incendie mobile.

FAQ – Crépine d'aspiration sans clapet

À quoi sert une crépine d'aspiration ?

Une crépine d'aspiration permet de filtrer les débris présents dans une source d'eau afin de protéger la pompe et la ligne d'aspiration. Elle évite l'entrée de particules pouvant endommager ou perturber le fonctionnement du système.

Quels modèles sont disponibles ?

Deux modèles sont proposés : la crépine d'aspiration SYM (DN40 ou DN65) **sans clapet en polyéthylène** et la **crépine d'aspiration AR100 sans clapet en polyéthylène**.

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

La version avec clapet permet de maintenir l'eau dans la ligne d'aspiration pour faciliter l'amorçage. La version sans clapet assure uniquement la filtration des débris sans fonction de retenue d'eau.