Crépine en acier taraudée



La **crépine d’aspiration sans clapet SYM/APM en tôle** est destinée à protéger une pompe ou une ligne d’aspiration contre l’entrée de corps grossiers lors du pompage d’eau. Elle limite l’aspiration de débris pouvant perturber le fonctionnement de la pompe ou obstruer l’installation.

Elle est disponible en **deux modèles**, **DN40** et **DN65**, afin de s’adapter aux lignes d’aspiration compatibles. Chaque modèle est équipé d’un **raccord Symétrique Guillemin sans verrou**, avec une crépine en **acier / tôle perforée** et un **raccord en aluminium**.

Deux modèles disponibles : DN40 ou DN65

Cette crépine est proposée en **DN40** et **DN65**. Le choix du modèle dépend du diamètre de la ligne d’aspiration, du raccordement disponible sur l’installation et du débit admissible par la pompe utilisée.

Le modèle **DN40** présente un diamètre extérieur de **12,55 cm**, une hauteur de **10,10 cm sans raccord** et une hauteur de **14,50 cm avec raccord**. Le modèle **DN65** présente un diamètre extérieur de **15,09 cm**, une hauteur de **12,17 cm sans raccord** et une hauteur de **16,73 cm avec raccord**. Les deux modèles disposent de perforations de **0,95 cm**.

Crépine sans clapet pour filtration grossière

Cette crépine est une version **sans clapet**. Elle ne maintient donc pas l’eau dans la colonne d’aspiration après l’arrêt de la pompe et ne remplace pas un clapet de retenue. Elle assure uniquement une **protection grossière** contre les débris de taille importante.

Avant utilisation, il convient de vérifier la compatibilité de l’interface **SYM/APM DN40 ou DN65**, l’absence de jeu ou de mauvais positionnement, le maintien de la crépine immergée en aspiration et l’absence d’obstruction des perforations.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques – Crépine d’aspiration sans clapet SYM/APM en tôle		
Caractéristique	**Modèle DN40**	**Modèle DN65**
Type de produit	Crépine d’aspiration sans clapet	Crépine d’aspiration sans clapet
Référence MMF	21360	20592
Diamètre nominal	DN40	DN65
Configuration	Sans clapet - sans verrou	Sans clapet - sans verrou
Interface	Raccord Symétrique Guillemin	Raccord Symétrique Guillemin
Matière crépine	Acier / tôle perforée	Acier / tôle perforée
Matière raccord	Aluminium	Aluminium
Hauteur sans raccord	10,10 cm	12,17 cm
Hauteur avec raccord	14,50 cm	16,73 cm
Diamètre extérieur	12,55 cm	15,09 cm
Ouverture des perforations	0,95 cm	0,95 cm
Filtration	Filtration grossière par tôle perforée	Filtration grossière par tôle perforée
Fonction anti-retour	Non - aucun clapet intégré	Non - aucun clapet intégré
Usage prévu	Protection d’une pompe ou d’une ligne d’aspiration contre les corps grossiers	Protection d’une pompe ou d’une ligne d’aspiration contre les corps grossiers

Utilisation

- protection d’une pompe ou d’une ligne d’aspiration ;
- filtration grossière des débris avant l’entrée dans le circuit ;
- installation sur interface Symétrique Guillemin compatible DN40 ou DN65 ;
- pompage depuis une réserve, une citerne, un bassin ou un point d’eau ;
- usage technique, industriel, incendie ou maintenance ;
- montage sur installation compatible SYM/APM.

FAQ – Crépine d’aspiration sans clapet SYM/APM

Quels modèles sont disponibles ?

Cette crépine d’aspiration est disponible en **DN40** et en **DN65**. Le choix dépend du raccordement de la ligne d’aspiration et de l’installation utilisée.

Cette crépine possède-t-elle un clapet ?

Non. Il s’agit d’une crépine **sans clapet intégré**. Elle ne maintient pas l’eau dans la colonne d’aspiration et ne remplace pas un clapet de retenue.

Quelle filtration assure cette crépine ?

Elle assure une **filtration grossière** par tôle perforée. Elle limite l'entrée de corps grossiers dans la pompe, mais ne remplace pas une filtration fine.

Quelle est la différence entre le modèle DN40 et DN65 ?

Le modèle **DN40** est plus compact, avec un diamètre extérieur de **12,55 cm**. Le modèle **DN65** est plus grand, avec un diamètre extérieur de **15,09 cm**. Les deux modèles disposent de perforations de **0,95 cm**.