

ETEMI

Crépine flottante



Crépines flottantes

DOLPHIN



Aspirent juste sous la surface, évitant le sable et la boue

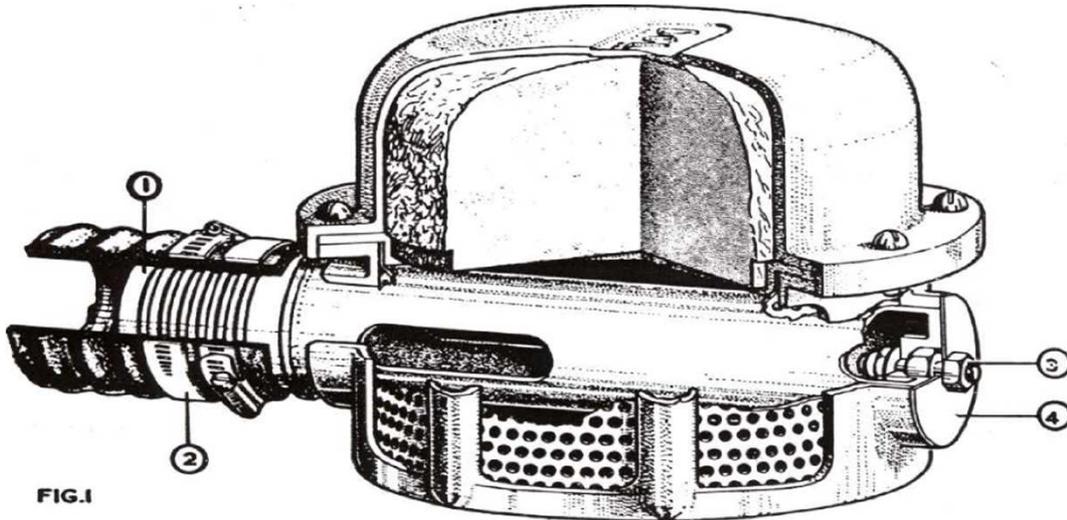
Préviennent l'aspiration d'air causée par le tourbillonnement

Ne s'enfoncent pas dans la vase

*Pour l'évacuation des eaux dans les mines, carrières, excavations, puisards. Pour la prise d'eau dans les rivières, lacs et étangs.
Pour toutes les applications d'incendie.*

**Réduisent l'usure des pompes
Évitent les arrêts et diminuent les risques de cavitation
Vous rapportent plusieurs fois leur prix d'achat**

DOLPHIN



SE MAINTIENT TOUJOURS DROITE

La conception est telle que la crépine flotte toujours droite, même si le flexible exerce un certaine torsion

NE PERD PAS SA FLOTTABILITE

La chambre de flottaison contient du polystyrène expansé, qui fournit des millions de cellules d'air étanches à l'eau

SOLIDE ET RESISTANTE AUX CHOCS

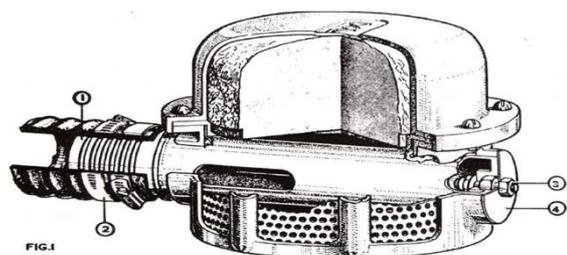
Elle est faite de matériaux résilients ayant une grande résistance aux impacts

RESISTANTE A LA CORROSION

Entièrement fabriquée en plastique et en acier inoxydable austénitique (18/8)

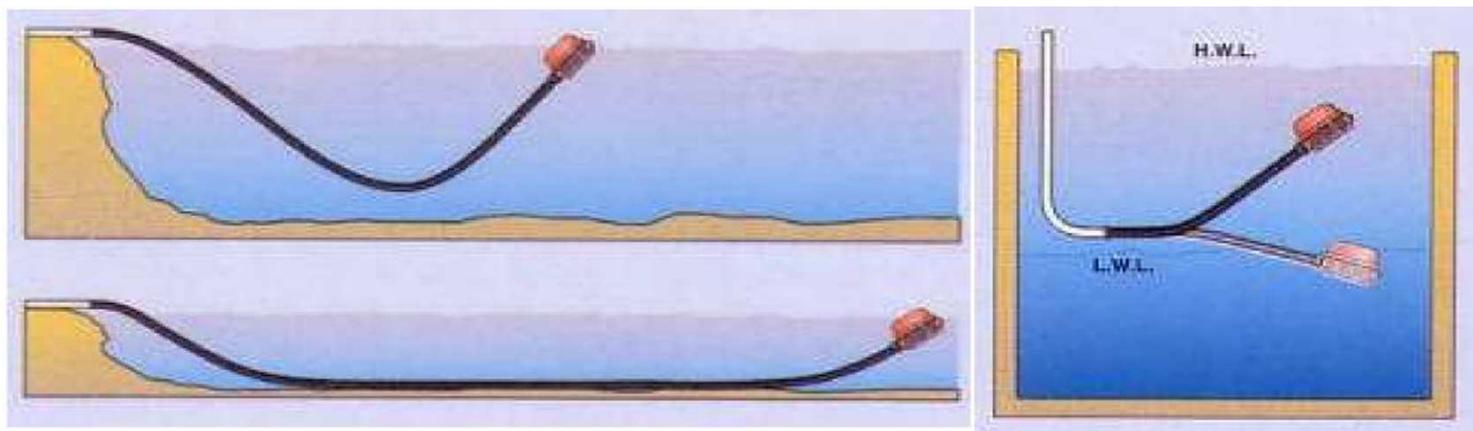
Modele	Diamètre interne tuyauterie	Diametre de la crépine	Hauteur	Débit maximum
1 1/2"	1 1/2"	5 3/4"	7 3/8"	37 US gpm
	38 mm	146 mm	162 mm	140 lt/min
2"	2"	7 3/16"	6 7/8"	74 US gpm
	51 mm	183 mm	175 mm	280 lt/min
3"	3"	10"	8 1/2"	148 US gpm
	76,2mm	254mm	216mm	560 lt/mn
4"	4"	12"	10 1/2"	304 US gpm
	102 mm	305 mm	267 mm	1150 lt/min
6"	6"	15 3/4"	19"	792 US gpm
	152 mm	400 mm	482 mm	3000 lt/min

MODE d'EMPLOI de la CREPINE FLOTTANTE DOLPHIN



Le tuyau flexible est placé sur le tube et fixé au moyen de deux colliers de serrage en acier inoxydable .

En enlevant l'écrou 3 et la bride d'extrémité 4, le tuyau peut, si nécessaire être enlevé de la crépine sans qu'on doive l'extraire du tuyau flexible.



Une tuyauterie d'aspiration de 3 mètres est la meilleure. La crépine permettra de supporter la longueur de cette tuyauterie dans l'eau lorsque l'autre extrémité repose sur le sol ou est raccordée à une tuyauterie fixe.

La crépine flotte normalement dans la position ci dessus. Il n'y a pas d'inconvénient si une partie de la plaque de la crépine se trouve au-dessus de la surface car l'entrée au tube est près immergée.

Dans des eaux peu profondes, on peut prévoir une tuyauterie plus longue car elle repose en partie sur le sol.

Lorsqu'il y a une variation importante entre le niveau haut et le niveau bas de l'eau, la partie fixe du tuyau flexible doit être entre les niveaux haut et bas.

La longueur du tuyau flexible est parfois limitée par la dimension du puits ou du tank, et si il y a une grande amplitude de niveau haut et de niveau bas la tuyauterie fixe doit être assez en-dessous de la surface pour que la crépine puisse atteindre l'eau au niveau. Il n'y a rien à craindre s'il y a immersion complète au niveau haut, comme indiqué à la figure 5.

Si l'on ne dispose pas d'eau en quantité suffisante pour permettre à la crépine de flotter, ou si le but est de maintenir l'eau à un niveau aussi bas que possible, la crépine DOLPHIN continuera à protéger la pompe.

Le fond de la crépine étant plat, et les trous d'entrée entièrement sur les côtés, la crépine n'a pas tendance à être entraînée au fond dans la boue ou la vase.

La conception de la crépine DOLPHIN et le tube breveté pivotant, assure la position droite pour la crépine, même si la tuyauterie a tendance à s'entortiller.

Elle réduit l'usure des pompes

Elle évite les arrêts et diminue le risque de cavitation

Elle résiste aux chocs et ne se corrode pas

Elle vous rapport plusieurs fois son prix d'achat

E TEMI

ZA de Traon Dour 29620 PLOUEGAT GUERRAND

Tél: 09 61 61 83 39 Fax: 02 98 79 90 74

Email: commercial@etemi.fr

www.etemi.fr