



KULKER

NOTICE

FILTRE STF

FY CIC

 kulker.fr

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

- Avant d'installer ou d'effectuer toute opération sur le filtre, veuillez lire attentivement ce manuel.
- Aucun changement ou modification de l'équipement n'est autorisé sans l'autorisation préalable du fabricant. Le fabricant doit être informé de toute modification apportée à l'appareil.
- Prenez les précautions nécessaires pour soulever et placer l'équipement de manière à éviter tout dommage. dommages.
- Veillez à laisser un espace suffisant pour l'entretien de l'équipement
- Vérifiez que l'équipement est dépressurisé avant toute intervention.
- Ne mettez pas l'équipement en marche avant que tous les éléments de sécurité soient en place.
- Ne pas effectuer d'entretien autre que celui indiqué dans ce manuel.
- N'utiliser que des pièces de rechange d'origine

GARANTIE

La garantie du produit est de deux ans à compter de la date d'achat.

- Pour utiliser et entretenir le filtre, suivez les instructions de ce manuel.
- Cette garantie ne couvre pas les dommages mécaniques ou tout autre dommage causé par une utilisation incorrecte.
- La garantie devient caduque si des pièces de rechange originales ne sont pas utilisées pour l'entretien.

Notice FY CIC

DESCRIPTION DU FONCTIONNEMENT

Trois processus de filtration importants sont combinés dans ce type de modèle.

- Séparation des solides lourds par centrifugation
- Filtration à travers le tamis en acier inoxydable
- Nettoyage constant de la cartouche filtrante, causé par l'incidence de l'eau le long de la surface de la cartouche en provoquant une trajectoire hélicoïdale.

La capacité centrifuge de ces filtres est obtenue par l'incorporation d'une plaque défectrice à l'entrée de la cartouche, qui provoque le mouvement de l'eau dans la cartouche filtrante.

Cette plaque défectrice provoque le mouvement hélicoïdal "vortex" de l'eau à l'intérieur de la cartouche, entraînant toutes les saletés et tous les débris de la cartouche. Cette dernière entraîne à son tour toutes les saletés et le sable dans le réservoir logé dans le couvercle lui-même. La saleté s'accumule dans le réservoir. La saleté s'accumule dans le réservoir et peut être enlevée manuellement ou périodiquement à l'aide de dispositifs automatiques.

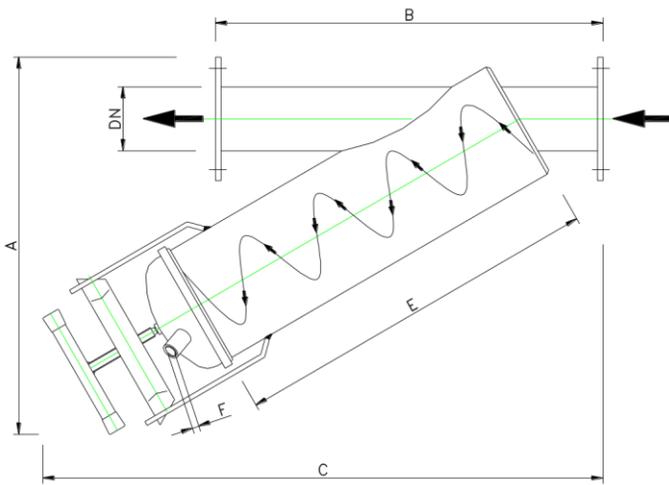
Il est conseillé de vérifier périodiquement l'état de la maille, car il existe un risque d'abrasion de la maille due à l'action de l'eau et de la grille en raison du frottement continu du sable.

Le système doit fonctionner avec une pression différentielle minimale de 0,5 bar.

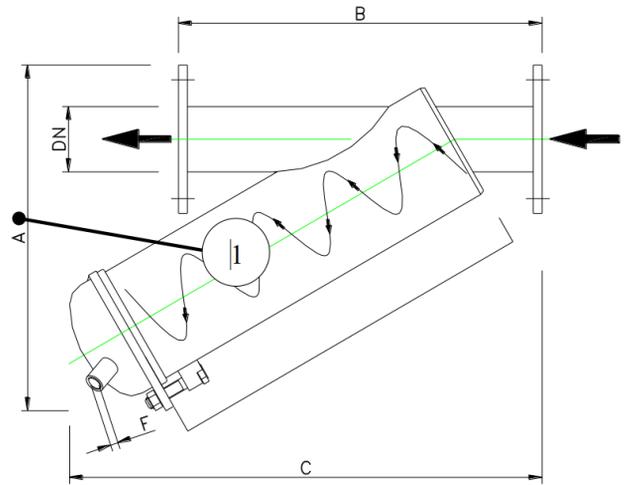
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Pression maximale d'utilisation: 8 kg/cm²
- Traitement de peinture :
 - Grenailage des surfaces jusqu'à SA 2 ½" de rugosité.
 - Peinture en poudre époxy POLYESTER.
 - Polymérisation au four à une température de 210 °C.
- Matériaux :
 - Tuyaux et brides en S-275-JR.
 - Joints en caoutchouc NBR
 - Cartouche filtrante avec support en PVC
 - Maille filtrante AISI-304.

DIMENSIONS ET CONCEPTION DE L'INSTALLATION RECOMMANDÉES



Modèles FYC 2", 3", 4" & 5"



Modèles FYC 6"

Modèle	DN	B	E	A	C	F	Surface de filtration
FY-2"-CIC	50	450	370	488	693	Tar 3/4"	1498 cm ²
FY-3"-CIC	80	495	495	583	837	Tar 3/4"	2004 cm ²
FY-4"-CIC	100	695	653	672	1004	Tar 3/4"	3120 cm ²
FY-5"-CIC	125	695	653	672	1004	Tar 3/4"	3120 cm ²
FY-6"-CIC	150	725	888	938	1003	Tar 3/4"	5456 cm ²

Notice FY CIC

INSTALLATION ET MISE EN SERVICE

- S'assurer que la direction de l'eau correspond aux flèches marquées sur l'équipement.
- Si un reflux est prévu dans la section du filtre, un clapet anti-retour doit être installé pour protéger l'unité contre les coups de bélier. L'appareil doit être protégé contre d'éventuels coups de bélier. STF n'est pas responsable des dommages causés à l'appareil en cas de coup de bélier. STF n'est pas responsable des dommages causés à l'équipement en cas de coup de bélier ou de pression supérieure à la pression maximale de calcul. pression maximale de conception.
- Lors du montage d'un seul filtre, il est recommandé d'installer des vannes d'arrêt pour l'entretien.

SYSTÈME DE NETTOYAGE

- Manuel avec ouverture du purgeur du réservoir.
- Automatique au moyen d'une électrovanne reliée à une minuterie.
- Continu avec ouverture permanente de la vanne de vidange du réservoir à faible débit.

APPLICATIONS

- Convient à tout type d'eau, en particulier celles contenant du sable fin en suspension. suspension.
- Idéal en aval des filtres à sable.
- Déconseillé pour les eaux chargées en cailloux, car ceux-ci pourraient entrer en collision avec la maille et la déchirer. Les pierres peuvent entrer en collision avec les mailles du filet et provoquer des déchirures.
- Éviter l'utilisation dans les eaux contenant une quantité excessive de sable.

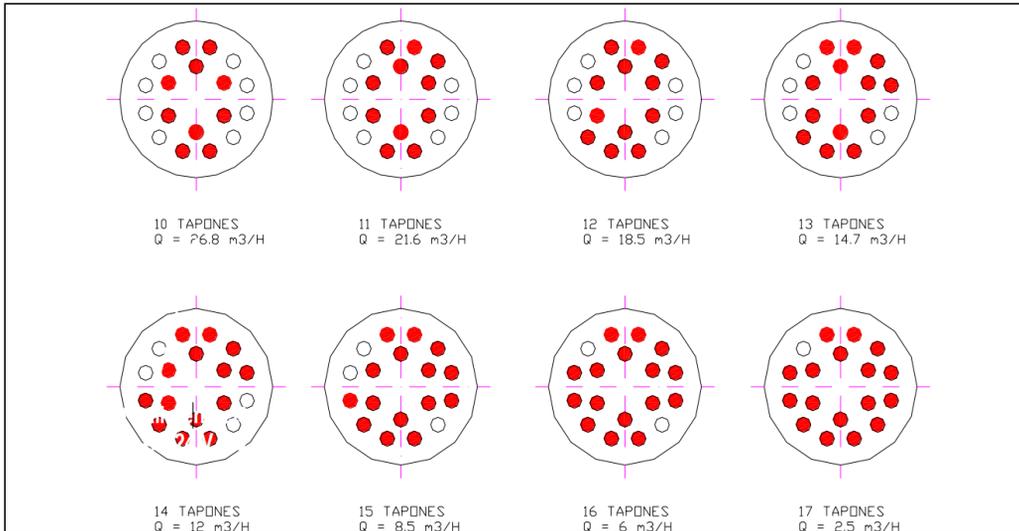
CALENDRIER D'ENTRETIEN PRÉVENTIF

		ACTION	PERIODE
Peinture	Bosses éventuelles Contrôle visuel	Remise en état de la peinture	Chaque saison
Vérification du maillage du filtre filtrage	Risque d'abrasion	Remplacer la cartouche si elle est endommagée	Tous les mois

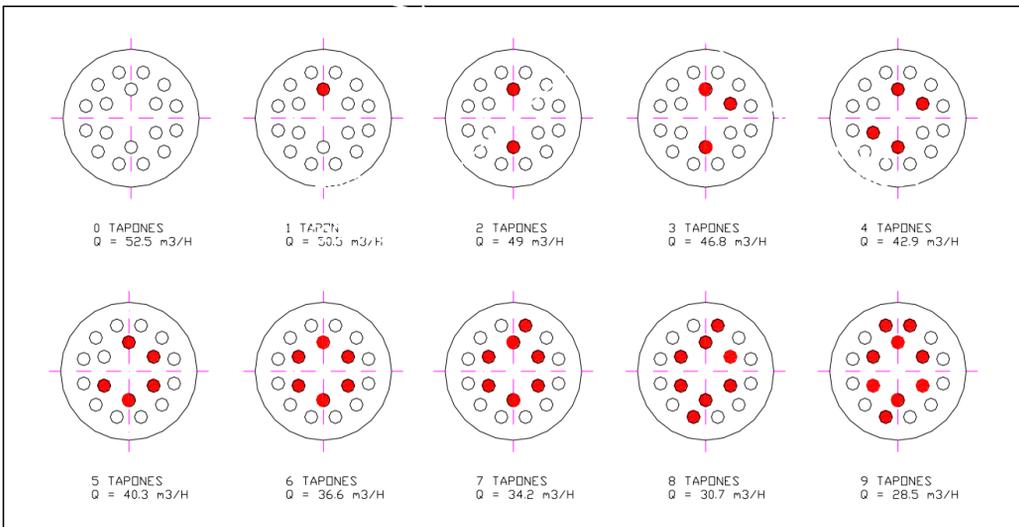
Notice FY CIC

DÉBITS DES FILTRES EN FONCTION DES ORIFICES COUVERTS

- Débits FY-2"-CIC Pression différentielle 0,5 bar

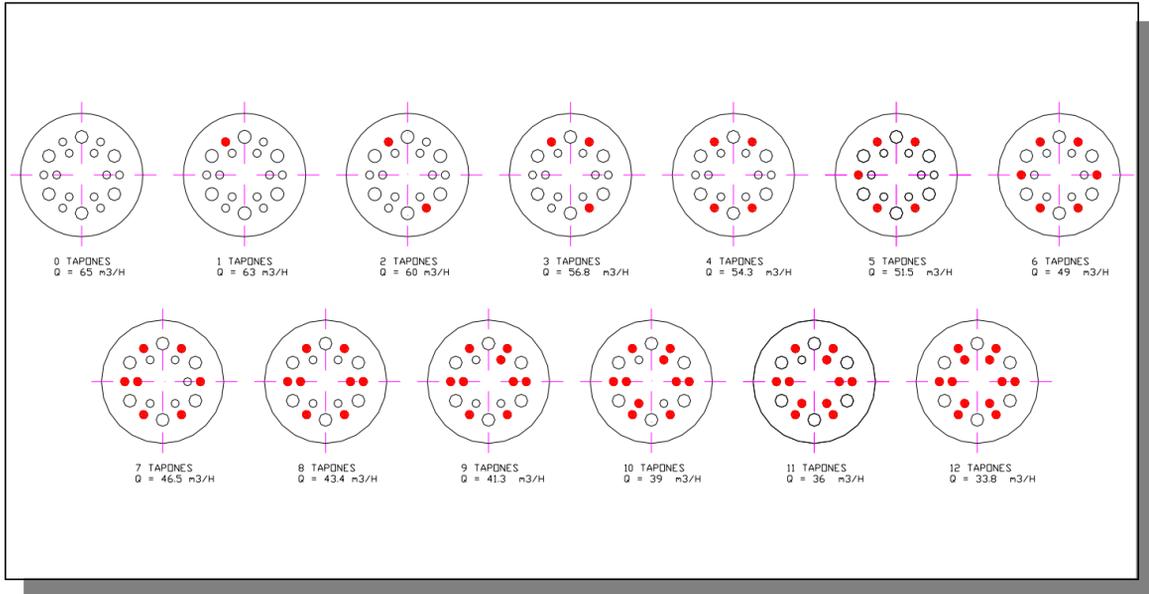


- Débits FY-3"-CIC Pression différentielle 0,5 bar

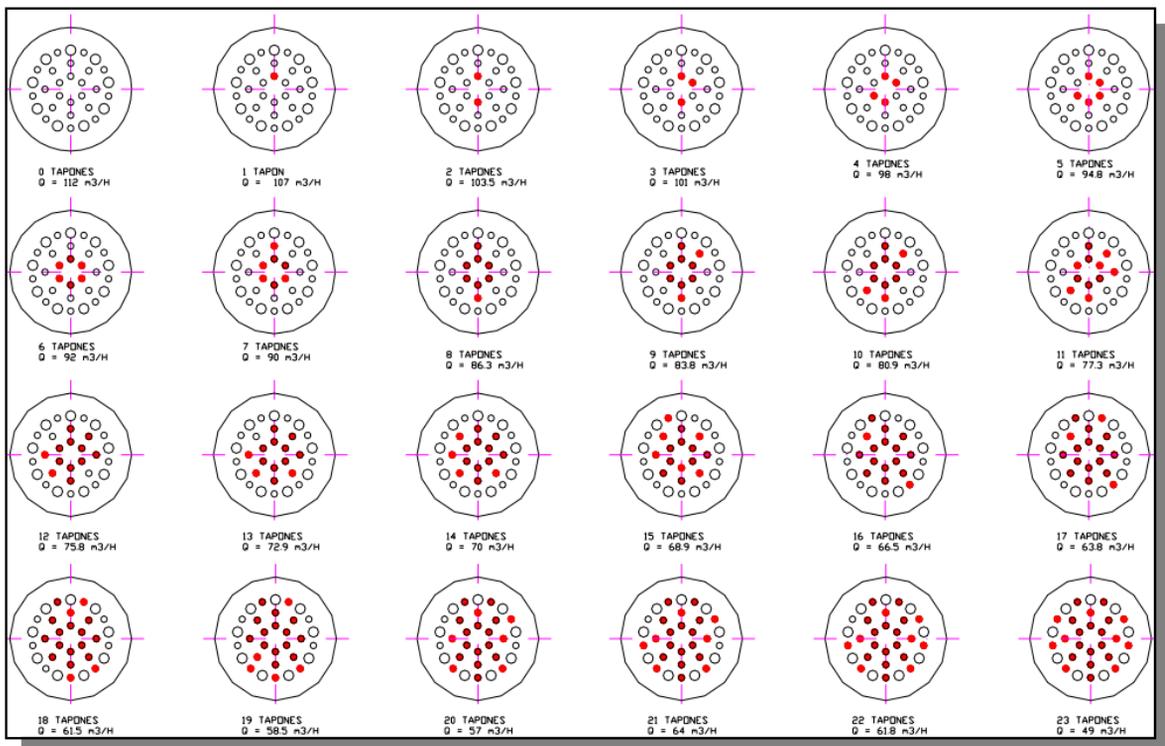


Notice FY CIC

- Débits FY-4 et 5"-CIC Pression différentielle 0,5 bar

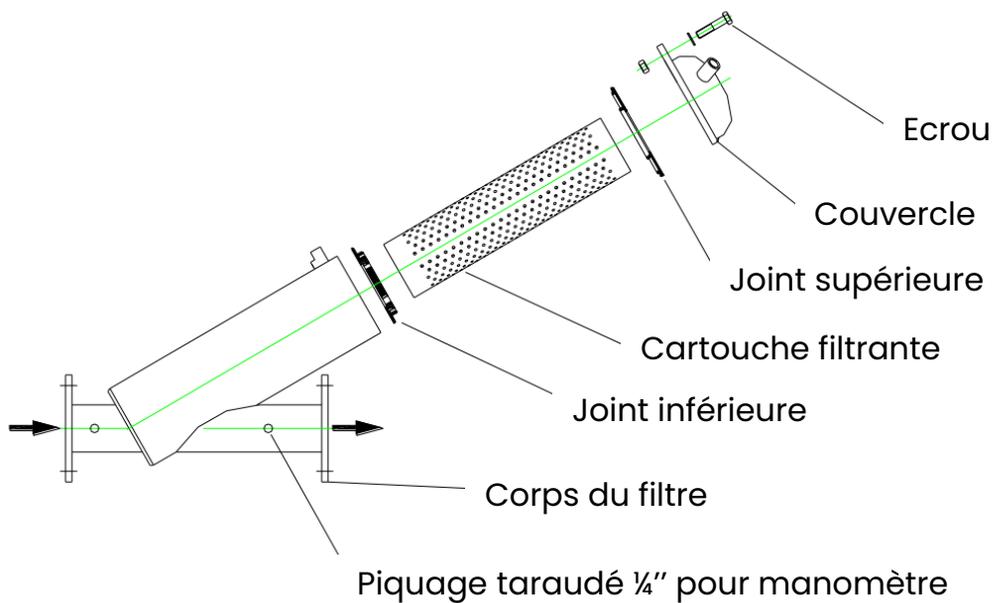
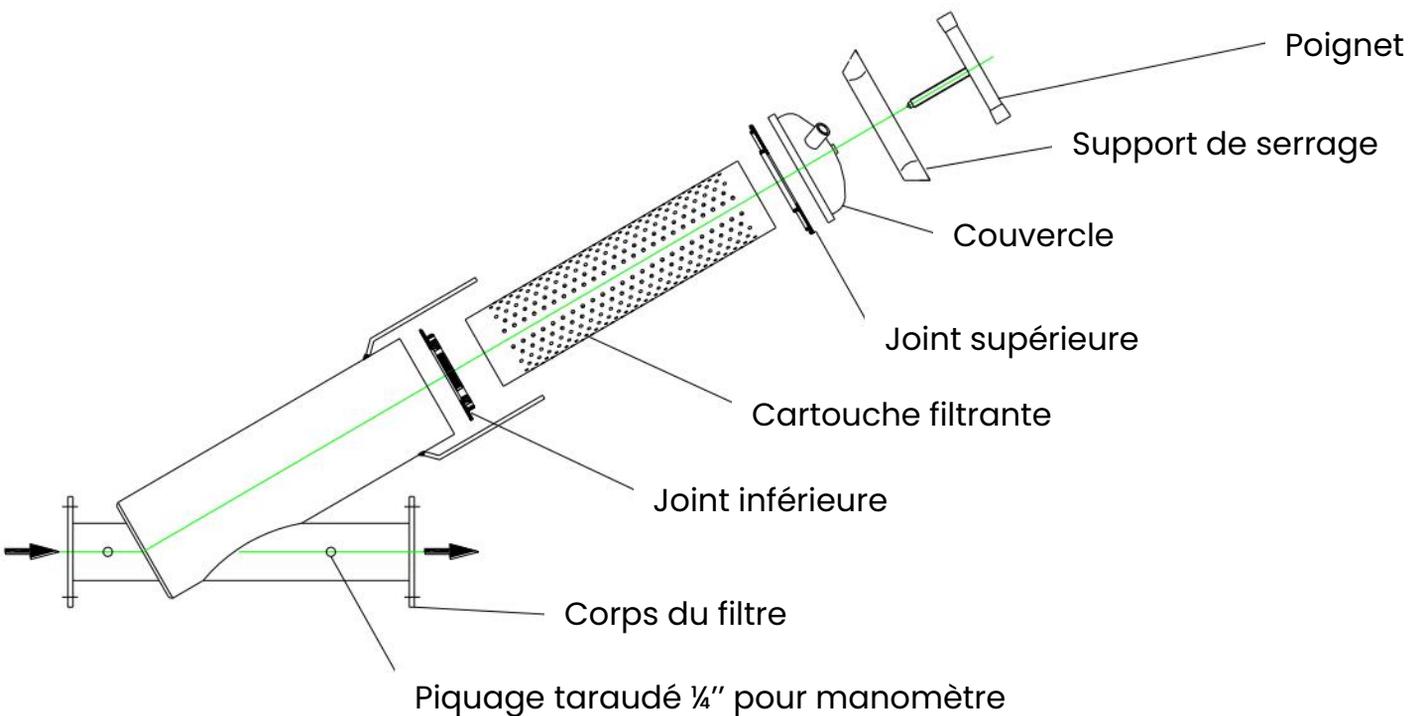


- Débits FY-6"-CIC Pression différentielle 0,5 bar



Notice FY CIC

LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES





MERCI !