PERRIER SOREM

DÉGRILLEURS À CÂBLES SXC

#naturallyessential

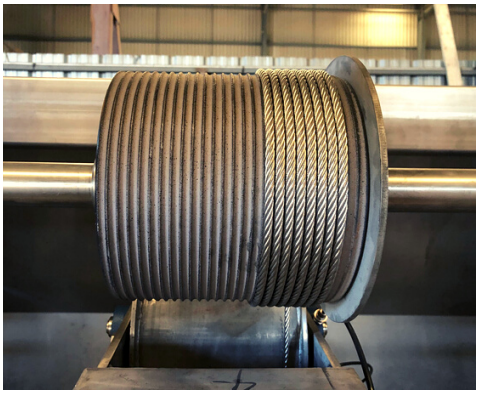
www.perriersorem.com

DÉGRILLEURS À CÂBLES

GAMME SXC

Sur les stations de pompage d'eau potable ou d'épuration, le feutrage de la grille est souvent généré par le dépôt d'une multitude de déchets assez fins avec généralement peu de flottants.
Ainsi, la technique des dégrilleurs SXC Perrier Sorem, qui combine un entraînement alternatif à câbles et un dégrillage par l'amont en remontant, est parfaitement adaptée aux applications les plus difficiles dans le domaine du traitement des eaux potables, résiduaires ou pluviales. Afin d'offrir à nos clients une capacité de dégrillage optimale et adaptée aux différentes quantités et tailles de déchets rencontrés, notre gamme, allant de 1 à 3 câbles, offre un large choix de taille d'ouverture de râteau et d'entrefers.

POURQUOI LES MAÎTRES D'OUVRAGES EXIGENT SI SOUVENT DES DÉGRILLEURS A CÂBLES :



- **Gain d'encombrement** : Le câble ne s'enroule pas sur lui même au contraire des sangles.
- **Équilibre** : pas d'accumulation de déchets sur les câbles évitant de déséquilibrer la poche.
- **Fiabilité** : si un câble venait à lâcher la poche resterait maintenue par les autres câbles.
- **Robustesse** : Aucun risque de corrosion (câbles en Inox 304L ou 316L).
- **Efficacité** : Grande capacité de levage et d'enlèvement en un seul passage
- **Précision** : La centrale hydraulique contrôlant le câble central permet une ouverture et fermeture de la poche en tout point de la grille

PERRIER SOREM

DÉGRILLAGE - FILTRATION - VANTELLERIE
www.perriersorem.com

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Modèle S1C	Modèle S2C	Modèle S3C	Modèle GDMH
Type de dégrilleur	droit	droit	droit	droit
Mode de dégrillage	en remontant	en remontant	en remontant	en descendant
Système de préhension des déchets	râteau	râteau	râteau	grappin
Guidage du râteau / grappin	sur châssis	1 câble	2 câbles	2 câbles
Ouverture du râteau / grappin	1 câble	1 câble	1 câble	1 vérin hydraulique
Nombre de câbles	1	2	3	2
Ejection mécanique des déchets	à l'aval	à l'aval	à l'aval	à l'aval
Lieu de fermeture du râteau / grappin	au radier	au radier	n'importe où sur grille	n'importe où sur grille
Largeur de canal mini / maxi	0,5 / 1,5 m	0,8 / 1,5 m	0,8 / 3 m	2 / 4 m
Profondeur de canal mini / maxi	1,3 / 15 m	1 / 12 m	1 / 18 m	8 / 30 m
Vitesse de l'eau mini / maxi	0,35 / 1,2 m/s	0,35 / 1,2 m/s	0,35 / 1,2 m/s	0,35 / 1,2 m/s
Force de dégrillage (kg/mètre linéaire)	150 kg	100 kg/ml	150 kg/ml	1000 kg/ml
Inclinaison de la grille	0°	0°	jusque 10°	jusque 15°
Ouverture de la poche devant la grille	350 mm	320 mm	de 320 à 1000mm	800 mm
Entrefer mini / maxi	10 / 80 mm	10 / 80 mm	6 / 100 mm	30 / 150mm
Hauteur de grille	A LA DEMANDE EN FONCTION DE LA HAUTEUR D'EAU			
Vitesse de montée / descente	0,15 m/s	0,15 m/s	0,17 m/s	0,15 m/s
Puissance	0,34|0,75 kW	0,75|1,1 kW	1,1|2,2 kW	4 kW
Raccordement électrique	sur bornier	sur bornier	sur bornier	sur bornier
Construction standard (autre en option)	inox 304L	inox 304L	inox 304L	Acier (poche inox)
Options	Protection CE, coffret électrique de commande, moteur spécifique, détection de niveau et mesure différentielle, etc...			

PERRIER SOREM

DÉGRILLAGE – FILTRATION – VANTELLERIE

#naturallyessential

NOS SERVICES

- BUREAU D'ÉTUDES / R&D
- QUALITÉ
- ACHATS
- ATELIER DE MONTAGE ET TESTS
- COMMERCIAL & SERVICE CLIENTS
- ENTRETIEN, INSTALLATION ET MISE EN SERVICE

Siege social :

290, rue du docteur Laennec
83088 Toulon Cedex 09 –
France
Tel : +33 (0)4 94 08 78 50
Fax : +33 (0)4 94 08 78 51
E-mail : commercial@perriersorem.com

Service commercial:

Dir. France Sud: +33 (0)7 64 49 15 41

Dir. France Nord : +33 (0)6 03 02 35 38

Dir. Export : +33 (0)6 03 69 33 97

www.perriersorem.com