



# Jusqu'à 50% d'économie d'énergie avec le nouvel agitateur Flygt 4530

OPTIMISATION DU RENDEMENT ET FIABILITÉ

## Le nouvel agitateur Flygt haut rendement 4530

Découvrez le dernier né des agitateurs de chez Xylem pour une solution de brassage optimal dans les bassins de traitement de taille moyenne.

Cette nouvelle conception est basée sur l'association avantageuse d'une motorisation Flygt éprouvée de longue date et d'un profil d'hélice des plus innovants. L'amélioration du rendement qui en résulte permet de réduire la consommation énergétique du poste de façon notable.

Cet agitateur est le choix idéal lorsque le diamètre d'hélice d'un agitateur à vitesse lente est trop important, mais qu'il est possible d'installer un modèle de taille légèrement supérieure à celle d'un agitateur compact.

Le 4530 est une excellente solution, non seulement pour les projets neufs, mais aussi pour le renouvellement d'agitateurs compact de type SR 4650, ou modèles équivalents de la concurrence. Le renouvellement se fait aisément en lieu et place car le 4530 se monte sur les mêmes accessoires de guidage et de levage.

## Hélice au profil innovant conçu par nos spécialistes de l'agitation

Le 4530 consomme considérablement moins d'énergie que les agitateurs compacts à démarrage direct. Vous pourrez économiser jusqu'à 50 % d'énergie, une économie pour vous et aussi pour l'environnement.

### Caractéristiques techniques

	50 Hz
Poussée [N] <sup>(1)</sup>	900 - 2140
Coeff. de performance <sup>(1)</sup> [N/kWh]	jusqu'à 780
Vitesse de rotation [tr/min.]	90 - 140
Puissance nominale [kW]	2,3 / 4,3
Diamètre hélice [m]	1,2
Version anti déflagrante	Oui
Type d'installation	100x100 mm barre de guidage ou tripode 100 x 150 mm barre de guidage ou tripode

<sup>(1)</sup> Selon norme ISO 21630

Xylem France  
29 rue du Port  
Parc de l'Île  
92022 Nanterre Cedex - France  
Tél. : +33 (0)1 46 95 33 33  
Fax : +33 (0)1 46 95 33 79

[www.xyleminc.com/fr](http://www.xyleminc.com/fr)

© 2013 Xylem, Inc. Tous droits réservés. Flygt est une marque de Xylem Inc. ou de l'une de ses filiales.

## NOUVEAU

### Pour un renouvellement intelligent

Remplacer les agitateurs compacts traditionnels par le nouvel agitateur SR 4530 permet de réduire les consommations énergétiques de façon importante. L'innovation et l'expérience se combinent pour assurer des niveaux de rendement inégalés et une fiabilité unique.

**FLYGT**  
a xylem brand