



ABS POMPE DE RECIRCULATION SUBMERSIBLE RCP

- ❑ **Conception monobloc**
- ❑ **Grande facilité de maintenance**
- ❑ **Excellents rendements hydrauliques**
- ❑ **Fonctionnement très fiable**
- ❑ **Simplicité d'installation**

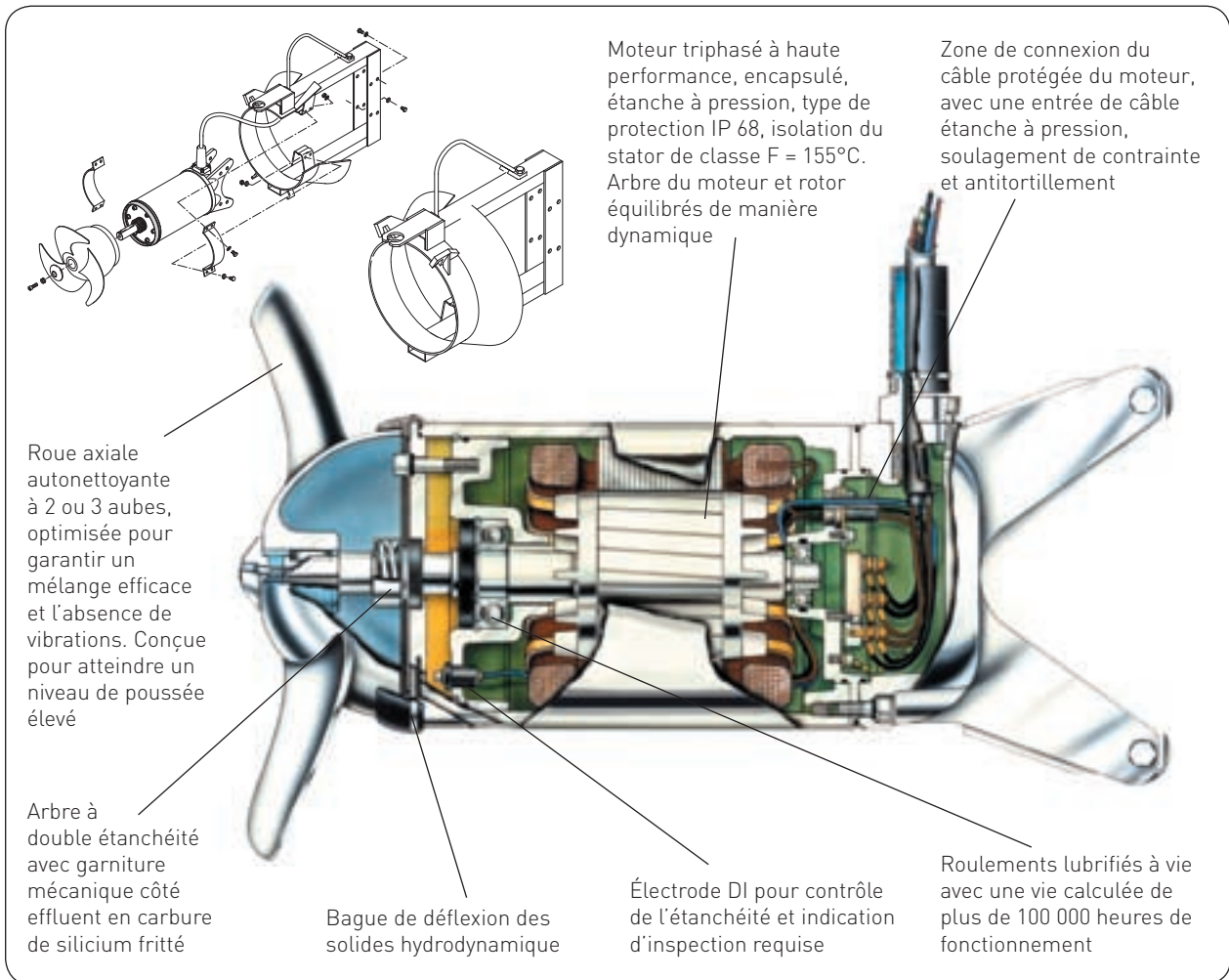
Domaines d'application

Les pompes RCP de recirculation submersibles, d'ABS, ont été conçues pour pomper les boues activées dans les usines de traitement pendant les processus de nitrification et de dénitrification ainsi que pour le pompage des eaux pluviales, superficielles et des eaux de rivière. Comme toutes les pompes et les mélangeurs submersibles d'ABS, leur utilisation est économique et fiable.

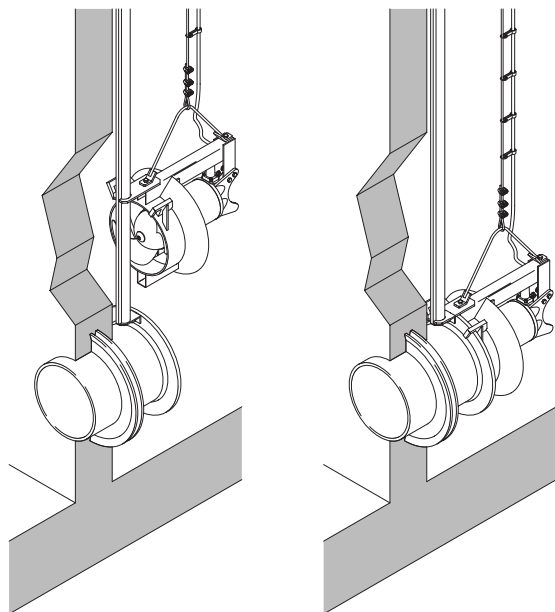
Installation

Les pompes RCP de recirculation submersibles sont fournies avec un système d'accouplement automatique qui a largement fait ses preuves et s'installe avec une seule barre de guidage. Le système d'accouplement d'ABS à une seule barre de guidage garantit une installation rapide et peu coûteuse.

La bride DIN du tuyau de refoulement (fourni par le client) forme la bride de connexion de l'unité d'accouplement automatique d'ABS. Une barre de guidage unit la bride de connexion avec le dispositif de retenue du tuyau en haut du réservoir. La pompe RCP est connectée à la barre de guidage et peut facilement être descendue. Elle atteint automatiquement sa position correcte de fonctionnement et est immédiatement prête à l'emploi.



Exemple d'installation



Caractéristiques techniques

Diamètre de tuyau :	DN 250 à DN 800
Puissance moteur :	1,5-25 kW
Débit max. :	supérieur à 1.200 l/s
Hauteur de charge :	jusqu'à 2,3 m

Construction

Disponible en deux versions de matériaux standard :

Version fonte EC (EConomique)

Carter moteur et support fabriqués en GG-25/ GGG-40, roue et boulonnerie en acier inoxydable.

Version acier inoxydable CR (Anticorrosion)

Carter moteur (RCP 800 = 1.4408) et roue fabriqués en acier inoxydable 1.4571, support en 1.4408 et boulonnerie en acier inoxydable 1.4401.

Courbes de performances

