



# Rocsan lix Rocsan evo

## Les pompes submersibles modulaires pour le relevage des eaux chargées

Salmson vous propose sa nouvelle famille de pompes de relevage dont tous les composants ont été développés spécifiquement afin de garantir une harmonisation optimale des éléments.

La conception modulaire réduit considérablement le nombre de configurations, ce qui simplifie la sélection de votre pompe et optimise la production et la logistique, engendrant une empreinte moindre pour l'environnement.

Les Rocsan sont déclinées en DN50, DN65 et DN80 suivant deux gammes : Rocsan lix pour la version inox et Rocsan evo pour la version fonte. De conception optimisée, elles possèdent une hydraulique fonte commune et deux types d'exécution moteur : La Rocsan lix, prête à l'emploi, à carcasse moteur inox, pour les applications domestiques et semi-collectives.

La Rocsan evo, toute fonte, pour un usage intensif répondant aux applications collectives en standard ou configurée.



Rocsan lix

Rocsan evo

## Les plus Salmson Utilisation

### Rocsan evo, une construction renforcée

Adaptée à un fonctionnement intensif, avec une construction robuste en fonte et certifiée ATEX, la gamme Rocsan evo est disponible avec des roues monocanal ou vortex pour correspondre parfaitement à vos applications les plus exigeantes.

Les moteurs sont équipés de sondes thermiques qui permettent un fonctionnement sur variateur de fréquence et disposent de différentes longueurs de câble pour s'adapter aux installations spécifiques.

### Rocsan lix, une solution prête à l'emploi

La gamme Rocsan lix offre une grande simplicité d'utilisation, avec flotteur et condensateur intégrés pour les modèles monophasés.

Adaptée à un fonctionnement intermittent, elle répond parfaitement à vos applications domestiques ou semi-collectives.

Elle offre un poids moindre pour les installations mobiles grâce à sa carcasse moteur inox.



## Les plus Salmson

### Hydraulique fiable

Le passage intégral répond aux applications les plus difficiles et le refoulement à bride normalisée garantit une adaptation sur la plupart des installations.

De nouvelles hydrauliques et de nouveaux moteurs ont été développés spécifiquement pour cette nouvelle famille de pompes de relevage afin d'obtenir des rendements optimaux.

### Sécurité de fonctionnement optimale

Des sondes thermiques intégrées protègent le moteur contre toute surchauffe.

Deux garnitures mécaniques, séparées par une chambre intermédiaire, vous garantissent une excellente étanchéité entre l'hydraulique et le moteur à chambre sèche.

Le câble d'alimentation est isolé brin par brin à l'aide de résine pour éviter toute intrusion d'eau par la connectique.

L'ajout d'une électrode de détection de fuite raccordable à la chambre intermédiaire permet de contrôler l'état des garnitures.

Les PLUS produits	Les PLUS utilisateurs
Couverture optimale des plages de fonctionnement pour chaque DN et références réduites	Choix des pompes facilité, couverture optimale répondant au plus grand nombre d'installations existantes
Contrôles intégrés avec 2 garnitures mécaniques indépendantes et chambre d'étanchéité	Sécurité de fonctionnement accrue pour une durée de vie de la pompe prolongée
Hydraulique à passage intégral, rendement optimisé	Réduction de la sensibilité aux bouchages, économie d'énergie sur le fonctionnement en continu
Câble de puissance à connecteur et chambre d'étanchéité accessible de l'extérieur	Maintenance aisée
Connexion d'une électrode possible dans la chambre d'étanchéité	Détection de fuite, programmation des interventions de maintenance
Bride de refoulement normalisée, double perçage DN65 et DN80 pour la version DN65	Pompes adaptables sur un grand nombre d'installations existantes