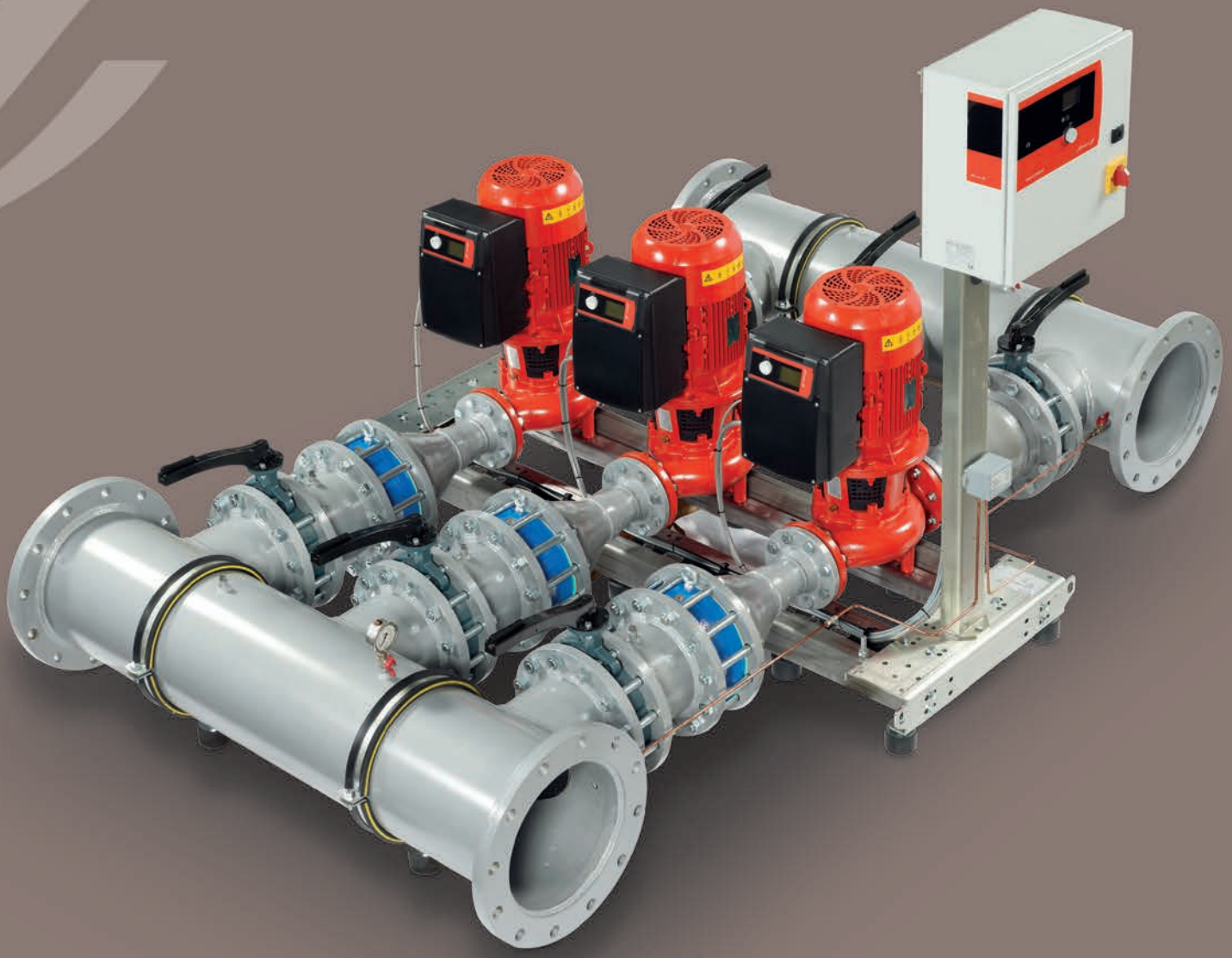
Génie Climatique



Salmson

Floskid

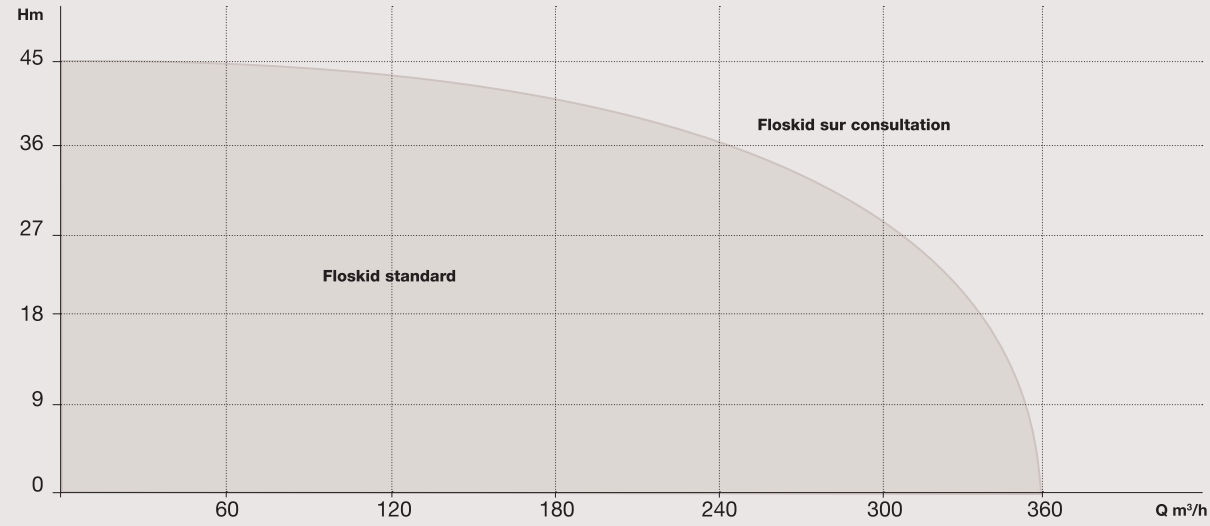
Système compact de pompes électroniques en cascade

La solution clef en main

Plages d'utilisation du Floskid

Débits	**de 50 m³ à 360 m³**
Hauteur manométrique	**jusqu'à 45 mCE**
Température du fluide	**de 0°C à +120°C**
Température ambiante	**de -20°C à +40°C**
Pression de service	**16 bars (version SIE)**
	10 bars (version LRE)
Tension d'alimentation [V]	**3~400 V (L1, L2, L3, PE)**
Tension de commande coffret SCe-HVAC [V]	**24VDC ; 230VAC**

Performances hydrauliques



Options Armoire SCe-HVAC

- Communication réseau modbus, BACNet, LonWorks.
- Reports de marche et défaut individuel de fonctionnement : défauts individuels des 4 pompes.
- Interrupteur physique Auto/Manu/Off par pompe.

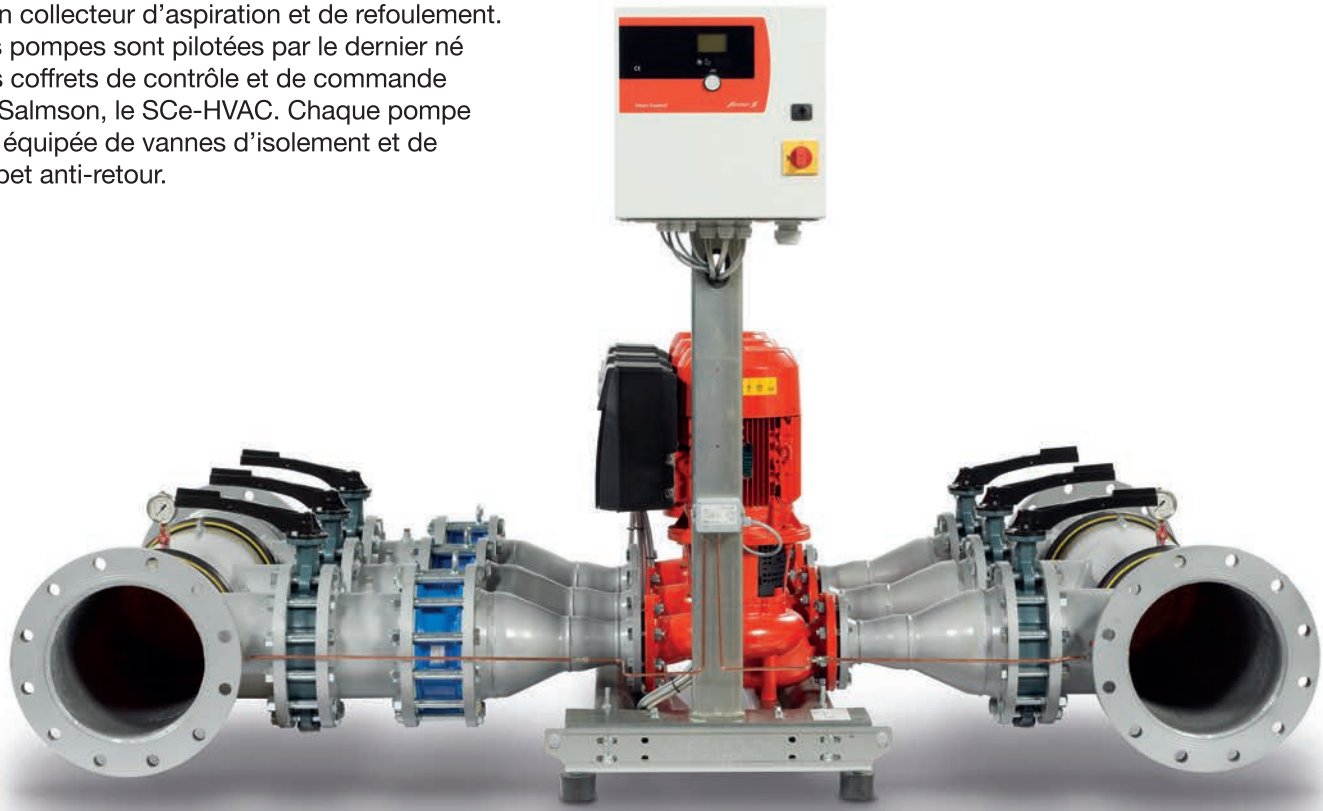
Floskid

La solution clef en main

Le Floskid est la nouvelle gamme de systèmes de pompes électroniques en cascades de Salmson. Elle est dédiée aux réseaux à débit variable de chauffage, climatisation et refroidissement dans les bâtiments d'habitation collective et tertiaire ou dans l'industrie.

Dans cette nouvelle gamme, tout a été conçu pour simplifier le travail de sélection, de livraison, d'installation et de maintenance du produit.

Le système se compose d'un groupe de 3 ou 4 pompes électroniques en ligne LRE (1,5 – 4 kW) ou SIE (5,5 – 22 kW) montées sur un châssis unique et raccordées à l'aide d'un collecteur d'aspiration et de refoulement. Les pompes sont pilotées par le dernier né des coffrets de contrôle et de commande de Salmson, le SCe-HVAC. Chaque pompe est équipée de vannes d'isolement et de clapet anti-retour.



Les plus Salmson

Installation

Un système pré-assemblé et compact livré en 4 semaines

Ce système compact est livré pré-assemblé. Les plus petits systèmes sont livrés en une seule pièce. Les plus gros systèmes sont livrés avec les collecteurs séparés en trois palettes. Seuls sont encore à prévoir le raccordement de la tuyauterie d'aspiration et de refoulement et le raccordement au réseau électrique.

À réception de commande en standard, le Floskid est livré en seulement 4 semaines.

Utilisation

De fortes économies d'énergie

Grâce à son mode de fonctionnement en cascade, le Floskid offre une alternative efficace aux grosses pompes en ligne ou bloc, lourdes, encombrantes et énergivores.

Son coffret de contrôle et de commande démarre, permute ou arrête les pompes et modifie la vitesse de rotation de la pompe principale jusqu'à ce que la consigne de delta pression entrée soit atteinte.

Ainsi le temps de fonctionnement de chaque pompe est réduit, leur durée de vie est accrue, la consommation d'énergie électrique est considérablement réduite, le tout dans un confort acoustique optimal.

Une solution fiable car déjà testée

La plupart des systèmes Skid sont montés directement sur site à partir de pièces détachées en provenance de multiples fournisseurs, générant potentiellement des dysfonctionnements coûteux. Le Floskid, lui, est pré-monté en usine et testé sur banc en eau dans des conditions réelles d'utilisation. Salmson garanti ainsi la livraison d'un système parfaitement opérationnel.

Un seul interlocuteur

En choisissant le Floskid, vous simplifiez la gestion des composants de votre installation en réduisant vos démarches administratives et en bénéficiant de l'accompagnement privilégié Salmson.

0 801 800 800 Service & appel gratuits

www.salmson.com
service.conso@salmson.fr

Espace Lumière - Bâtiment 6
53, boulevard de la République
78403 Chatou Cedex

Agence ODALIS - code : 4190007 - Édition Décembre 2015

Salmson