

COLLECTION MASTER

BY SALMSON



LA RÉFÉRENCE DU HAUT RENDEMENT

Salmson 

COLLECTION MASTER

Depuis le 1^{er} janvier 2013, la directive européenne ErP (Energy Related Products) sur les circulateurs rend obligatoire la commercialisation de circulateurs haut rendement. Salmson n'a pas attendu cette échéance pour vous accompagner en lançant dès 2005 le circulateur communicant haut rendement Sirius master.



VOUS CONNAISSEZ DÉJÀ SIRIUX MASTER

Dès 2005, Salmson a ouvert les portes du haut rendement avec le lancement de Sirius master, premier circulateur haut rendement **utilisé et approuvé** par l'ensemble des professionnels du génie climatique.



SIRIUX MASTER EN RÉSUMÉ

- **Haut rendement au confort maximal** avec 4 modes de régulation : delta P-C, delta P-V, vitesse constante, mode nuit.
- **Produit communicant** : commandes externes 0-10V, 4-20 mA , différents bus de communication, et pilotage par infrarouge grâce à la clef USB Salmson Pump Control
- **Le seul circulateur** du marché à avoir une garantie longue durée de **5 ans**
- Une **modularité totale** en maintenance : changement du bloc moteur complet ou bien **changement économique** du module électronique, sans la partie moteur.

5 ans
Garantie
longue durée
Salmson

LA GAMME ÉVOLUE

La gamme évolue et s'agrandit pour toujours mieux répondre à vos attentes :

- **Ajout des taraudages** sur les brides pour faciliter le travail de mise en œuvre et de contrôle.
- **Élargissement de la gamme** dans les HMT plus élevées afin de répondre à l'évolution des configurations d'installations de génie climatique.
- Ajout de modules IF pour répondre à tous les **principaux langages de bus de communication** : LonWorks, CANopen, Modbus, BACnet.

**ET SI LA COLLECTION MASTER
DEVENAIT ENCORE PLUS ACCESSIBLE ?**



PRIUX MASTER

La collection master s'enrichit d'une nouvelle gamme avec l'arrivée du Priux master, **le standard du haut rendement.**

CONCEPTION DU PRIUX MASTER

Priux master est un circulateur haut rendement répondant aux exigences de la directive ErP, et qui bénéficie pleinement de la fiabilité et de l'expérience du Sirius master lancé en 2005. Equipé d'un moteur synchrone à aimants permanents, il permet d'effectuer jusqu'à 80% d'économies d'énergies par rapport aux anciens circulateurs asynchrones à vitesse fixe. Grâce à cette technologie couplée à la variation électronique de vitesse, Priux master s'adapte en temps réel aux besoins thermiques de l'installation, tout en conservant un rendement moteur élevé, même en charge partielle. Son corps, associé à la technologie du rotor noyé, a été conçu pour assurer à l'installation un confort acoustique.



APPLICATIONS

De même niveau de performance que le Sirius master, le Priux master a été conçu pour répondre avec la même efficacité aux applications de chauffage, de ventilation et de climatisation dans les bâtiments commerciaux, résidentiels ou les équipements industriels.

Priux master accepte en effet des fluides de -20°C à $+110^{\circ}\text{C}$, pour une température ambiante de -20°C à $+40^{\circ}\text{C}$.

Dès lors que l'installation ne nécessite pas de communication, le standard du haut rendement Priux master convient parfaitement aux chantiers de rénovations, de constructions neuves, ou bien pour le remplacement d'anciens circulateurs.

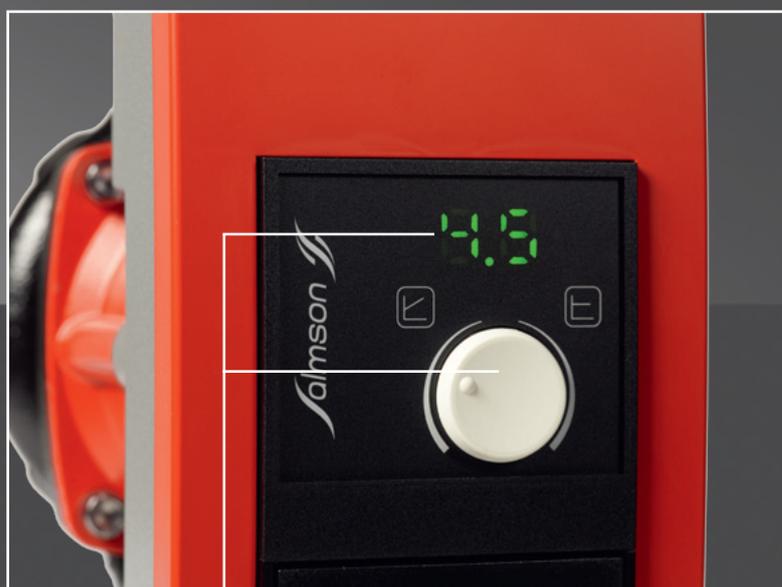
PRIUX MASTER EN RÉSUMÉ

→ FIABILITÉ

Priux master **bénéficie** de la technologie ECM (*ECM = Electronically Commuted Motor : technologie synchrone à aimants permanents) et de la courbe d'expérience du Sirius master, qui a fait ses preuves sur le marché depuis 2005.

Priux master a **une garantie longue durée** de 3 ans

3 ans
Garantie
longue durée
Salmson



→ SIMPLICITÉ

Priux master est facile à régler : 1 bouton unique pour régler le mode de régulation delta P-V ou delta P-C, et la consigne de pression qui apparaît sur un afficheur LED.

→ SÉCURITÉ

Afin **d'assurer un contrôle à distance** de son bon fonctionnement, Priux master dispose d'un report de fonctionnement général par contact sec.

En cas d'incident, et **pour faciliter l'intervention de l'opérateur**, Priux master peut afficher 13 types de code d'avertissement ou d'erreur différents, accompagnés d'un voyant rouge.

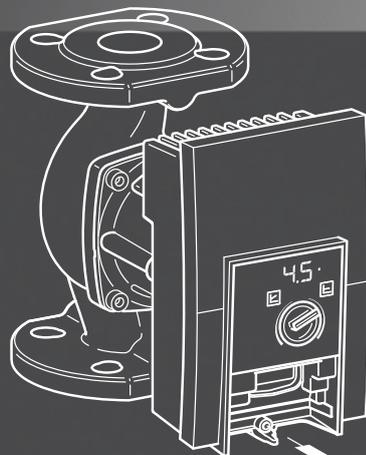
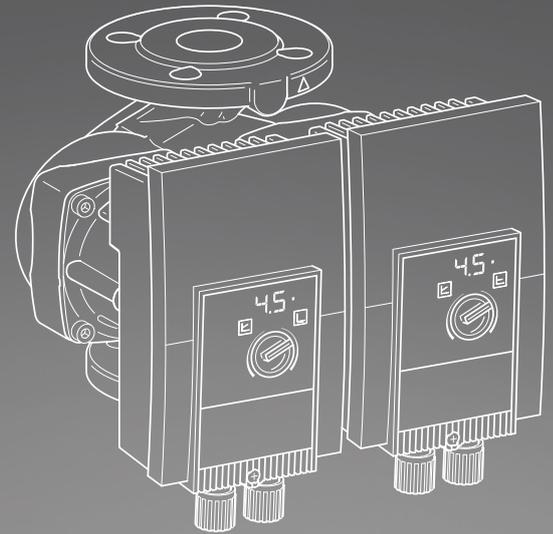
Priux master dispose d'une protection thermique moteur intégrée et calibrée.

PRIUX MASTER

LES "PLUS" INSTALLATION

→ UNE ERGONOMIE PENSÉE POUR FACILITER LE MONTAGE :

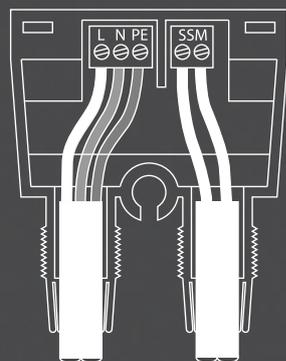
Plus léger, plus compact qu'un circulateur traditionnel, Priux master simplifie les opérations de montage. Au choix selon l'espace disponible, le module sera placé en position verticale ou horizontale. Son faible encombrement lui permet de mettre en place plusieurs appareils côte à côte en occupant le moins de volume possible.



→ UN RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE RAPIDE ET SIMPLIFIÉ :

Priux master dispose d'un connecteur standard commun à toute la gamme, détachable via le retrait d'une seule vis, facilitant ainsi le raccordement de l'alimentation générale (mono 230V 50/60Hz) et du report de fonctionnement SSM.

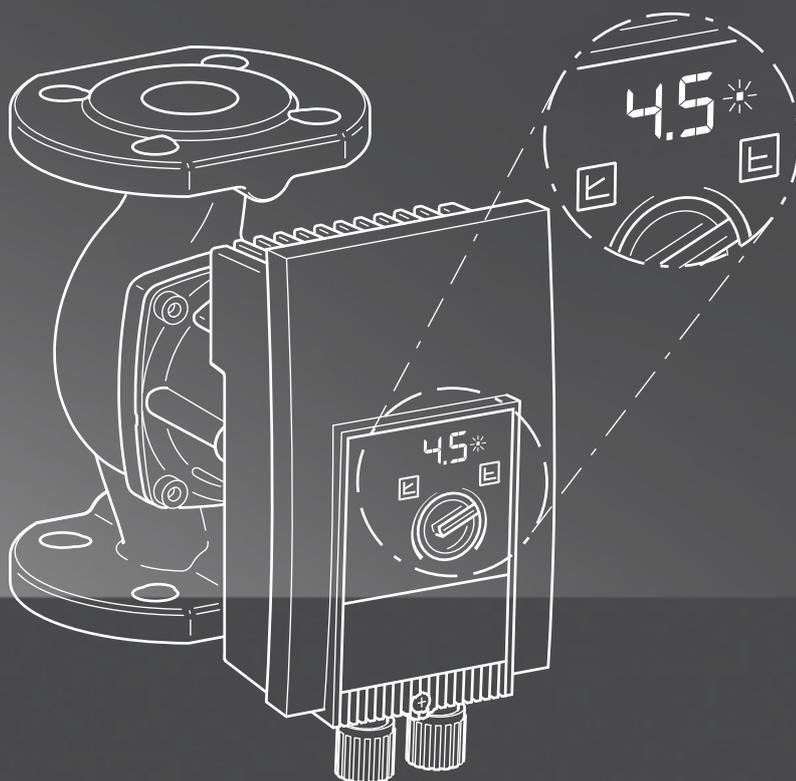
Les relais thermiques ne sont pas nécessaires : cette protection est déjà intégrée et calibrée dans Priux master. La protection court-circuit reste indispensable.



→ UNE MISE EN SERVICE RAPIDE :

Une fois l'alimentation lancée, Priux master s'occupe du reste. En effet, il est livré pré-réglé pour assurer le bon fonctionnement de l'installation, qu'elle soit à débit fixe ou variable.

LES "PLUS" UTILISATION



→ SIMPLICITÉ !

Un bouton unique pour régler, par pas de 0,5 mètre, la consigne de pression en mode delta P-V ou bien delta P-C. L'affichage LED permet à tout instant de visualiser le niveau de consigne de pression.



PRIUX MASTER

LES "PLUS" EXPLOITATION

UNE MAINTENANCE RÉDUITE A MINIMA, PRIUX MASTER TRAVAILLE POUR VOUS :

Priux master ne nécessite ni purge ni entretien particulier : le dégazage se fait de façon automatique. Le corps de pompe, revêtu par traitement cataphorèse, est anti-corrosion. Afin d'assurer un contrôle à distance de son bon fonctionnement, Priux master dispose d'un report de fonctionnement général SSM par contact sec.

Dans le cas d'un circulateur double, l'ouverture du contact sec SSM permet au coffret de commande déporté de déclencher automatiquement le basculement de l'alimentation sur l'autre tête moteur.

De plus, en cas de nécessité, et pour faciliter l'intervention de l'opérateur, Priux master affiche des codes d'avertissement ou d'erreur accompagnés d'un voyant rouge.



UN PRODUIT CONÇU ET GARANTI POUR FONCTIONNER DE NOMBREUSES ANNÉES :

Parce qu'il est né de l'expertise et de l'expérience de Salmson dans la maîtrise de la technologie moteur à aimants permanents, Priux a une garantie longue durée de 3 ans.

3 ans
Garantie
longue durée
Salmson

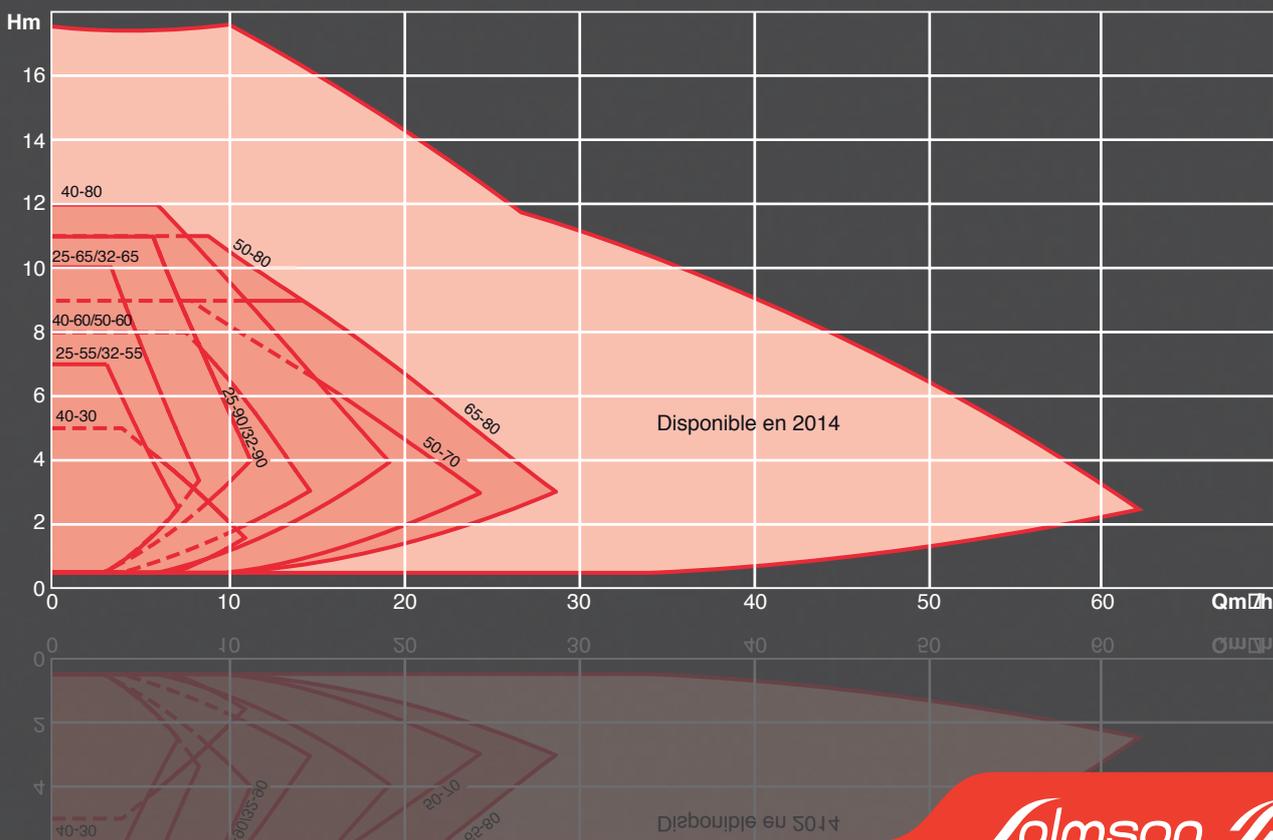
PLAGES D'UTILISATION DE PRIUX MASTER

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Modes de fonctionnement	.....	Delta P-V, Delta P-C
Pression de service maxi	.....	10 bar
Plage de température	.....	-20° à +110°C
Température ambiante maxi	.....	+40°C
DN orifices	.....	25 à 65
Priux master double	.....	Fonctionnement en normal /secours par coffret de commande déporté

COURBIER HYDRAULIQUE :

13 Priux master simple et 6 Priux master double disponibles immédiatement.



COLLECTION MASTER

LES RÉFÉRENCES DU PRIUX MASTER

Code article	Désignation	Tarif HT 2013 (famille B)
2120678	Priux master 25-55	595 €
2120679	Priux master 25-65	610 €
2120680	Priux master 25-90	860 €
2120681	Priux master 32-55	642 €
2120682	Priux master 32-65	651 €
2120683	Priux master 32-90	1000 €
2120684	Priux master 40-30	790 €
2120685	Priux master 40-60	1039 €
2120686	Priux master 40-80	1275 €
2120688	Priux master 50-60	1480 €
2120689	Priux master 50-70	1579 €
2120690	Priux master 50-80	1680 €
2120692	Priux master 65-80	1795 €
2120698	Priux master-D 32-55	1218 €
2120699	Priux master-D 32-90	1889 €
2120700	Priux master-D 40-60	1970 €
2120701	Priux master-D 40-80	2344 €
2120703	Priux master-D 50-70	2985 €
2120704	Priux master-D 50-80	3170 €



LES RÉFÉRENCES DU SIRIUX MASTER

Code article	Désignation	Tarif HT 2013 (famille B)
2106378	Sirix master 25-30 PN6/10	475 €
2091523	Sirix master 25-40	613 €
2091524	Sirix master 25-60	657 €
2106379	Sirix master 25-65 PN6/10	655 €
2106380	Sirix master 32-30 PN6/10	523 €
2091525	Sirix master 32-40	639 €
2091526	Sirix master 32-60	690 €
2106381	Sirix master 32-65 PN6/10	700 €
2106382	Sirix master 32-65F PN6/10	739 €
2091528	Sirix master 32-70	1324 €
2091527	Sirix master 32-90	1253 €
2091529	Sirix master 40-30	849 €
2091530	Sirix master 40-60	1368 €
2106383	Sirix master 40-65 PN6/10	901 €
2091531	Sirix master 40-80	1627 €
2091532	Sirix master 50-60	1897 €
2106384	Sirix master 50-65 PN6/10	1358 €
2091533	Sirix master 50-70	2006 €
2091534	Sirix master 50-80	2253 €

Code article	Désignation	Tarif HT 2013 (famille B)
2091535	Sirix master 65-80	2358 €
2091536	Siriu 65-90	2568 €
2088203	Sirix master 80-90	3648 €
2132184	Sirix master 40-110	2080 €
2132185	Sirix master 50-110	2900 €
2132186	Sirix master 65-110	2950 €
2091537	Sirix master-D 32-60	1438 €
2091538	Sirix master-D 32-70	2373 €
2091539	Sirix master-D 40-60	2677 €
2091540	Sirix master-D 40-80	3126 €
2091541	Sirix master-D 50-60	3452 €
2091542	Sirix master-D 50-70	3980 €
2091543	Sirix master-D 50-80	4419 €
2091544	Sirix master-D 65-90	4871 €
2088204	Sirix master-D 80-90	6656 €
2132187	Sirix master-D 40-110	3848 €
2132188	Sirix master-D 50-110	5365 €
2132189	Sirix master-D 65-110	5458 €



www.collectionmasterbysalmson.com

 **N° Indigo** 0 820 00 00 44
0,12€ TTC/MIN

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

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