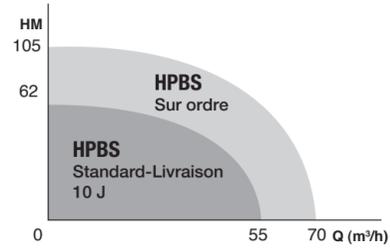


## Le HPBS d'un point de vue technique

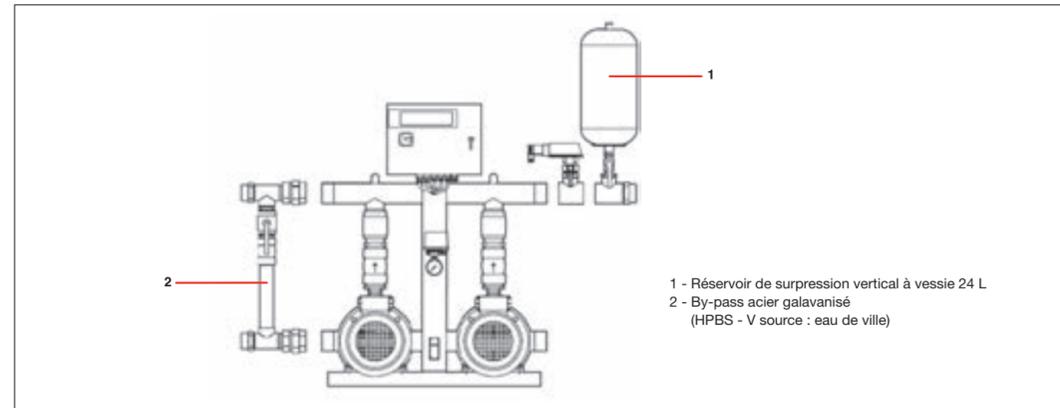
### Plages d'utilisation

- Température du fluide : de 0°C à +45°C
- Température ambiante : de 0°C à +40°C
- Température de stockage : de -10°C à +50°C
- Humidité ambiante : < 90%

### Courbier hydraulique



### Accessoires recommandés



Contrebrides rondes à collerette à visser



Vanne d'isolement ¼ de tour



Manchettes anti-vibratoires à brides

Vos notes :

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Contactez-nous pour plus d'informations

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

[www.salmson.com](http://www.salmson.com)

Service consommateur : [service.conso@salmson.fr](mailto:service.conso@salmson.fr)

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

AGENCIUM.COM code : 4166346 - Édition Septembre 2011.



Adduction - Surpression



## HPBS

Surpresseur incendie dédié aux installations de RIA

Optez pour une solution fiable  
et conforme aux exigences des RIA

## HPBS, le surpresseur incendie dédié aux installations de RIA

Le HPBS est le nouveau surpresseur incendie de Salmson, dédié aux Installations de Robinets Incendie Armés (RIA). Équipé de pompes spécialement conçues pour répondre aux exigences des RIA, d'un mode de régulation fiable par pressostat et contrôleur de débit empêchant tout battement de la pompe, le HPBS est conforme aux normes d'installation NF S 62-201 et répond parfaitement à la règle R5 APSAD.

Livrable en 10 jours ouvrés\*, ce surpresseur est garanti 2 ans.

\* selon nos conditions générales de vente.

### Principe de fonctionnement

En cas d'incendie, si une lance de RIA est ouverte, le pressostat du HPBS détecte une baisse de pression dans le réseau et enclenche la pompe principale. Pendant cette phase, l'information du flussostat est retardée par une temporisation réglable. À la fin du cycle, ce même flussostat détecte qu'il n'y a plus de demande de débit et arrête la pompe en service.

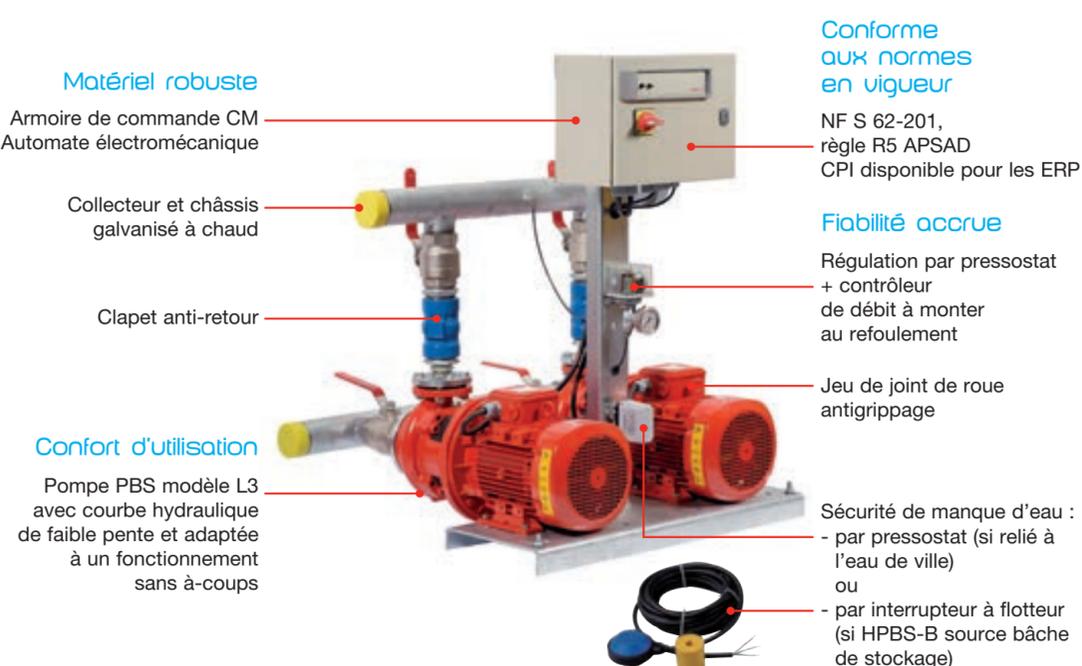
## Application cible

### Les installations de RIA

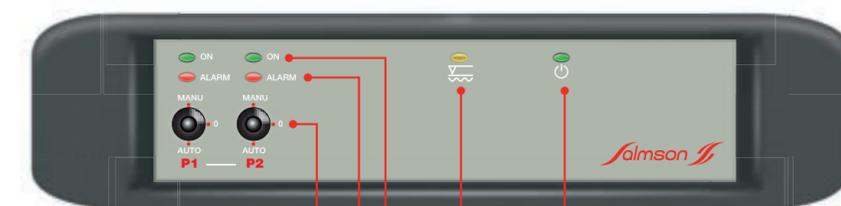


Les installations de Robinets d'Incendie Armés (R.I.A.) sont conçues pour permettre une première intervention d'urgence manuelle dans la lutte contre l'incendie, en attendant que des moyens plus puissants soient mis en œuvre. Il est dit armé car il est alimenté en permanence par une source d'eau, et est prêt à l'emploi.

## Le surpresseur HPBS dédié aux RIA



## Focus armoire de commande CM



### Informations par pompe

Mode Auto  
Arrêt manuel  
Alarme pompe  
Pompe en marche

### Informations surpresseur

Présence tension secteur  
Manque d'eau

### Entrées disponibles :

- 1-2 : Pressostat manque d'eau
- 3-4 : Pressostat de démarrage des pompes
- 5-6 : Flussostat pour l'arrêt des pompes

### Sorties disponibles :

- 7-8 : Report défaut manque d'eau
- 9-10 : Report défaut 1<sup>ère</sup> pompe
- 11-12 : Report défaut 2<sup>nde</sup> pompe

## Les + produits

### Confort d'utilisation

- Courbe hydraulique de faible pente et adaptée à un fonctionnement sans à-coups, conforme aux exigences du bon fonctionnement des lances à incendie.

### Fiabilité accrue

- Nouveau modèle de pompe PBS modèle L3 avec jeu de joint de roue agrandi.
- Pression à débit nul minimisée.
- Arrêt de la pompe sur contrôleur de débit.
- Pressostat de démarrage des pompes.
- Régulation par pressostat et contrôleur de débit.
- Sécurité de manque d'eau par pressostat si relié à l'eau de ville ou par interrupteur à flotteur si munie d'une bache de stockage.

### Matériel robuste

- Coffret CM avec automatisme électromécanique, châssis et collecteurs galvanisés à chaud.

### Système conforme aux normes et règles les plus récentes

- Conforme aux règles R5 APSAD
- Version CPI équipée en standard de Contrôleurs Permanent d'Isolation (un CPI par moteur).

## Les + utilisateurs

- Stabilité de la lance à incendie et visée optimale. À-coups de pression supprimés.

- Grippage évité si arrêt prolongé ou purge.
- Vieillessement des joints de dilatation retardé.
- Fiabilité accrue de l'arrêt de la pompe par une information du flussostat lors de la fermeture de la lance.
- Permet un réglage précis du démarrage des pompes au point de fonctionnement demandé.
- Suppression du phénomène de battement de pompe.
- Évite le fonctionnement à vide des pompes.

- Excellente fiabilité dans le temps.

- Garantie d'un produit de qualité, fiable et sécurisé. Pour les propriétaires du bâtiment, baisse de la police d'assurance (APSAD).

- Conforme aux exigences du Règlement de Sécurité, du Code de la Construction et de l'Habitation (CCH) et des normes et règlements incendie pour Etablissement Recevant du Public (ERP).