



**Salmson lance une nouvelle gamme de
surpresseurs à usages collectifs et industriels :
HYDROPLUS-E (EBMS) 2G**

**Une 2^{ème} génération de surpresseurs équipés
de pompes à variation électronique de vitesse**

Salmson lance sa nouvelle gamme de surpresseurs **HYDROPLUS-E (EBMS) 2G**, version économique des surpresseurs équipés de pompes à variation électronique de vitesse.

Destinée à des usages collectifs et industriels, cette gamme (30 modèles, débits de 2 à 95 m³h) assure la mise et le maintien sous pression de réseaux de distribution d'eau à pression insuffisante ou inexistante, pour : les ensembles d'habitations et de bureaux ; les résidences privées ; les hôtels, hôpitaux, cliniques ; les centres commerciaux et magasins ; les écoles, lycées, universités, casernes ; les bâtiments industriels et agricoles ; l'irrigation, l'arrosage, etc.

Les surpresseurs de cette gamme ajustent automatiquement la pression de refoulement au besoin grâce à la variation de vitesse de chacune des 2 ou 3 pompes qui les équipent. Ceci est obtenu par intégration dans l'une des pompes d'une carte EBMS (*Electronic Board Master Slave*) qui leur permet de s'autogérer selon le principe Maître / Esclave : fonctionnement en cascade, permutation cyclique, permutation en cas de défaut.

Maître / Esclave : un principe simple

Grâce à la permutation cyclique, chaque pompe devient, alternativement, le pilote du surpresseur. Elle commande aux autres pompes de démarrer ou de s'arrêter à la vitesse requise, en fonction des besoins débit / pression (Q/H).

Cela permet de préserver le matériel pour une utilisation et une exploitation optimale.

En outre, cette gamme :

- ⇒ permet des économies d'énergie et assure un fonctionnement silencieux grâce à l'ajustement permanent de la vitesse de rotation des pompes en fonction de la demande de pression,
- ⇒ offre une grande souplesse d'utilisation et une réduction des à-coups et des coups de bélier,
- ⇒ procure un grand confort d'installation et d'utilisation grâce à sa facilité de mise en œuvre et de fonctionnement,
- ⇒ permet une visualisation directe de l'état des pompes (marche/arrêt/défaut) grâce à l'écran situé sur chacune d'elles,
- ⇒ garantit une bonne sécurité anti-corrosion et longue durée de vie du fait de l'utilisation de l'acier inox pour les pompes et les collecteurs.

Commercialisées par le réseau de distribution professionnel spécialisé, la nouvelle gamme de surpresseurs HYDROPLUS-E (EBMS 2G) offre **une solution simplifiée en VEV à des prix proches des surpresseurs standards.**

Contacts presse

Salmson France
Marion BRUNIN
Tél : 01 30 09 82 10
Fax : 01 30 09 82 27
Email : marion.brunin@salmson.fr

Agence DM&A
Danièle MEUNIER
Tél : 01 34 58 00 34
FAX : 01 39 46 15 61
Email agencedma@wanadoo.fr