



LA POMPE MULTI H DE SALMSON :

**MULTICELLULAIRE,
MULTI-USAGES, MONOBLOC...**

SIMPLEMENT PERFORMANTE !



SALMSON, acteur majeur dans le domaine des pompes et systèmes de pompage, propose pour les secteurs agricole, industriel et de l'habitat la **pompe Multi H**.

Multicellulaire, multi-usages, monobloc et tout Inox, cette pompe est destinée au pompage des liquides clairs et non chargés.

APPLICATIONS

La **pompe Multi H** s'applique pour l'adduction et la distribution d'eau, l'arrosage, l'irrigation, le lavage haute pression, la climatisation et le chauffage, le traitement de l'eau, le remplissage et la vidange de bassins (piscines et autres...). Par ailleurs, elle s'incorpore dans tous les systèmes modulaires. Le captage des liquides peut se faire à partir d'un puits, d'une source, d'une rivière, d'un étang, etc.

CONCEPTION

La pompe multicellulaire Inox se décline en 2 versions :

- La version 304 L pour les liquides clairs non agressifs (eau potable et eau claire non chargée, eau glycolée),
- La version 316 L pour les liquides agressifs (eau déminéralisée, eau chlorée).

Deux types d'Inox (304 ou 316) présentant une très grande résistance à la corrosion sont utilisés pour ces pompes.

● La partie hydraulique

La **pompe Multi H** est horizontale de 2 à 6 étages, multicellulaire, centrifuge et non auto-amorçante. Sa partie hydraulique est étanche grâce à sa garniture mécanique. La **pompe Multi H** est dotée d'un corps d'aspiration axiale et de refoulement vertical.

● Le moteur

Le moteur est monophasé, doté d'un réarmement automatique et d'une protection thermique intégrée. Le moteur triphasé nécessite un discontacteur. Il offre une puissance de 2 900 tours minute sur une fréquence de 50 Hz (60 Hz en option). L'isolation du moteur est classée F et son indice de protection IP54.



ATOUPS MAÎTRES

- L'ensemble hydraulique en acier Inox apporte une sécurité anti-corrosion et permet un accroissement de la durée de vie de la pompe,
- Le roulement surdimensionné assure la longévité du moteur,
- Les bagues de joint de roues entre les cellules de forte épaisseur évitent les dilatations thermiques et suppriment les risques de grippage,
- Les rendements sont élevés,
- Les garnitures mécaniques à cartouche normalisées supportent une température allant jusqu'à + 110°C, sans aucun entretien,
- Compacte donc de faible encombrement, elle est silencieuse et son installation est très facile.

● Performances

La gamme de débit jusqu'à 25m³/h permet de répondre à un nombre important d'applications Les rendements élevés garantissent une consommation d'énergie optimisée.

● Maintenance

La conception « In-Line » de la **pompe Multi H** facilite les interventions. L'accouplement avec roulement intégré permet l'installation de moteurs standard IEC (International European Conformity).

● Certification

La pompe horizontale multicellulaire **SALMSON** est certifiée ACS (Attestation de Conformité Sanitaire). L'ACS évalue l'aptitude d'un produit à entrer au contact d'une eau destinée à la consommation humaine. Elle est délivrée par un laboratoire habilité par le ministère chargé de la Santé et assure le respect des normes en vigueur sur ce type de produit.



Salmson

Communiqué de presse
produits

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Hauteurs mano jusqu'à 70 m
- Débits jusqu'à 25 m³/h
- Pression maxi à l'aspiration 6 bar
- Pression maxi de service 10 bar
- Plage de température - 15° à + 110°C
- Température ambiante maxi : + 40°C
- DN orifices : G1 ¼ à G2

Avec la **pompe Multi H**, SALMSON a pensé et réalisé une pompe performante et pratique. La bonne conception de cette pompe lui permet d'offrir des bons rendements hydrauliques avec une faible consommation électrique. Son assemblage monobloc lui confère un encombrement réduit. De plus, la **pompe Multi-H** émet un faible niveau sonore et son entretien est facile.

A propos du département « Cycle de l'Eau » de SALMSON

Fort de son expérience dans les pompes, agitateurs et systèmes de pompage et conscient des enjeux que représente la maîtrise de l'eau, SALMSON a créé en 2000 un département dédié au « Cycle de l'Eau ».

Ce département composé de spécialistes a plusieurs objectifs : intégrer les problématiques environnementales et développer des solutions spécifiques en pompage, agitation et aération pour répondre aux attentes de ses partenaires. En forte progression régulière depuis sa création, ce département joue un rôle majeur auprès de tous les acteurs du traitement de l'eau.

SALMSON propose des produits et des solutions pour :

- le captage
- la potabilisation
- la distribution, l'adduction/surpression
- la collecte et les réseaux
- le traitement et l'épuration
- le rejet.

Contacts Presse

Salmson :
Georges Loukakis
Tel : 01 30 09 81 81

Agence DM&A :
Mélanie Perrier
Tel : 01 30 70 68 89

Mail : melanieperrier@wanadoo.fr