

# HP MULTI V

## Surpresseur ACS vitesse fixe avec pompes EV



### Domaine d'application

- Surpression collective
- Arrosage/irrigation
- Adduction d'eau
- Utilisation industrielle

### Caractéristiques

- 2 ou 3 pompes
- Pompes EV tout inox
- ACS
- PN16 bar

Photo non contractuelle

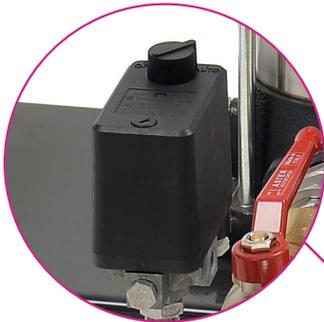
### SURPRESSEUR ACS VITESSE FIXE



**Coffret de commande  
et de protection**  
RS2524



**Pompe EV**  
Tout inox



**Pressostat**  
par pompe pour  
démarrage et arrêt



**Châssis en acier peint**  
avec protection epoxy



**Clapet anti retour laiton**  
et raccord à bride en inox 304



**Vanne d'isolement**  
en laiton nickelé



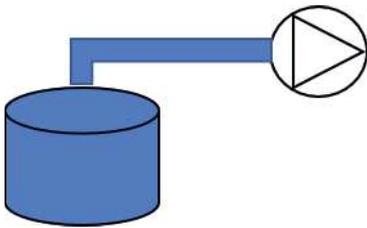
**Collecteur en inox 304**  
avec bouchon



**Manomètre glycérinée**

### SURPRESSEUR ACS VITESSE FIXE

#### Montage ASP



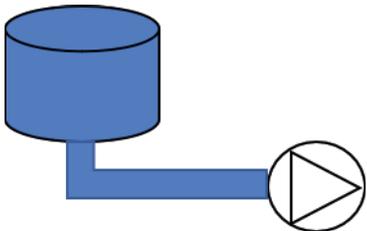
Le montage **ASP** est prévu dans le cas d'un montage en aspiration sur bache il doit absolument y avoir une aspiration par pompe avec un clapet de pied.

Les règles d'installation doivent être respectées à savoir un supportage des tuyauteries et une vitesse d'écoulement de 1.5m/s maximum.

Il est également recommandé de prévoir 1 flotteur de niveau pour la protection manque d'eau.



#### Montage CH



Le montage **CH** pour surpresseur en charge sur bache est le montage standard.

L'utilisation d'un flotteur de niveau pour protection manque d'eau est recommandée.



#### Montage EDV



Le montage **EDV** correspond au montage sur réseau d'eau de ville ou réseau sous pression en général.

Dans ce cas 1 pressostat inversé avec manomètre à glycérine est monté sur le collecteur d'aspiration afin de protéger le surpresseur en cas de probable manque d'eau.





#### CONSTRUCTION :

- Arbre moteur, roues et diffuseurs en inox AISI 304 en standard (AISI 316 en option)
- Possibilité de changer la garniture mécanique sans démonter la pompe pour modèles avec moteur à partir de 5,5kW
- Paliers pompe surdimensionnés pour limiter efforts axiaux et vibrations
- Garniture mécanique en Carbone/Céramique/EPDM en standard (autres configurations en option)
- Bagues d'usure flottantes en PPS remplaçables
- Raccords avec brides rondes en standard (Existe avec brides ovales taraudées, raccords victaulic ou clamp sur demande)

### SURPRESSEUR ACS VITESSE FIXE



#### CARACTERISTIQUES

- Module de gestion de la pompe avec transfo 24V intégré
- Plage fixée par magnéto-thermique 18 A maxi
- Protection magnéto-thermique + contacteur par pompe
- Bornier de raccordement, alarme intégrée (voyant + buzzer)
- Voyants Marche/Arrêt/Défaut
- Alarme visuelle et sonore par buzzer (88 dB)
- Report d'alarme par contact sec

#### FONCTIONS

- Commande par pressostat
- Permutation automatique des pompes à chaque démarrage ou en cas de défaut d'une pompe
- Marche simultanée des 2 pompes si chute de pression
- Alarme commandée par disjonction moteur
- Signalisation par voyant lumineux sur le module de gestion de Marche/Arrêt/Défaut pompe et moteur
- Bouton Manu-0-Auto