



HP MULTI V

Surpresseur ACS vitesse fixe avec pompes EV



Photo non contractuelle

Domaine d'application

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

Caractéristiques

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

SURFACE

HP MULTI V

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



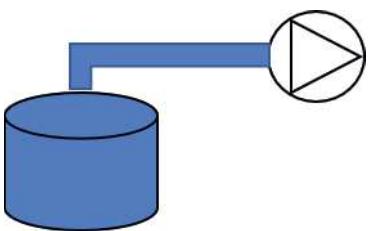
Manomètre glycérine

SURFACE

HP MULTIV

SURPRESSEUR ACS VITESSE FIXE

Montage ASP



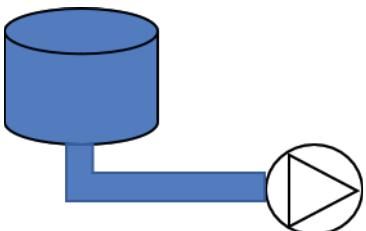
Le montage **ASP** est prévu dans le cas d'un montage en aspiration sur bâche il doit absolument y avoir une aspiration par pompe avec un clapet de pied.

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 bâche 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.



SURFACE

HP MULTI V

SURPRESSEUR ACS VITESSE FIXE



CONSTRUCTION :

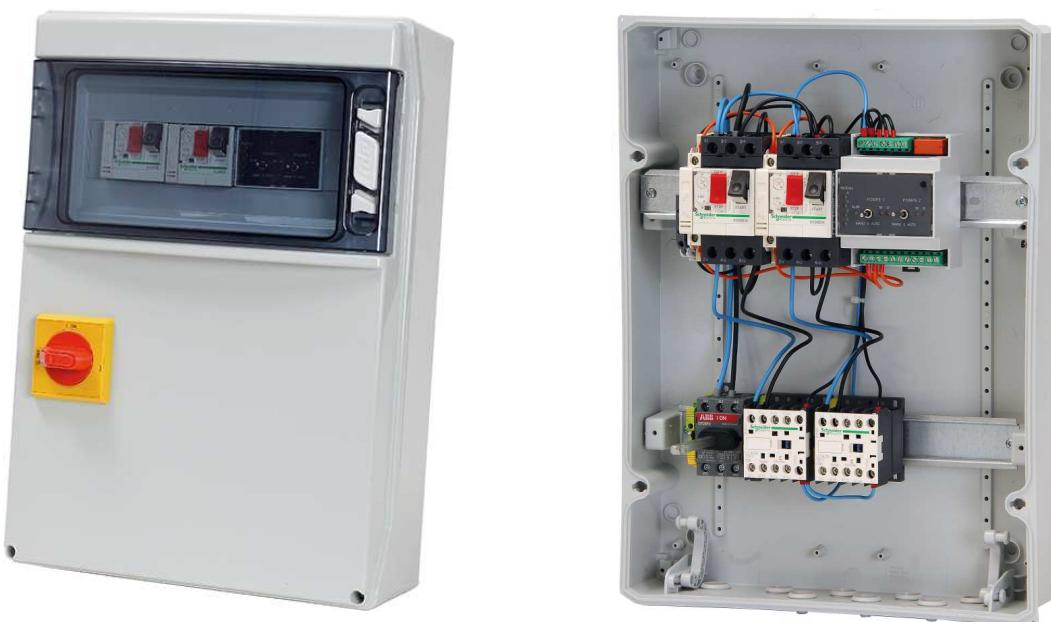
- Arbre moteur, roues et diffuseurs en inox AISI 304 en standard (AISI 316 en option)
- Possibilité de changer la garniture mécanique sans démonter la pompe pour modèles avec moteur à partir de 5,5kW
- Paliers pompe surdimensionnés pour limiter efforts axiaux et vibrations
- Garniture mécanique en Carbone/Céramique/EPDM 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)

SURFACE

HP MULTIV



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