

Installation + mise en service simple et rapide



- Système bache ouverte
- Ensemble complet testé et préréglé usine
- Poids et dimensions mini pour **locaux exigus** (600x836x1679)
- Vannes d'isolement et purges pour la maintenance
- Robinet d'échantillonnage sur cuve
- Déverseur(s) réglable(s) sans outil

Matériaux de qualité



- Tuyauterie inox
- Pompes avec hydraulique inox, version 1 pompe ou 2 pompes
- Bâche de 300 L en PEHD sur châssis acier époxy

Pilotés avec le coffret SAKKARAH Multi



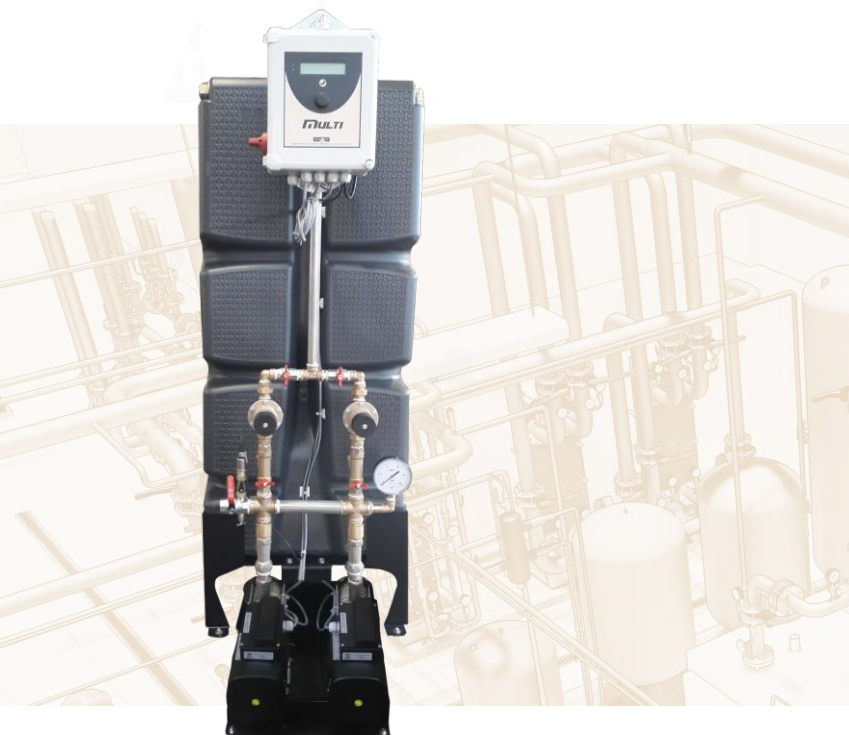
- Affichage des données optimisé sur 2 lignes
- Carte électronique avec relais de commande débouchables
- Sélecteur rotatif pour faciliter le paramétrage
- Détection fuite réseau par compteur à impulsion
- Communication en **Modbus**



* Pompe(s) et régulation : 2 ans (la garantie ne couvre pas les défauts d'alimentation du coffret)



Fabriquée en France



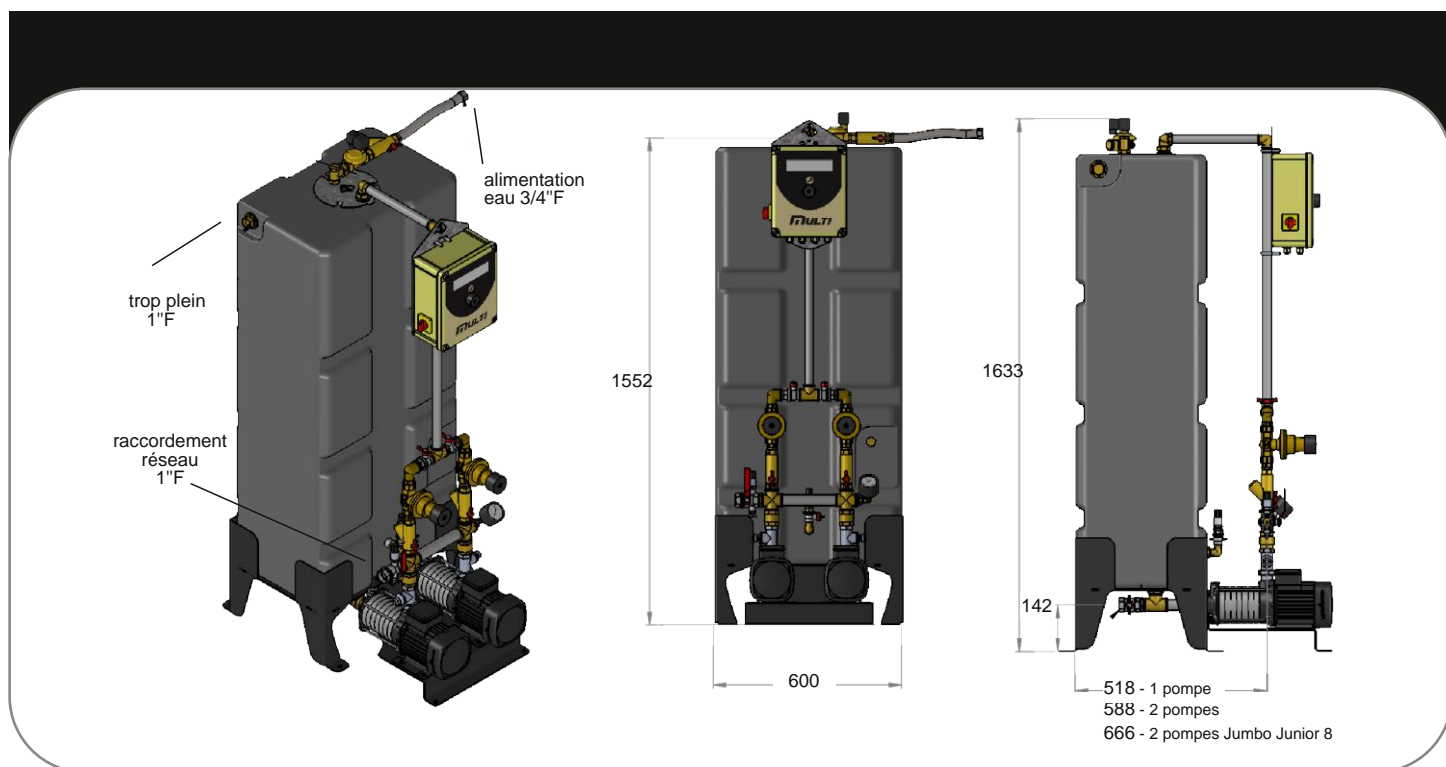
**Modèles
JUMBO JUNIOR**

**Jumbo Junior 4
Jumbo Junior 6
Jumbo Junior 8**

Disponibles en versions :
1 pompe - 1 déverseur
et
2 pompes - 2 déverseurs

**Option pour
Jumbo Junior**

Compteur à impulsion remplissage



Limites d'utilisation

- Température de service max : 90°C
- Tension : 1x230V (prévoir une alimentation protégée à 12A)



Domaines d'application

La solution universelle pour remplacer votre parc existant. S'adapte sur tous les préparateurs et groupes maintien de pression du marché.



Modèles de coffret

- ECS
- Coffret Monophasé avec sonde de température
- Coffret Triphasé avec sonde de température (2 pompes)
- GMP
- Coffret Monophasé avec capteur de pression
- Coffret Triphasé avec capteur de pression (2 pompes)

Options

- Coffret additionnel pour tri sans neutre
- Pilotage d'une 3ème pompe triphasée

Gammes

Gammes	Gammes pilotées avec le coffret MULTI
JUMBO	•
JUMBO JUNIOR	•
KALAO	•
en remplacement sur le parc existant	
Préparateurs toutes marques	•
Groupes maintien de pression toutes marques	•

Pour le remplacement



- programmé usine pour la commande d'un **préparateur ECS**
 - fonction anti légionellose
 - commande de pompe en mono ou en tri
 - commande de vanne 3 voies 0-10V, 220V 3 points
 - régulation par sonde PT100 (fournie)
- programmé usine pour la commande d'un **maintien de pression**
 - fonction dégommage de pompe
 - commande de pompe en mono ou en tri
 - régulation par capteur 4-20 mA (fourni)
 - gestion compteur à impulsion (détection fuite réseau)
- programmé usine pour la commande d'un **surpresseur**
 - fonction dégommage de pompe
 - commande de pompe en mono ou en tri
 - régulation par capteur 4-20 mA (fourni)
 - pilotage de variateur de fréquence (variation de vitesse)

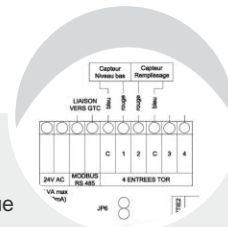
Simple d'utilisation

- sélecteur rotatif pour faciliter le paramétrage
- affichage des données optimisé sur 2 lignes
- livré avec notice d'utilisation



Sécurité

- relais de commande **débrochables**
- possibilité de shunter l'électronique en cas de force majeure
- voyant sous tension et défaut
- 2 contacts secs C/NO/NC pour alarmes
- protection interne par fusibles
- communication en ModBus



ARMOIRE SURPRESSEUR

Les coffrets Surpresseur sont composés de :

- 1 variateur de fréquence par pompe
- Pilotage par carte MULTI
- Lecture en façade de la pression et du pourcentage des variateurs
- Protection électrique des pompes
- Ventilation armoire

Puissance / pompe 2.2 kW et 4 kW



Fabriquée en France