

Matériaux de qualité

- 2 à 3 pompes multicellulaires horizontales
- 2 Collecteurs en acier inoxydable
- Coffret Multi Sakkarah de régulation avec variateur déporté
- Socle en acier avec peinture époxy
- Câblage des pompes avec câble blindé



i

Détermination sur mesure

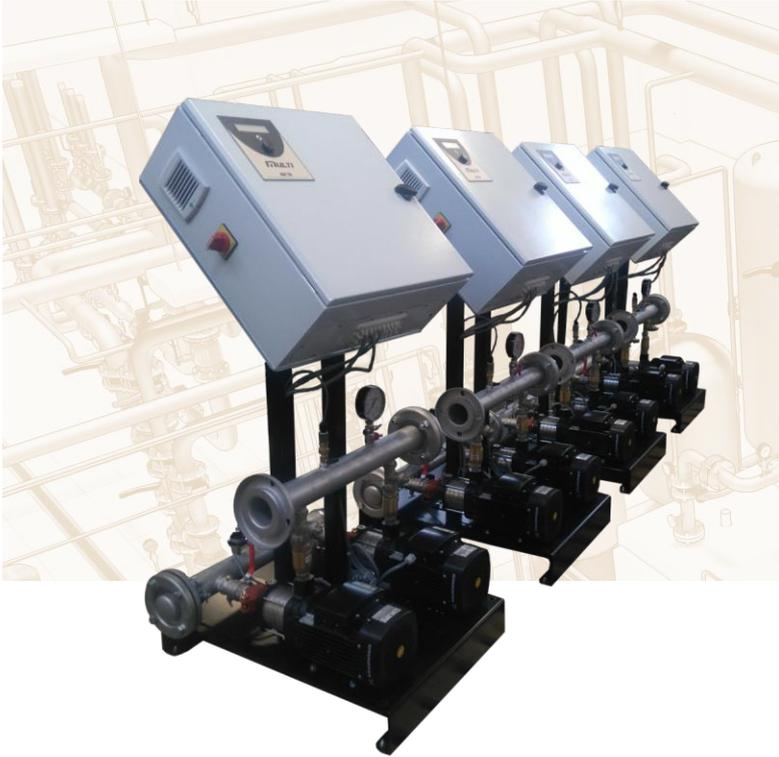
- A partir des caractéristiques de votre site :
- Pression d'eau ville à l'entrée du surpresseur
 - Hauteur du bâtiment ou nombre de niveaux avec sous-sol
 - Nombre de logements à alimenter



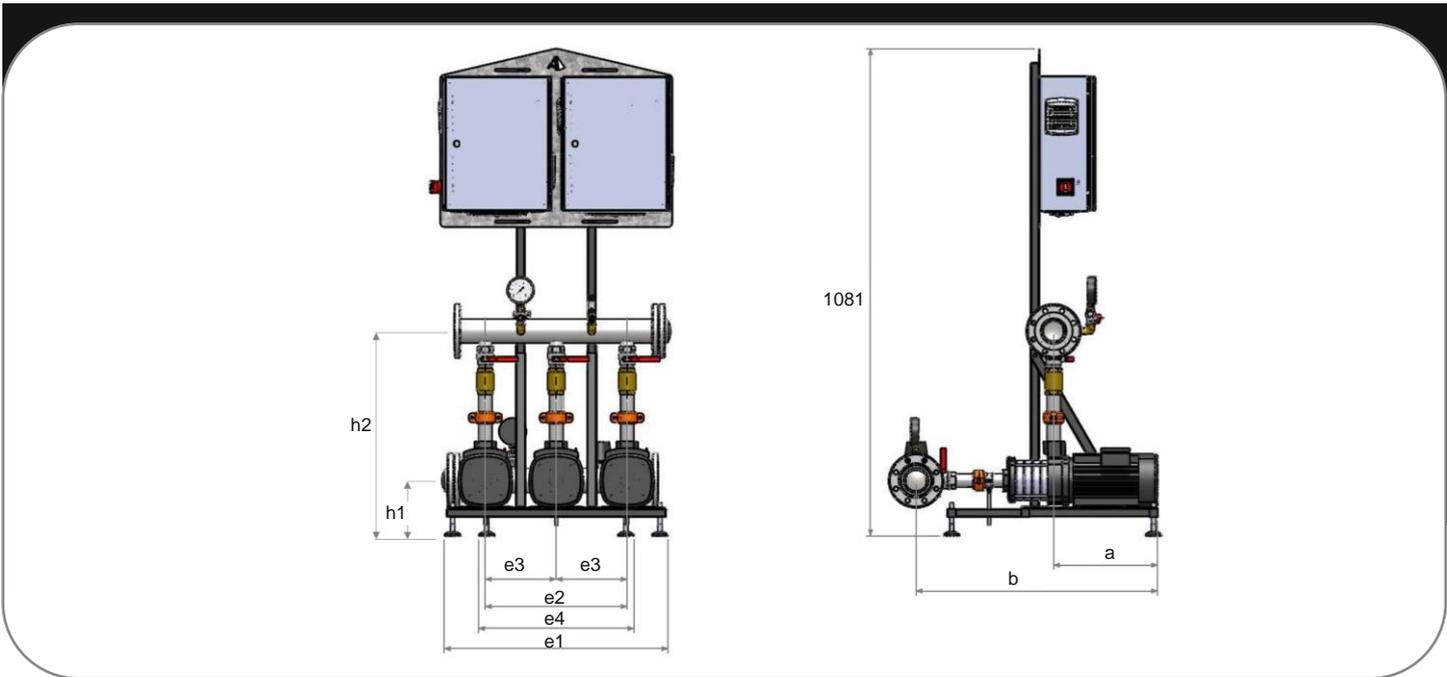
* Pompe(s) et régulation : 2 ans (la garantie ne couvre pas les défauts d'alimentation du coffret)



Fabriquée en France



Modèles KALAO	Point de fonctionnement		
	débit (m³/h)		Pression (Hmt)
	2 pompes	3 pompes	
503	10	15	20,6
504	10	15	29,2
505	10	15	36,7
506	10	15	43,6
508	10	15	60,4
1002	20	30	27,1
1003	20	30	41,2
1004	20	30	53,9
1005	20	30	67,4



Modèles KALAO	Dimensions (mm)								Diamètre raccordement collecteur
	a	b	e1	e2	e3	e4	h1	h2	
503	261	685	820	520	260	570	180	640	DN80
504	261	703	820	520	260	570	180	640	DN80
505	261	721	820	520	260	570	180	640	DN80
506	367	836	820	520	260	570	195	690	DN80
508	358	860	820	520	260	570	195	690	DN80
1002	375	787	820	520	260	570	205	757	DN80
1003	372	814	820	520	260	570	205	757	DN80
1004	382	855	820	520	260	570	205	757	DN80
1005	382	885	820	520	260	570	205	757	DN80



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)

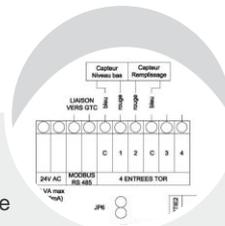
Simple d'utilisation

- 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



Fabriqué en France