



Skid de pompage Flowrox 1 à 4 pompes, montage mural ou au sol

Skid de pompage complet pour une mise en oeuvre rapide.

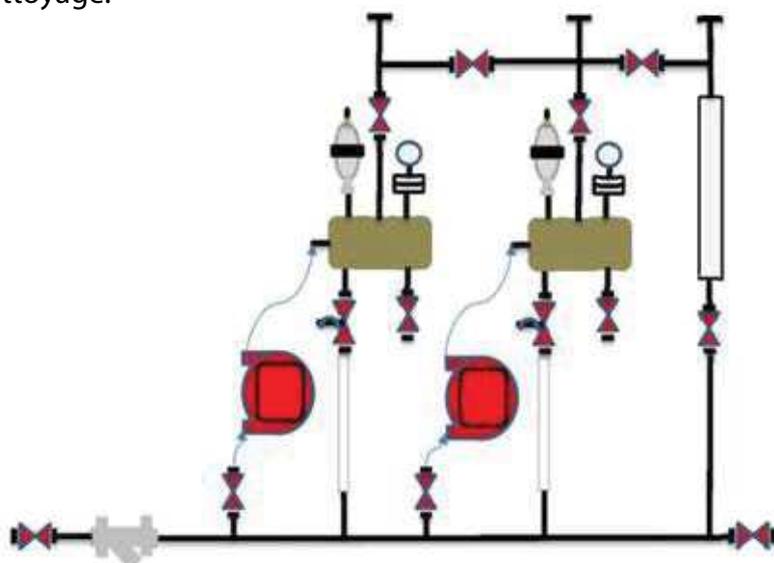
Le SKID de pompage Flowrox permet une installation rapide, simple et plus sûre. Il garantit un débit précis et reproductible tout en réduisant le temps et les coûts de maintenance.

Le SKID peut être personnalisé pour répondre à vos besoins, il dispose de nombreuses options de contrôle intégrées. Il est équipé soit avec des pompes doseuses série LPP-D soit avec des automates de dosage série LPP-M, selon les exigences de votre application.

Plus sûre, plus rapide, avec moins de maintenance.

Le SKID est compact et tous les éléments sont intégrés, ceci offre plus de sécurité, très appréciable par exemple pour les applications chimiques agressives.

Le SKID est fourni avec un coffret de raccordement à connexion rapide, ce qui permet une connexion/déconnexion rapide entre la pompe et les bornes d'alimentation et de commande du Skid. Cela facilite le démontage de la pompe pour maintenance ou nettoyage.



Toutes les connexions nécessaires sont intégrées dans le SKID.

AVANTAGES

Coût d'utilisation
réduit



Adapté à l'application



Nb de consommables
réduit



Cycle de fonctionnement
rapide



Température de
fonctionnement élevée



Maintenances
espacées



Faible consommation
d'énergie





SKID de Pompage tout intégré pour une installation et une mise en service rapide ”

Accessoires Standard

Les SKID de pompage Flowrox sont équipés en standard des éléments cités ci-dessous.

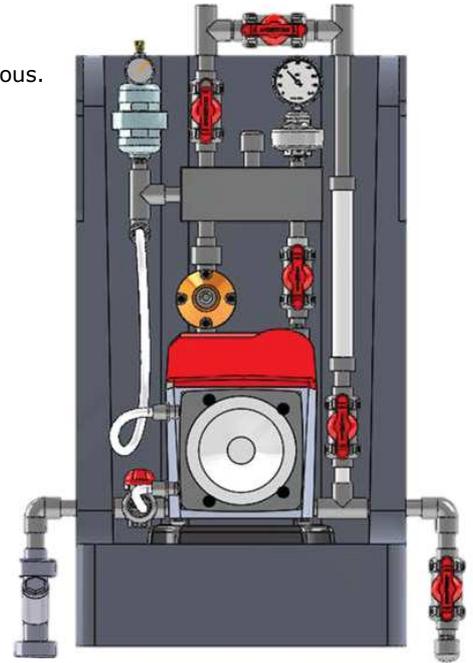
- Filtre « Y »
- Vannes ¼ de tour d'isolation
- Raccords entrée / sortie
- Colonne d'étalonnage
- Bloc support d'accessoires
- Soupape de sécurité
- Manomètre avec séparateur à diaphragme
- Amortisseur de pulsation
- Robinet de vidange
- Coffret instrumentation / puissance
- Nema4x / IP66
- Connecteurs rapides à broches
- Confinement des déversements
- Port de vidange intégré

Matériaux et Options

- Embase en polyéthylène roto-moulé
- Embase disponible en polyéthylène soudée ou en Inox
- Clapet anti retour en option
- Vanne ¼ de tour de purge en option
- Sièges Viton
- Manocontacts
- Kits de levage disponibles
- Protection anti-éclaboussures en option

Principales Applications

- Lait de chaux
- Alun
- Chlorure ferrique
- Bisulfite de sodium
- Réactifs
- Colorants et Pigments
- Hypochlorite de sodium (Eau de Javel)
- Hydroxyde de sodium
- Hydroxyde de magnésium
- Polymères
- Propylène glycol
- PAC (charbon actif)
- Agents anti-mousse
- Substances caustiques



Le SKID avec montage mural est disponible en 1 pompe (Simplex), 2 pompes (Duplex) ou 3 pompes (Triplex) en fonction de votre application.

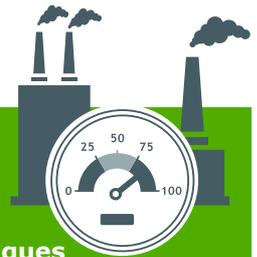


NOTRE CLIENT: Camden Water Department
APPLICATION : Chloration et déchloration
OBJECTIF: Éliminer les fuites de produits chimiques

Une usine de traitement des eaux située à Camden, dans le Tennessee, aux États-Unis, a ajouté un SKID de pompage de chloration et de déchloration à son processus.

Flowrox a travaillé avec la société d'ingénierie pour concevoir et installer les systèmes de pompage. La conception robuste et les commandes de pompe faciles à utiliser ont permis une installation sans difficulté.

La détection intégrée des flexibles défectueux et le montage mural avec rebord anti-déversements aideront le département de l'eau de Camden à éliminer les fuites de produits chimiques. Flowrox a livré un SKID de pompage complet, comprenant les pompes, les divers accessoires et les réservoirs.





Nb de pompes	Type de Skid	Tuyauterie	Amortisseur	Manomètre
1	1 = 18" mural	1 = PVC	1 = 10 cu. in	1 =
2	2 = 36" mural	2 = CPVC	164 cm ³	0 - 100 psi
3	3 = 37" sol	9 = autre		
4	4 = 57" sol		2 = 30 cu. in 492 cm ³	2 = 0 - 10 bar
			3 = autre	



Colonne d'étalonnage

- 1 = 250 ml
- 2 = 500 ml
- 3 = 1000 ml
- 4 = 2000 ml

Accessoires

- R* Soupape sécurité
- PS Manocontact
- FM Débitmètre
- FVS Capteur de vérification de débit
- C* Colonne d'étalonnage
- RM Rotamètre
- I Injecteur de produits chimiques
- G* Manomètre
- CV Clapet de retenue
- Y* Filtre « Y »
- PD* Amortisseur de pulsation

Interface

- T* Boîtier
- AR Boitier pour relais d'alarme
- PL Contrôleur programmable

* Le SKID de base est livré en standard avec une embase en polyéthylène roto-moulée et comprend un coffret de raccordement à connexion rapide, des manomètres sur chaque canalisation de décharge, des tuyaux et soupapes en PVC, soupape de sécurité, vannes d'isolement, colonne d'étalonnage et amortisseur de pulsation.

Matériaux de construction

SKID	
Châssis	Polyéthylène
Supports de tuyauterie	Polyéthylène
Support de pompe	Polyéthylène
Support de fixation murale	Inox
Accessoires	
Tuyauterie	PVC, CPVC, autres sur demande
Vannes	PVC, CPVC, autres sur demande
Diaphragmes	PTFE, BUWA, EPDM, CSM, autres sur demande
Soupape de sécurité	PVC, CPVC, autres sur demande
Isolants	PVC, CPVC, autres sur demande
Colonne d'étalonnage	PVC ou Verre
Tubes de raccordement à la pompe	PTFE
Coffret de commande	
Boitier	FRP Nema 4x/IP66
Connecteurs	FRP Nema 5-15



Simplex

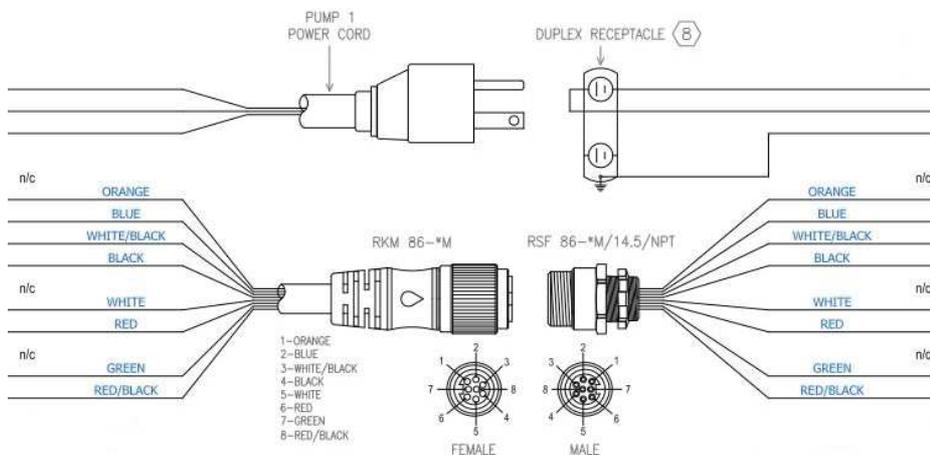
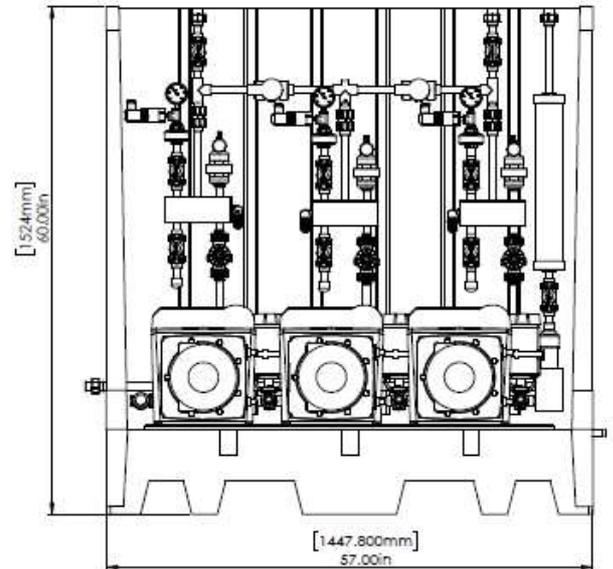
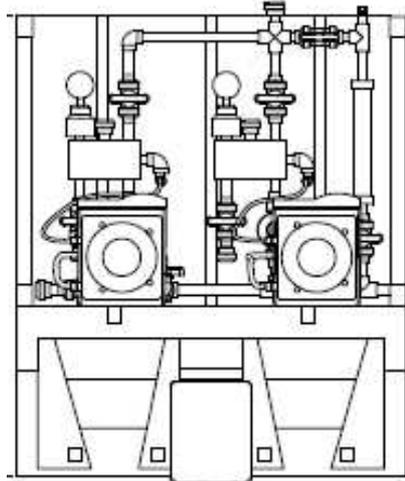
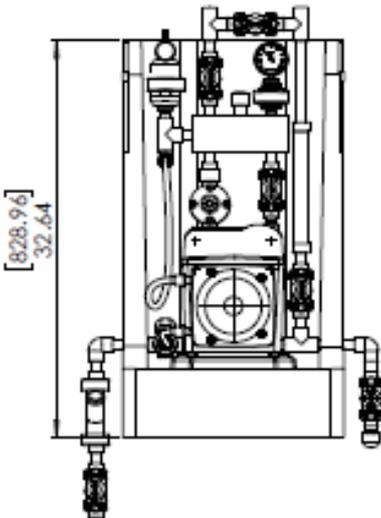
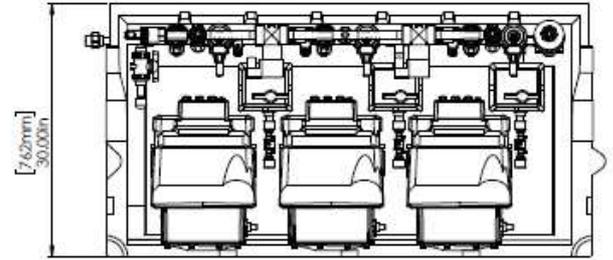
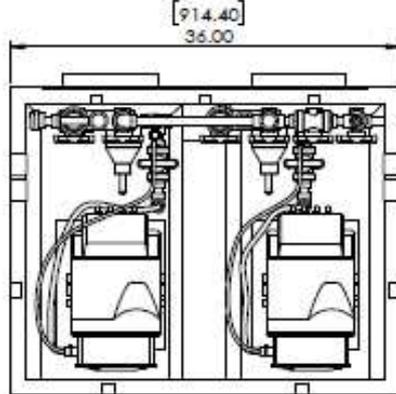
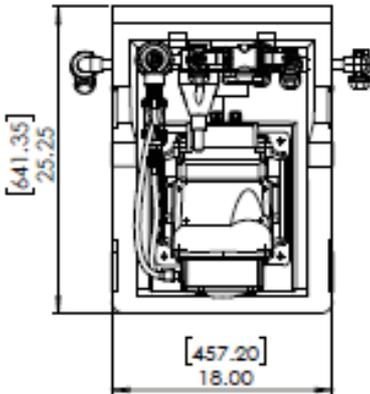
Montage mural une pompe

Duplex

Montage mural deux pompes

Triplex

Montage au sol trois pompes



Informations sans engagement. Tous droits de modification sans préavis réservés.

