



SK10

Postes de relevage EAUX USÉES
2 POMPES



Matériaux composites

Spécialisé dans le pompage depuis plus de 15 ans, **MR Pompes** a sélectionné des spécialistes reconnus des résines et composites pour la réalisation de ses stations de pompage.

Grâce à ce partenariat, nous pouvons répondre aux cahiers des charges les plus exigeants avec cette gamme **SK10** sur mesure.

DIMENSIONS :

- Diamètre : 1 m - 1,20 m - 1,30 m - 1,40 m - 1,60 m - 1,80 m
2 m - 2,32 m - 2,40 m - 2,80 m - 2,90 m
- Hauteur : de 1,5 à 6 m en standard (autre sur demande)

FABRICATION :

- Les postes de relevage sont fabriqués en matériaux composites
- Le procédé d'enroulement filamentaire est utilisé pour la fabrication des viroles et permet d'atteindre des caractéristiques mécaniques très élevées
- Les fonds sont réalisés par projection simultanée. Ils sont renforcés par des nids d'abeilles et des barres en acier galvanisé

AVANTAGES :

- Très bon rapport poids/résistance
- Matériaux imputrescibles
- Excellente durée de vie
- Mise en place facilitée grâce au faible poids de la structure
- Montage des différents équipements (pieds d'assise, clapets, vannes, canalisations, etc.) en usine

EQUIPEMENT :

- Hauteur : en fonction des besoins
- 2 pompes (ou plus), avec pieds d'assise
- Barres de guidage inox 304 L ou 316 L par pompe
- 2 canalisations PVC PN 16
- Fourreau électrique
- Commande par flotteurs ou sonde piézométrique
- 1 manchon d'entrée Ø 160, 200, 250, 300 mm (autre Ø possible)
- Chaines inox 304 L avec manilles pour le levage des pompes (jusqu'à 150 kg)
- Clapets à boule en fonte revêtue époxy
- Vannes opercule caoutchouc à volant
- Divers accessoires

OPTIONS :

- Canalisation inox 304 L ou 316 L
- Echelle avec crosse amovible
- Regard à vannes accolé ou séparé
- Formes de pentes spécifiques
- Plancher intermédiaire pour les grandes hauteurs
- Panier dégrilleur avec rail de guidage
- Dalle béton 250 et 400 KN
- Potence
- Dispositif anti-bélier
- Système anti H2S
- Gyrophare
- Système de télésurveillance (SOFREL, relai GSM, etc)

D'autres accessoires électriques ou hydrauliques sont également disponibles, n'hésitez-pas à nous questionner

SURFACE
SUPPRESSION

FORAGE

PUITS

DRAINAGE

CHANTIER

RELEVAGE
(pompes)

RELEVAGE
(postes)

ACCESOIRES

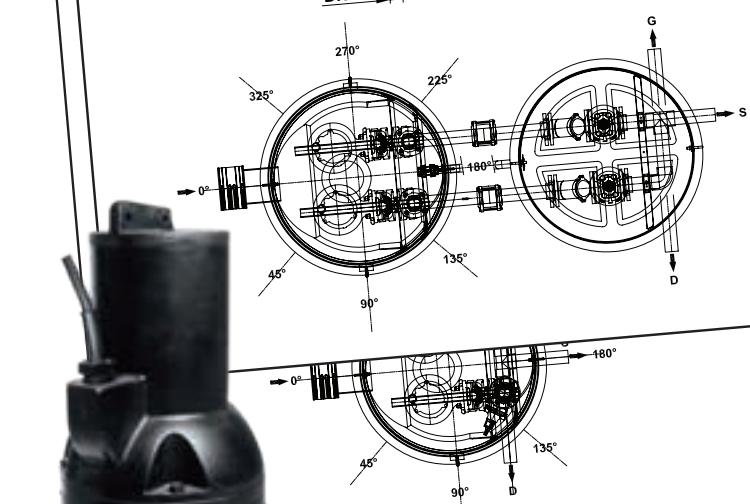
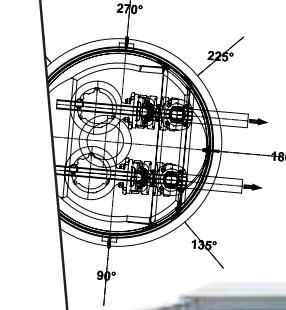
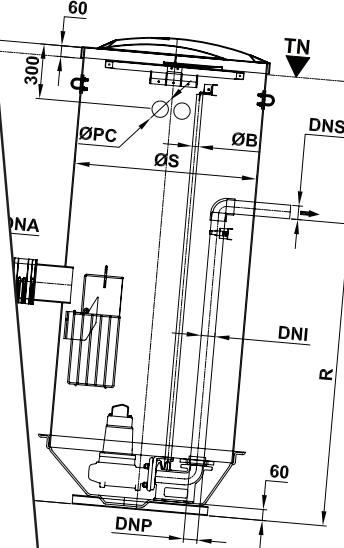
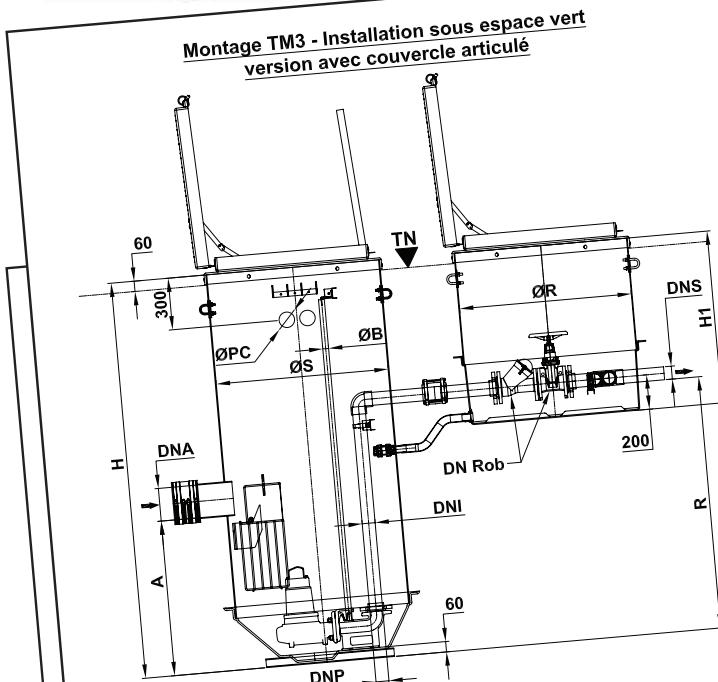
SK10

Postes de relevage EAUX USÉES 2 POMPES

Sur-mesure !

Pour chaque projet, notre bureau d'étude réalise un plan d'exécution. Ce plan est soumis à validation par vos soins avant lancement en fabrication.

Nous installons dans les stations de relevage SK10, les équipements hydrauliques les mieux adaptés selon nos calculs et votre cahier des charges.

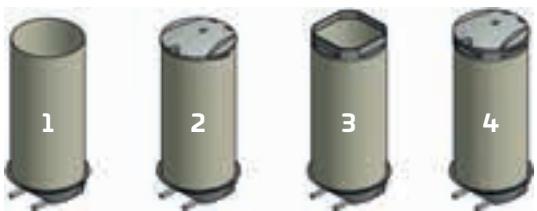


SK10



Postes de relevage - 2 POMPES
Les accessoires et options

Les couvercles



Les postes **SK10** sont adaptés pour une pose enterrée en zone inondable ou non (sous espace vert ou sous chaussée)

4 TYPES DE FERMETURES :

- 1 • **Sans couvercle**
- 2 • **Avec couvercle simple** pour espace vert
- 3 • **Avec coffrage perdu** pour installation sous dalle béton
- 4 • **Avec couvercle articulé** en 2 parties

AUTRES COUVERCLES SUR DEMANDE :

- Couvercle aluminium (voir photo à gauche), ...



Potence

À NOTER :

- Permet la manutention des pompes lors des interventions d'entretien



Grille anti-chute

À NOTER :

- Permet d'éviter la chute d'un individu dans la station de relevage



SK10

SURFACE
SUPPRESSION

FORAGE

PUITS

DRAINAGE

CHANTIER

RELEVAGE
(pompes)

RELEVAGE
(postes)

ACCESSOIRES



Postes de relevage - 2 POMPES

Les armoires électriques

Armoire lotissement 2 pompes

ARMOIRE DOUBLE PORTE :

- Enveloppe polyester 3 dimensions (H x L x P) : 700 x 500 x 300 mm, 800 x 600 x 300 mm, 1000 x 800 x 350 mm
- Porte intérieure avec serrure à clés 1242E et porte schémas
- Platine de fixation des composants électriques
- Jeu de pattes de fixation murale
- Socle aluminium H 200 mm avec trappe d'accès aux câbles
- Protection générale
 - Interrupteur général 4x40 A avec poignée frontale extérieure
 - Interrupteur différentiel 4x40 A - 300 mA
 - Répartiteur
- Moteurs
 - Disjoncteur contacteur moteur par pompe EU transformateurs et alimentation
 - Transformateur 230 VAC / 24 VAC 100 VA pour la commande et la signalisation
- Automatisme
 - Ensemble de relais et temporisation pour l'automatisme
 - Temporisation retour secteur
 - Sécurité défaut ipsotherme mémorisée par pompe (2)
 - Temporisation cascade entre pompe en mode secours

ÉQUIPEMENTS SUR LA PORTE INTÉRIEURE :

- Voltmètre et son commutateur
- Voyants LED d'indications
- Commutateur man-o-auto par pompe (2)
- Compteur horaire par pompe (2)
- Ampèremètre direct par pompe (2)
- 3 boutons poussoirs :
 - bleu réarmement, vert acquittement et test lampes

LE BORNIER EST COMPOSÉ DE :

- 2 alimentations moteurs pompes et 1 alimentation secteur
- Arrêt pompe 1 / Démarrage pompe 1 / Démarrage pompes 1+1
- Niveau trop haut (alarme) / Report d'alarme / Barrette de terre

OPTIONS :

- Télégestion SOFREL, GSM, Capteur de niveau PIEZO, Feu éclat, ...

Armoire - Compagnie des Eaux - 2 pompes

À NOTER :

- Armoire spécifique pour répondre au cahier des charges des Compagnies des Eaux
- Télégestion SOFREL et gestion par sonde piézométrique incluses

LISTE NON EXHAUSTIVE, AUTRES MODÈLES SUR DEMANDE



SK10

Postes de relevage - 2 POMPES

Quelques réalisations

- Usine - POITIERS (86)
- Aire d'accueil - RENNES (35)
- Parc d'activité - SAINT-BONNET-DE-ROCHEFORT (03)
- Lotissement - BELLEGARDE (30)
- Résidence logements - PEYMEINADE (06)
- • •



SURFACE
SUPPRESSION

FORAGE

PUITS

DRAINAGE

CHANTIER

RELEVAGE
(pompes)

RELEVAGE
(postes)

ACCESOIRES