

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
SURPRESSION

FORAGE

PUITS

DRAINAGE

CHANTIER

RELEVAGE
(pompes)

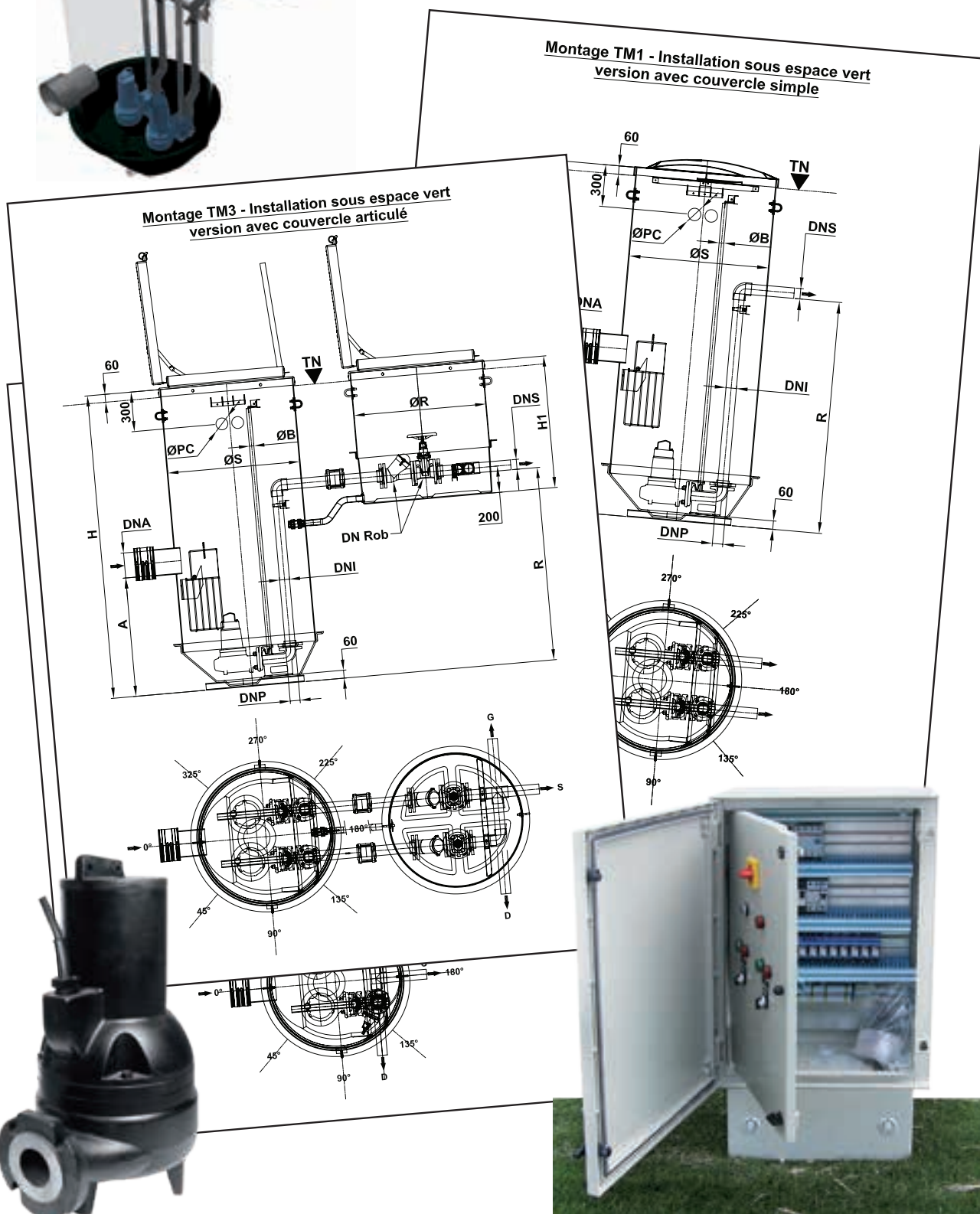
RELEVAGE
(postes)

ACCESSOIRES

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.



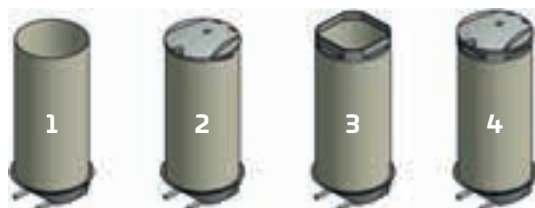
SK10



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



SURFACE
SURPRESSION

FORAGE

PUITS

DRAINAGE

CHANTIER

RELEVAGE
(pompes)

RELEVAGE
(postes)

ACCESSOIRES



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 isotherme 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

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
SURPRESSION

FORAGE

PUITS

DRAINAGE

CHANTIER

RELEVAGE
(pompes)

RELEVAGE
(postes)

ACCESSOIRES