

# DES POMPES À EAUX USÉES POUR UNE VILLE D'EXCEPTION

**RÉFÉRENCE:** ENTERTAINMENT CITY | QATAR

Entertainment City est l'un des plus grands projets de construction au Qatar. La Cité de l'aventure est appelée à devenir un brassage d'infrastructures de gastronomie, de détente et de loisirs aux composantes commerciales et privées complémentaires.

contestation:

**Régulation du niveau d'eau d'une voie navigable créée artificiellement**

Composants intégrés :

**3x KX4476-FU116/S EX**

**6x KX4468-FU96/S EX**

**3x MX3456-PU94 EX**

**3x MX3462-PU94 EX**

**3x MX3472-PU86 EX**

milieu pompé:

**Eau saline et eaux usées**

domaine des affaires:

**Technologie industrielle et des eaux usées**

## STATIONS DE POMPAGE AVEC 18 POMPES HOMA

L'objectif de cette ville extraordinaire est d'offrir aux visiteurs un large éventail de possibilités récréatives, telles que des parcs à thèmes spectaculaires, des hôtels attractifs, des centres commerciaux spécialisés, des restaurants, des cinémas, un théâtre et d'autres éléments de divertissement.

Un total de 24 millions de m<sup>3</sup> de terre a dû être déplacé pour la réalisation de ce méga projet. Le résultat : une superficie de 1 006 000 m<sup>2</sup> et une promenade de 1 km le long du fleuve.

Qatar Entertainment City est considéré comme un élément central fixe pour le grand développement de Doha et comme un « élément moteur pour le tourisme » au Qatar

dans l'ensemble. Une voie navigable artificielle avec canaux, tunnels et passages souterrains traverse tout le complexe. Dans ces passages souterrains, des stations de pompage ont été construites et équipées de 18 pompes HOMA pour protéger la « ville de loisirs » contre les inondations causées par exemple par des pluies diluviennes occasionnelles.

## DIFFÉRENTS TYPES DE POMPES SONT UTILISÉS

3x KX4476-FU116/S EX

6x KX4468-FU96/S EX

3x MX3456-PU94 EX

3x MX3462-PU94 EX

3x MX3472-PU86 EX

## PARTICULARITÉS DES POMPES SUBMERSIBLES

Les séries KX et MX sont équipées d'une roue fermée à un ou deux canaux et d'un passage libre de 100 mm, ce qui signifie qu'elles sont également capables d'acheminer de grands solides. Le système hydraulique puissant assure en même temps une pression de refoulement élevée et un bon rendement. Les pompes de la série MX offrent un débit maximal de 384 m<sup>3</sup>/h et une hauteur de refoulement maximale de 34,6 m. La série KX quant à elle offre un débit maximal de 600 m<sup>3</sup>/h pour une hauteur de refoulement maximale de 24,6 m.



HOMA France  
Parc d'entreprises de l'Esplanade  
20 rue Paul-Henri Spaak  
77400 ST THIBAULT DES VIGNES  
Tel. 0033 / 160073546, Fax 0033 / 160072112  
info@homa.fr - www.homa.fr