

STAP de Mariupol, Ukraine



Installation :	STAP de Mariupol, pompage des eaux usées , Ukraine	
Client :	Ville de Mariupol	
Emplacement :	Plovdiv Nord, Bulgarie	
Ingénieur :	Stucky Ingénieurs conseils SA Renens, Suisse	
Capacité :	10'800 m3/h	
Performances :	6 x 1'800 m3/h	H mano : 85 m
Année :	2000	
Prestations :	<p>Dimensionnement, fourniture, montage et mise en service des équipements électromécaniques du pompage:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 batardeaux primaires, 2,3 m de haut x 2 m de large • 4 batardeaux secondaires, 2,3 m de haut x 1 m de large • 4 vannes écluses, 2,3 m de haut x 1 m de large • 2 dégrilleurs primaires, 3 m de haut x 2 m de large, espace 100 mm • 4 dégrilleurs secondaires, 2,4 m de haut x 1 m de large, espace 10mm • 4 compacteurs de déchets à vis • 8 pompes principales, débit nominal de 1'800 m³/h chacune sous 85 m CE • 8 moteurs électriques de 630 kW chacun • 2 pompes auxiliaires de 24 m³/h chacune sous 10 m de CE • La tuyauterie des pompe, aspiration DN600, refoulement DN350 (inox 316) • Les vannes d'arrêt et les clapets anti-retour pour chaque pompe • 2 nourrices de refoulement DN900 (inox 316) • Les vannes d'arrêt pour les 2 nourrices • 3 amortisseurs de coup de bélier de 36 m³ chacun • La nourrice et les vannes d'arrêt pour les amortisseurs de coup de bélier • La production et la distribution de l'air comprimé de commande et d'équilibrage des amortisseurs de coup de bélier. 	
Coût :	4'441'575.-- CHF HT	