

## AIVB, Baulmes



Installateur (client)	: Association intercommunale du Vallon de la Baumine		
Type de matériel	: 3x ME20KV80-90/4 TMF-SP (2020)		
Type de construction	: Pompes centrifuges multicellulaires verticales utilisées en turbine		
Matière	: Corps en fonte GGG40 et roue en fonte GG20		
Étanchéité	: Garniture mécanique simple		
Entraînement	: Moteur IE3, 15 kW, 3x400/690V, 27.3/15.8A, 1470 t/min		
Liquide	: Eau potable		
Débit	: 60 m <sup>3</sup> /h	Hauteur de chute	: 80 m
Poids spécifique	: 1 kg/m <sup>3</sup>	Température	: 6-12°C
Viscosité	: 1 Cst	Vitesse rot. turbine	: env. 1500 t/min
Remarques	: Ces trois pompes sont utilisées en mode inverse. L'utilisation de ces pompes standard comme turbines permet de produire de l'électricité pour un faible coût.		

620.16992