

POMPES

SYSTÈMES DE SURPRESSION À VITESSE VARIABLE POUR L'EAU POTABLE





DESCRIPTION

Les groupes de surpression GPE EVMS E-SPD+ d'EBARA représentent une solution intégrée pour l'approvisionnement en eau potable. Ces systèmes combinent des pompes multicellulaires verticales EVMS et des variateurs de vitesse E-SPD+. Certifiés ACS, ces groupes tout inox 304 assurent une utilisation sécurisée pour l'eau potable et pour divers besoins en eau.

FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

Le GPE E-SPD+ fonctionne grâce à un variateur de vitesse par pompe, contrôlé par un variateur maître. Ce mécanisme permet un ajustement continu du débit pour atteindre précisément le point de consigne souhaité, optimisant ainsi l'énergie et le confort d'utilisation. Les pompes

multicellulaires EVMS, utilisées dans ces systèmes, sont certifiées pour l'eau potable et couvrent une gamme de débits de 1 à 90 m³/h. Le système peut intégrer de 2 à 8 pompes, incluant des modèles CVM, COMPACT ou MATRIX. L'interface facilite l'installation et l'utilisation.

APPLICATIONS

Les groupes GPE E-SPD+ s'adressent à l'industrie, l'irrigation, et l'approvisionnement en eau potable. Ils se destinent à diverses installations, des petites résidences aux grandes infrastructures. Ils constituent ainsi une option pour les professionnels cherchant à optimiser la gestion de



EBARA PUMPS EUROPE

122 rue Pasteur 69780 Toussieu Tél.: 04 72 76 94 82 mkgf@ebaraeurope.com http://www.ebaraeurope.com