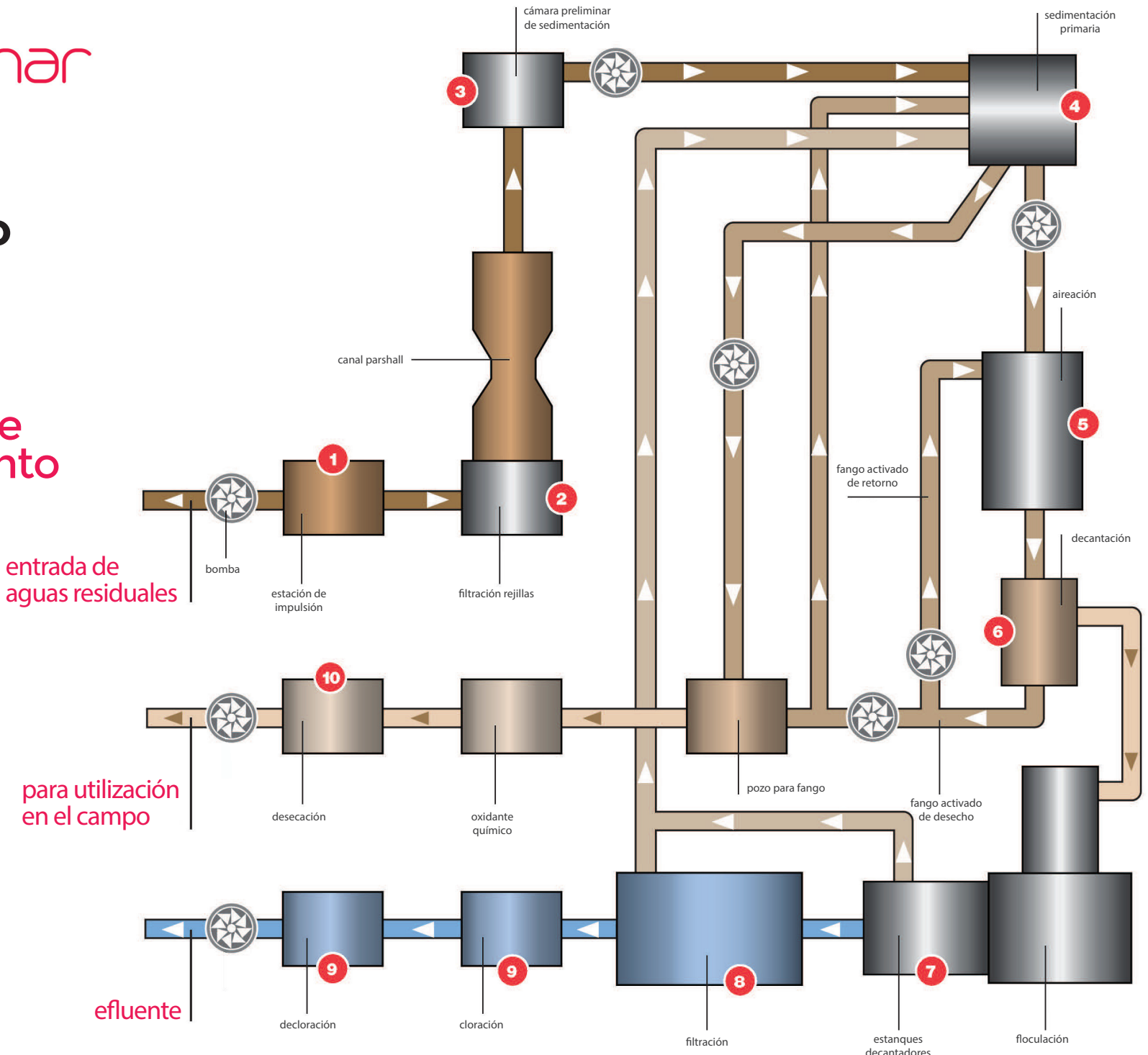


planta de tratamiento de aguas residuales

soluciones de mantenimiento



aplicaciones

Equipo	Problema	Solución/Productos DEVCON
1 Estación de impulsión (bombas de fango)	Desgaste de impulsores y cuerpos de bomba	Soldadura en Frío y Recubrimiento Cerámico a Brocha
Líneas de fango	Fugas por picaduras en las líneas causadas por la erosión	Soldadura en Frío y Recubrimiento Cerámico a Brocha
Cubetos de contención y soleras	Ataque químico del hormigón	Mortero epoxi Ultra Quartz y Recubrimiento Epoxy Coat 7000AR
Cimentaciones y fijación de equipos dinámicos	Vibraciones y ataque químico	Grout epoxi Chockfast y Recubrimiento Epoxy Coat 7000AR
2 Filtración rejillas (tanques) (bombas de fango)	Tanques de acero que podrían tener fugas Ejes y volutas gastados	Pasta Titanio y Recubrimiento Cerámico a Brocha
3 Cámaras preliminares de sedimentación (bombas de fango)	Corrosión y erosión	Pasta Titanio y Recubrimiento Cerámico a Brocha
4 Depósitos de sedimentación primaria Brazos de rasqueta de los tanques	Brazos de rasqueta de caucho desgastados	Uretanos Flexane
5 Depósitos de aireación	Hormigón dañado	Mortero epoxi Ultra Quartz y Poliuretano de impermeabilización Aqualine 300
6 Clarificadores	Corrosión y oxidación	Recubrimiento Cerámico a Brocha
Brazos de rasqueta	Brazos raspadores de caucho desgastados	Uretanos Flexane
Reflector metálico	Corrosión de la superficie metálica	Recubrimiento Cerámico a Brocha
Líneas de fango	Fugas por picaduras causadas por la erosión	Soldadura en Frío
7 Depósitos de sedimentos (bombas de fango) (bombas de cal)	Cavitación y erosión de impulsores y cuerpos de bomba	Soldadura en Frío y Recubrimiento Cerámico a Brocha
8 Depósitos de filtración Bombas de cal	Agujeros en el depósito Erosión y cavitación de las cubiertas y rotores	Soldadura en Frío
9 Cloración y decloración (bombas)	Desgaste de impulsores y cuerpos de bomba	Soldadura en Frío y Recubrimiento Cerámico a Brocha
Soleras y cubetos de contención	Ataque químico del hormigón	Mortero epoxi Ultra Quartz y Recubrimiento Epoxy Coat 7000AR
Cimentaciones y fijación de equipos dinámicos	Vibraciones y ataque químico	Grout epoxi Chockfast y Recubrimiento Epoxy Coat 7000AR
10 Sistema de desecación (Prensa de filtro)	Correas de caucho y rodillos de prensa	Uretanos Flexane