

پل دانه و چربی گیر



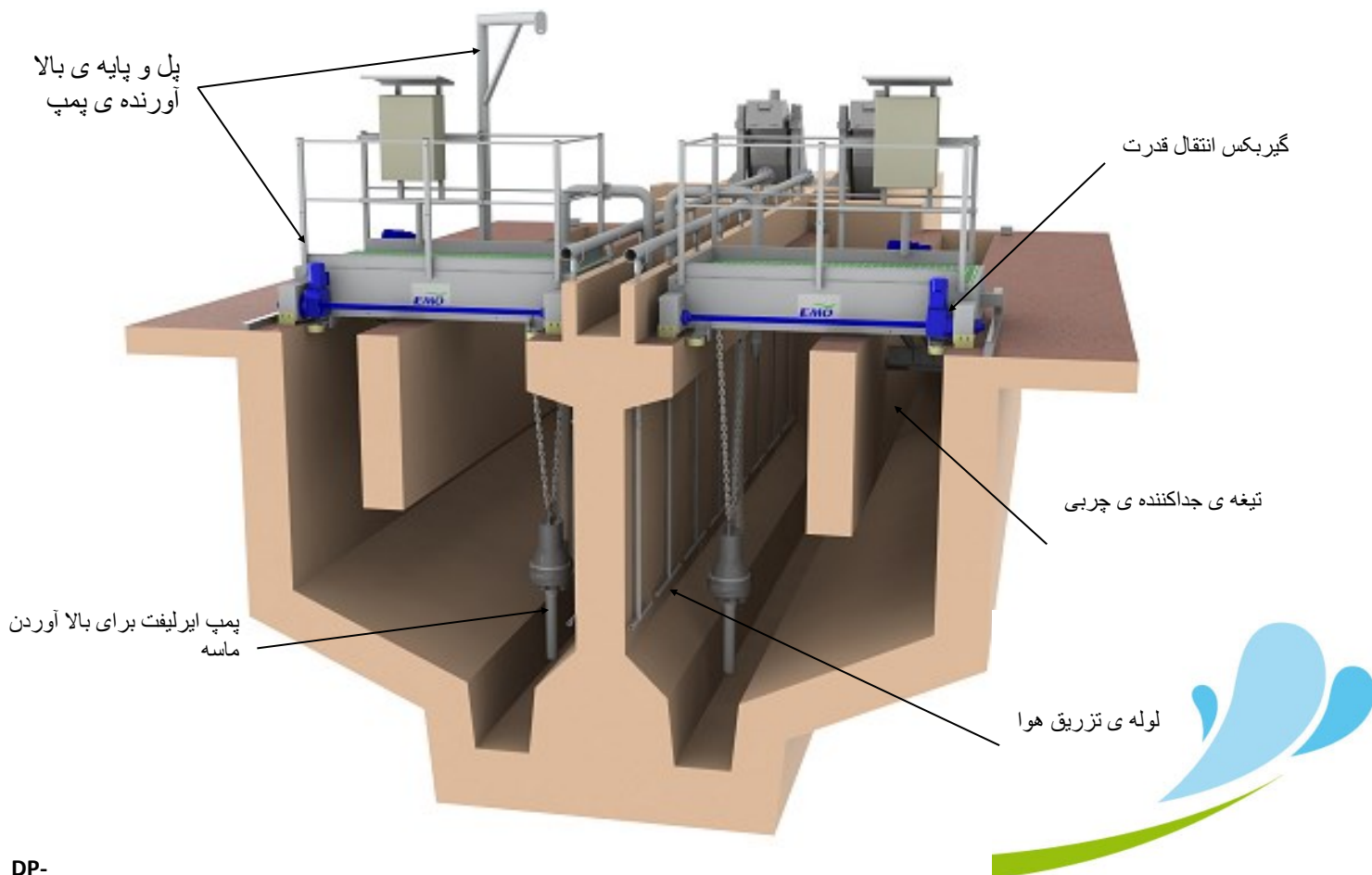
شرکت EMO از پیشگامان طراحی و تولید تجهیزات تصفیه خانه های آب و فاضلاب است. از بدو تاسیس تاکنون (سال 1985) این شرکت هزاران پروژه در 5 قاره ی جهان انجام داده است. پل دانه و چربی گیری مدل OMEGA GRP برای نصب در کانال های مربعی ، در بخش پیش تصفیه ی تصفیه خانه های فاضلاب طراحی شده است.

این تکنولوژی برای تصفیه ی فاضلاب های شهری و صنعتی که محتوی چربی و دانه هستند و جداسازی آن ها که برای محافظت از پروسه ی تصفیه ی بیولوژیکی پایین دست تصفیه خانه اهمیت دارد توسعه پیدا کرده است.

مشخصات فنی

پل چربی و دانه گیر شرکت EMO از بدنه ی گالوانیزه (استینلس استیل یا آلومینیوم در صورت درخواست) ساخته شده است. چربیگیری توسط یک تیغه انجام می گردد. چربی به کمک تزریق هوا در فاضلاب بر روی سطح شناور شده و دانه ها با توجه به وزن ته نشین و توسط یک پمپ متصل به پل به بیرون از تانک انتقال داده می شوند.

- ✓ برای شناور سازی چربی ، لوله ی هوا در امتداد کانال نصب می شود.
- ✓ پل ، تیغه ی جمع آوری چربی و پمپ دانه جهت اطمینان از تمیز شدن کل تانک ، به آهستگی در امتداد تانک حرکت می کنند.
- ✓ چربی ها پس از شناور سازی ، توسط تیغه ی جداساز در طول تانک جمع آوری و فشرده میشود.
- ✓ دانه های سنگین در چاله ی مکش ته نشین میشوند.
- ✓ پمپ مکش دانه همراه به پل در طول کانال حرکت کرده ودانه های ته نشین شده را به سندکسیفایر منتقل می کند.



نمونه های نصب شده



پل دانه و چربی گیری مدل OMEGA GRP برای نصب در کانال های مربعی ، در بخش پیش تصفیه ی تصفیه خانه های فاضلاب طراحی شده است.

