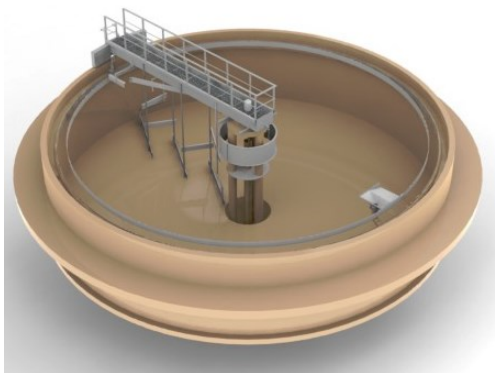


نیم پل دوار



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.

این نیم پل دوار برای نصب بر روی تانک های دایره ای (ته نشینی اولیه و ثانویه) طراحی شده است.

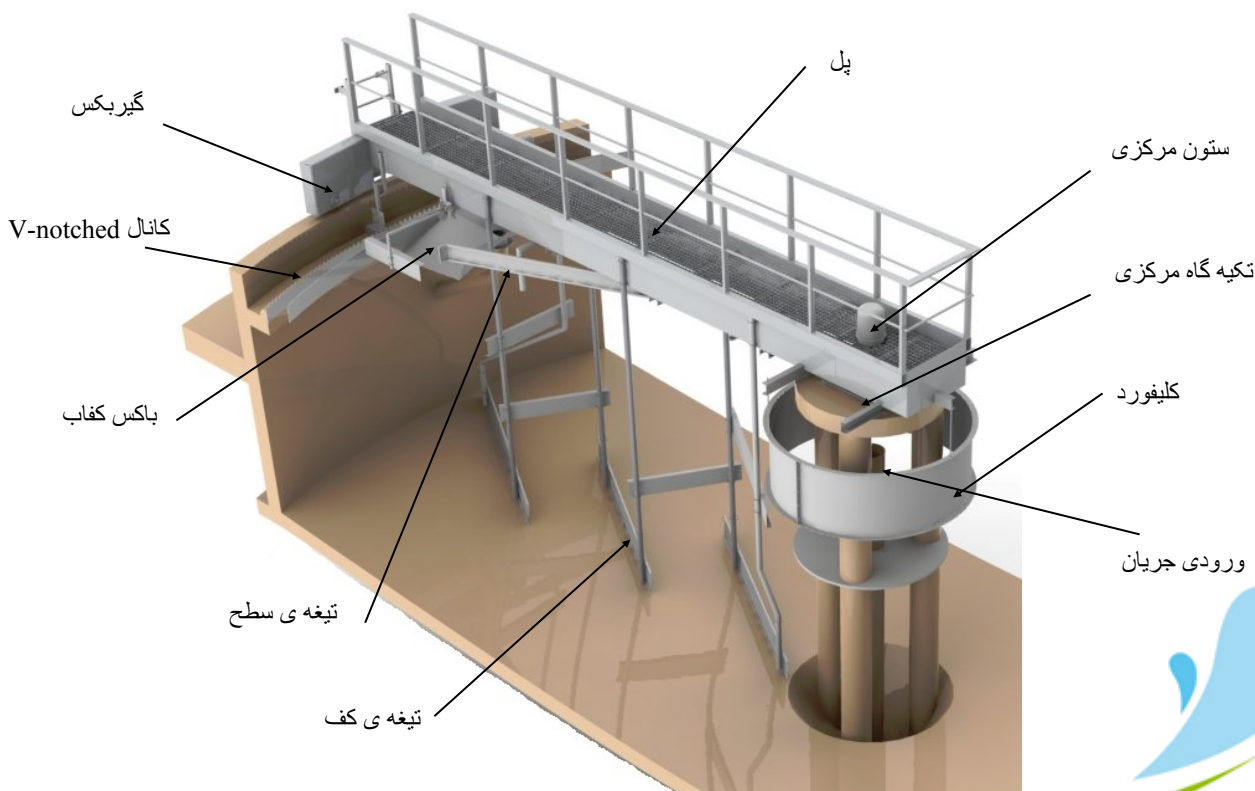
این تجهیز برای تصفیه ی لجن های شهری و صنعتی ، حاوی ذرات سنگین که به سرعت ته نشین می شوند و همچنین در پروژه هایی که نیاز به تخلیه ی لجن به صورت دایم دارند استفاده می شود.

نحوه ی عملکرد

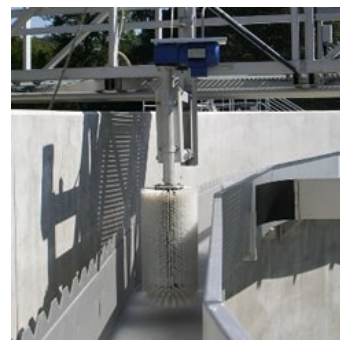
پل دوار شرکت EMO از بدنه ی گالوانیزه (استینلس استیل یا آلومینیوم در صورت درخواست) ساخته شده است.

تیغه ی کف و تیغه ی تمیزکننده ی سطح به طوری طراحی ساخته میشوند که نصب و تنظیم آن ها به راحتی و به سرعت در محل پروژه انجام گردد. جریان از قسمت مرکزی پل لجن روب نیم پل و تمام پل که ستونی فلزی یا بتنی است وارد حوضچه می شود. کلیفورد جریان را درون تانک پخش می کند. لجن جدا شده ، با چرخش آرام اسکرابر پایینی و تیغه های پایینی به سمت حوضچه ی مرکزی هدایت می شود. چرخش جریان از کلیفورد به سمت حلقه ی خارجی ، جریان شعاعی بکنواخت و دایم را موجب می شود.

جریان تمیز (که لجن آن جدا شده است) از طریق کانال ویناچ خارج می شود. کفاب توسط اسکرابر سطحی جمع آوری و تخلیه ی می شود.



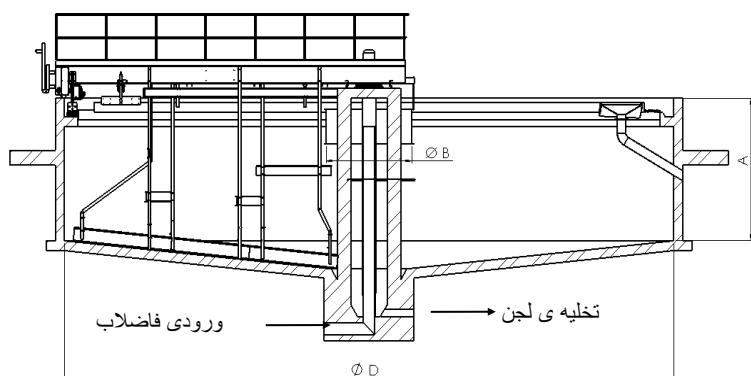
نمونه های نصب



برس تمیزکننده

جدول انتخاب پل

پل دوار Omega RP برای تانک های دایره ای به قطر 6 تا 35 متر طراحی و ساخته شده است.



مدل	PR 6-12	PR 13-18	PR19-25	PR26-35
قطر تانک	۶ تا ۱۲ متر	۱۳ تا ۱۸ متر	۱۹ تا ۲۵ متر	۲۶ تا ۳۵ متر
عمق کانال	دو تا سه متر			
قطر کلریفورد	۱,۵ متر	۱,۵ متر	۲ متر	۲,۵ متر
عمق کلریفورد	۱ متر			
جعبه ی کفاب	۵۰۰ میلیمتر	۶۰۰ میلیمتر	۸۰۰ میلیمتر	۱۰۰۰ میلیمتر
عرض پل	۸۰۰ میلیمتر			
توان	۰,۱۸ کیلووات	۰,۲۵ کیلووات	۰,۲۵ کیلووات	۰,۳۷ کیلووات

