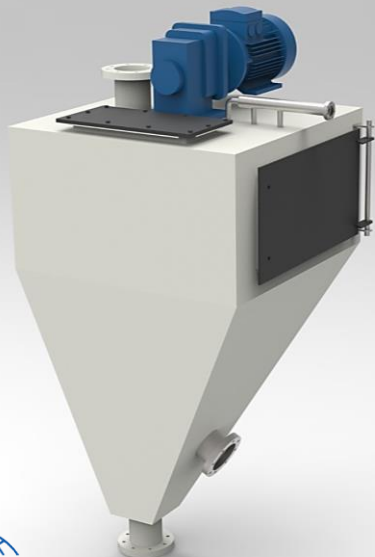


Veizin Slurry Sampler

نمای بیرونی نمونه گیر



برشی از نمای داخلی نمونه گیر



طرح صنعتی نمونه گیر دوغاب مدل وزین
(متعلق به شرکت امید پترو انرژی خاوران)

مشخصات فنی نمونه گیر دوغاب وزین

ارائه شده توسط شرکت امید پترو انرژی خاوران

برخی از ویژگی های فنی نمونه گیر دوغاب از نوع وزین (Veizin)، طراحی شده توسط شرکت امید پترو انرژی خاوران، که منطبق با استاندارد بوده و برای نمونه گیری از خطوط کم فشار انتقال دوغاب استفاده می شود به شرح ذیل است:

- جنس بدنه از فولاد و جنس تیغه استیل ضد زنگ می باشد.
- به منظور جلوگیری از خوردگی، ضخامت ۸ میلی متر برای لبه تیغه نمونه گیر انتخاب شده است.
- جهت نمونه گیری از محل های مختلف با توجه به جریان عبوری و قطر لوله، از الکتروموتورهای با قدرت ۱ تا ۳ اسب بخار و گیربکس با نسبت ۱ به ۵۰ استفاده می شود. گیربکس انتخابی از نوع حلزونی می باشد.
- امکان تغییر سرعت موتور جهت تغییر حجم نمونه گیری به صورت اتوماتیک وجود دارد.
- سیستم کنترل و اتوماسیون در محل نمونه گیر بوده و نیز قابل فرمان از طریق اتاق کنترل می باشد.
- امکان نمونه گیری به صورت مداوم با بازه زمانی داده شده در سیستم اتوماسیون و همچنین نمونه گیری آنی با فرمان اپراتور در هر لحظه وجود دارد.
- دریچه های دسترسی و بازرسی محفظه نمونه گیر به خوبی تمام قسمت های مورد نیاز را پوشش می دهد.
- مازاد نمونه به ادامه خط برگشت داده می شود.
- تیغه به راحتی و بدون نیاز به توقف تولید قابلیت تعویض دارد.
- شستشوی تیغه و مجرای نمونه گیر بعد از هر بار نمونه گیری توسط سیستم فلاشینگ قوی با سه نازل پر فشار انجام می شود.
- می توان به صورت مکانیکی، با تغییر دهانه تیغه، حجم نمونه گیری را تغییر داد. حجم نمونه دریافتی می تواند بر حسب درخواست بین ۰/۵ تا ۵ لیتر تنظیم گردد.