



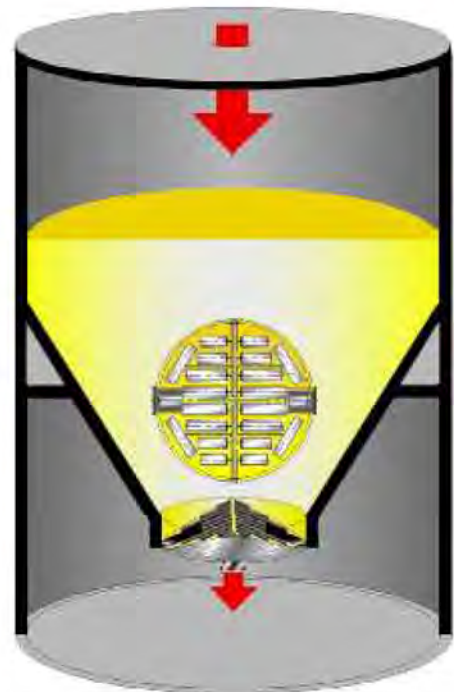
سیلوهای ذخیره CC کلادیوس پیترز نوعی از سیلو جهت مواد فله معدنی سیال میباشد که به طور کلی جهت سیلوهائی با قطر ۶ تا ۱۴ متر طراحی میشود. در کف های هوادهی متعارف استاندارد ۵/۳ متر، ۵/۵ متر و ۵/۷ متر موجود میباشند.

طرح متعارف مناسب ذخیره :

- مواد فله سهل الجریان نظیر سیمان یا آرد خام
- مواد فله به سختی سیال نظیر خاکستر بادی
- سایر مواد فله نظیر سنگ، گچ، آهک زنده، هیدرات آهک و غیره را نیز میتوان در سیلوهای ذخیره CC نگهداری نمود.

مزایای سیلوی CC کلادیوس پیترز

- اصول عملکرد سیلو : اولین صادره از اولین وارده
- عدم باقی ماندن مواد درون سیلو
- میزان عالی بازیابی مواد
- نصب در واحدهای سیلوی کوچک
- نصب جهت موادی با قابلیت سیال شدن محدود
- سیستم هوا دهی سیلو جهت سیلوهای سیمان یا فلزات قابل استفاده میباشد.



روش اجرای هوا دهی موثر

در خلال مرحله تخلیه هوا دهی در قسمت ها برای مدتی معین به طور متناوب صورت میگیرد.

این ترتیب هوا دهی / تخلیه مستقل از مرحله پر کردن انجام میشود. هدف اصلی از تکنیک هوا دهی تخلیه ای کنترل شده با بالاترین میزان بازیابی میباشد .

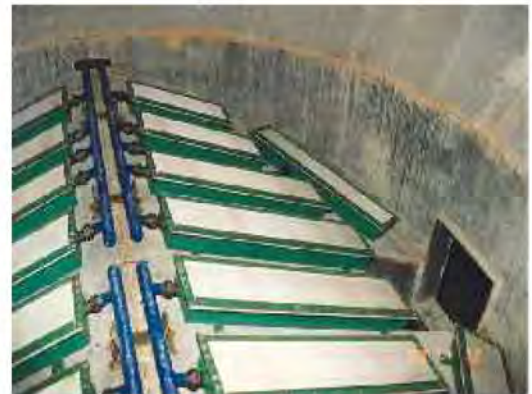
یک وسیله دمنده هوای مورد نیاز جهت هوا دهی را به داخل قسمت تحتانی سیلو متراکم مینماید .

یک سیستم هوادهی یکپارچه که به وسیله یک دریچه مسدود کننده کنترل میشود دو بخش تحتانی را هوا دهی نموده و مواد فله شروع به سیال شدن مینمایند . بر اثر نیروی جاذبه ستون مواد فله در مسیر aeroslide شیبدار به طرف خروجی در مرکز قسمت تحتانی CC حرکت مینماید .

تجهیزات تخلیه کلادیوس پیترز در قسمت دریچه های انسداد تخت سیلو جعبه ها را تغذیه مینمایند و دریچه های کنترل جریان تخلیه تنظیم شده را تضمین میکنند .



CC Silo under construction



Discharge tunnel under silo cone leads to continuous discharge conditions at outlet

Claudius Peters Projects GmbH

Schanzenstraße 40 | D-21614 Buxtehude | Germany

Tel: +49 (0) 4161 706-0 | Fax: +49 (0) 4161 706-270

projects@claudiuspeters.com

The information contained within this brochure is deemed to be correct at the time of going to press. Due to the policy of continued improvement, we reserve the right to change any specification without prior notice.

ERRORS & MISSIONS EXCEPTED

619.0093.0023A/00.en



فن آوری های
کلادیوس پیترز