پلی آب صفا

تولید کننده صفحات و دستگاه های فیلتر پرس

Polyab Safa

تاریخچه

شرکت مهندسی پلی آب صفا به عنوان مجموعه ای پیشرو در طراحی و تولید تکنولوژی های جداسازی مایع – جامد در فرایند های مختلف صنعتی ، محصولات با کیفیت خود را جهت به کارگیری در کاربرد های متنوع صنعتی شامل صنایع غذایی و دارویی، آرایشی و بهداشتی ، صنایع لبنی، نساجی، صنایع شیمیایی، معدن و متالورژی، کاشی و سرامیک، آب و فاضلاب و... ارائه می نماید.

هدف گروه صنعتی پلی آب صفا، ارائه محصول با کیفیت بالا و قیمت مناسب ،منطبق با نیازهای مشتری است. در این خصوص اطلاعات اولیه شامل نوع محلول ورودی (لجن) شرایط کاری، PH محیط، درصد ماده جامد، میزان فیلتراسیون مورد نیاز ، قابلیت های دستگاه و ... از مشتری دریافت و به واحد طراحی ارجاع می گردد. پس از بررسی و تحلیل داده ها ، نوع دستگاه متناسب با نیاز مشتری طراحی ، انتخاب و به واحد تولید ارائه می‌گردد. در این راستا دستگاه های فیلتر پرس پلی آب صفا ، صفحات و محصولات جانبی، با استفاده از بهترین مواد اولیه تولید گردیده و پس از طی تست‌های عملکردی به مشتریان تحویل می‌گردد.

واحد تحقیق و توسعه، مهندسین و تیم فنی پلی آب صفا، با بهره مندی از سالها تجربه در صنعت فیلتراسیون ، در راستای بهبود مستمر طراحی ،کیفیت وهمچنین نوآوری مطابق با نیازهای مشتری گام بر می دارد. پلی آب صفا به دلیل دسترسی و ارتباط مستمر با سازندگان معتبر بین المللی، دانش روز را مبنای طراحی و تولید دستگاه های فیلتر پرس خود قرار داده است.

Polyab Safa

فیلتر پرس

فیلتر پرس، سیستمی برای جداسازی مایع/ جامد با هدف کاهش اتلاف و یا ایجاد ارزش افزوده به وسیله تصفیه (فیلترینگ) یک محلول حاوی ذرات معلق جامد (سوسپانسیون) وجداسازی ذرات جامد به صورت کیک (گل) می‌باشد. این مجموعه ها از تعدادی صفحات تشکیل شده که در آن عملیات آب گیری یا تصفیه، به وسیله فشردن این صفحات و عملکرد فیلتر ها صورت می پذیرد.

دستگاه فیلترپرس دستی

دستگاه فیلترپرس دستی ۲۰۰

دستگاه فیلترپرس۲۰*۲۰ مورد استفاده در آزمایشگاهها دستگاه فیلترپرس ساخته شده در شرکت پلی آب صفا در ردیف دستگاه های آزمایشگاهی قرار گرفته واز نظر سایز و ابعاد کوچکترین اندازه را در دارد. ازدستگاه فیلترپرس ۲۰۰ در اکثر مواقع جهت انجام آزمایش و برای تست نمونه مواد برای بدست آوردن نتایج خصوصیات فیلتراسیون مواد استفاده می‌گردد. سیستم تحت فشار دستگاه فیلترپرس ۲۰۰ به صورت پیچ دستی بوده و قست پایه های دستگاه به شکل ثابت و چرخ دار می باشد و با توجه به وزن کم این و سایز و اندازه کوچک آن جابجا کردن دستگاه به راحتی انجام می‌شود. شاسی و بدنه دستگاه فیلترپرس ۲۰۰از متریال فولاد کربنی و با پوشش رنگ اپوکسی دارای دولایه مقاوم در مقابل محیط های خورنده و اسیدی می باشد. شرکت پلی آب صفا برای دستگاه فیلترپرس ۲۰*۲۰ به درخواست سفارش دهنده سینی قطره گیر , کاور و لندر جهت تخلیه محلول را نیز اضافه می نماید.

Polyab Safa

دستگاه فیلترپرس دستی ۳۰۰

دستگاه فیلترپرس ۳۰*۳۰ از نظر سایز و اندازه دومین دستگاه ساخته شده در شرکت پلی آب صفا می‌باشد. از دستگاه فیلتر پرس۳۰۰ جهت انجام آزمایش و تست نمونه مواد و محلول برای به دست آوردن نتایج خصوصیات فیلتراسیون در آزمایشگاهها استفاده میگردد. در برخی از کارگاهها که حجم محلول کمتری دارند نیز از دستگاه فیلتر پرس ۳۰*۳۰ استفاده میشود مانند روغن گیری از دانه های روغنی و یا شیره خرما و.... سیستم تحت فشار دستگاه فیلترپرس ۳۰۰به صورت پیچ دستی بوده و قست پایه های دستگاه به شکل ثابت و چرخ دار می باشد و با توجه به وزن کم این و سایز و اندازه کوچک آن جابجا کردن دستگاه براحتی انجام می‌شود. شاسی وبدنه دستگاه فیلترپرس ۳۰۰از متریال فولاد کربنی و با پوشش رنگ اپوکسی دارای دولایه مقاوم در مقابل محیط های خورنده و اسیدی می باشد. شرکت پلی آب صفا برای دستگاه فیلترپرس ۳۰*۳۰ به درخواست سفارش دهنده سینی قطره گیر , کاور و لندر جهت تخلیه محلول را نیز اضافه می نماید.

دستگاه فیلتر پرس دستی ۴۰۰

دستگاه فیلتر پرس ۴۰*۴۰در گروه دیگری از دستگاه های سایز کوچک ساخت شرکت پلی آب صفا می‌باشد که به صورت پیچ دستی و جک دستی یا هیدرولیک طراحی و ساخته می‌شود. از دستگاه فیلترپرس ۴۰۰ در اکثر مواقع برای تست وآزمایش نمونه برای تست مواد نمونه وبه دست آوردن خصوصیات فیلتراسیون وانتخاب نوع پارچه فیلتر پرسو تولید آزمایشی و پایلوت مواد استفاده می شود. سیستم تَحت فشار دستگاه فیلترپرس ۴۰*۴۰فشار دهنده پیچ به صورت دستی ، هیدرولیک دستی و هیدرولیک برقی بوده و قسمت پایه دستگاه بصورت شکل ثابت ویا دارای می‌باشد. بدنه و شاسی دستگاه فیلترپرس ۴۰۰ از متریال فولاد کربنی رنگ اپوکسی دولایه مقاوم درمقابل محیط های خورنده و اسیدی است. شرکت پلی آب صفا با سفارش مشتری برای دستگاه فیلترپرس ۴۰*۴۰ سینی قطره گیر ,کاور, و لندر تخلیه محلول تعبیه می نماید.

دستگاه فیلترپرس دستی ۶۰۰

دستگاه فیلتر پرس۶۰۰ شرکت پلی آب صفا در رده دستگاه های صنعتی قرار گرفته و از نظر سایز و اندازه در ردیف کوچکترین دستگاههای صنعتی می‌باشد. از دستگاه فیلتر پرس ۶۰۰ در اکثر موارد در مصارف صنعتی با مقیاس کم و در خطوط فیلتراسیون با ظرفیت تولید پایین و با حجم کیک کم استفاده می‌گردد. از دستگاه فیلتر پرس ۶۰۰در صنایع صنایع غذایی ، خوراکی ، دارویی و نوشیدنی , آب وفاضلاب اشاره کرد. سیستم فشار دهنده دستگاه فیلترپرس ۶۰۰ به صورت پیچ دستی و یا هیدرولیک برقی بوده و پایه های آن به شکل ثابت و یا چرخ دار می باشد. بدنه دستگاه فیلترپرس ۶۰۰ از جنس فولاد کربنی و با پوشش رنگ اپوکسی دولایه که مقاوم در برابر محیط های اسیدی و خورنده است. شرکت پلی آب صفا برای این دستگاه به درخواست مشتری سینی قطره گیر ,کاور , لندر تخلیه محلول تعبیه می نماید.

Polyab Safa

❖ دستگاه فیلتر پرس هیدرولیک (نیمه اتومات)

دستگاه های فیلتر پرس هیدرولیک به طور گسترده ای در کاربرد های مختلف صنعتی مورد استفاده قرار می گیرند. در این دستگاه ها باز و بسته شدن صفحات فیلتر پرس به صورت هیدرولیک صورت می پذیرد.

- ✓ دستگاه فیلترپرس نیمه اتومات ۴۰۰
- ✓ دستگاه فیلترپرس نیمه اتومات ۶۰۰
- ✓ دستگاه فیلترپرس نیمه اتومات ۸۰۰
- ✓ دستگاه فیلترپرس نیمه اتومات ۱۰۰۰
- ✓ دستگاه فیلترپرس نیمه اتومات ۱۲۰۰
- ✓ دستگاه فیلترپرس نیمه اتومات ۱۲۵۰
- ✓ دستگاه فیلترپرس نیمه اتومات ۱۵۰۰

دستگاه فیلترپرس نیمه اتومات ۴۰۰

دستگاه فیلتر پرس ۴۰*۴۰در گروه دیگری از دستگاه های سایز کوچک نیمه اتومات ساخت شرکت پلی آب صفا می‌باشد که بصورت هیدرولیک برقی طراحی و ساخته می‌شود. از دستگاه فیلترپرس ۴۰۰ در اکثر مواقع برای تست وآزمایش نمونه برای تست مواد نمونه و به دست آوردن خصوصیات فیلتراسیون و انتخاب نوع پارچه فیلتر پرس و تولید آزمایشی و پایلوت مواد استفاده می‌شود. سیستم تحت فشار دستگاه فیلترپرس ۴۰* به صورت نیمه هیدرولیک و هیدرولیک برقی بوده و قسمت پایه دستگاه بصورت ثابت و یا چرخدار می‌باشد. بدنه و شاسی دستگاه فیلترپرس ۴۰۰ از متریال فولاد کربنی رنگ اپوکسی دولایه مقاوم درمقابل محیط های خورنده و اسیدی است. شرکت پلی آب صفا با سفارش مشتری برای دستگاه فیلترپرس ۴۰*۴۰ سینی قطره گیر ,کاور و لندر تخلیه محلول تعبیه می نماید.

Polyab Safa

دستگاه فیلترپرس نیمه اتومات ۶۰۰

دستگاه فیلتر پرس۶۰۰ شرکت پلی آب صفا در رده دستگاه های صنعتی قرار گرفته و از نظر سایز و اندازه در ردیف کوچکترین دستگاه‌های صنعتی می‌باشد. از دستگاه فیلتر پرس ۶۰۰ در اکثر موارد در مصارف صنعتی با مقیاس کم و در خطوط فیلتراسیون با ظرفیت تولید پایین و با حجم کیک کم استفاده می‌گردد. از دستگاه فیلتر پرس ۶۰۰در صنایع صنایع غذایی ، خوراکی ، دارویی و نوشیدنی , آب وفاضلاب اشاره کرد. سیستم فشار دهنده دستگاه فیلترپرس ۶۰۰ به هیدرولیک برقی بوده و پایه های آن به شکل ثابت و یا چرخ دار می باشد. بدنه دستگاه فیلترپرس ۶۰۰ از جنس فولاد کربنی و با پوشش رنگ اپوکسی دولایه که مقاوم در برابر محیط های اسیدی و خورنده است. شرکت پلی آب صفا برای این دستگاه به درخواست مشتری سینی قطره گیر ,کاور , لندر تخلیه محلول.تعبیه می نماید.

دستگاه فیلترپرس نیمه اتومات ۸۰۰

دستگاه فیلتر پرس۸۰۰ شرکت پلی آب صفا در رده متوسط دستگاه های صنعتی قرار گرفته و از نظر سایز و اندازه در ردیف پر مصرف ترین دستگاه‌های صنعتی می‌باشد. از دستگاه فیلتر پرس ۸۰۰ در اکثر موارد در مصارف صنعتی با مقیاس متوسط و در خطوط فیلتراسیون با ظرفیت تولید متوسط و با حجم کیک بالا استفاده می‌گردد. از دستگاه فیلتر پرس ۸۰۰ در صنایع صنایع غذایی ، خوراکی ، دارویی و نوشیدنی ,آب وفاضلاب اشاره کرد. سیستم فشار دهنده دستگاه فیلترپرس ۸۰۰ به صورت نیمه هیدرولیک و یا هیدرولیک برقی بوده و پایه های آن به شکل ثابت می باشد. بدنه دستگاه فیلترپرس ۸۰۰ از جنس فولاد کربنی و با پوشش رنگ اپوکسی دولایه که مقاوم در برابر محیط های اسیدی و خورنده است. شرکت پلی آب صفا برای این دستگاه به درخواست مشتری سینی قطره گیر ,کاور , لندر تخلیه محلول.تعبیه می نماید.

دستگاه فیلترپرس نیمه اتومات ۱۵۰۰-۱۰۰۰

دستگاه های فیلترپرس ۱۵۰۰-۱۰۰۰ شرکت پلی آب صفا در رده دستگاه های برزگ صنعتی قرار گرفته و از نظر سایز و اندازه در ردیف متوسط دستگاههای صنعتی می‌باشد. از دستگاه های فیلتر پرس ۱۵۰۰-۱۰۰۰ در اکثر موارد در مصارف صنعتی با مقیاس زیاد و در خطوط فیلتراسیون با ظرفیت تولید بالا و با حجم کیک زیاد استفاده می‌گردد.. سیستم فشار دهنده این دستگاه های فیلترپرس به صورت هیدرولیک برقی بوده و پایه های آن ها به شکل ثابت و یا چرخ دار می باشد. بدنه آن ها از جنس فولاد کربنی و با پوشش رنگ اپوکسی دولایه که مقاوم در برابر محیط های اسیدی و خورنده است. شرکت پلی آب صفا برای این دستگاه ها به درخواست مشتری سینی قطره گیر ,کاور , لندر تخلیه محلول.تعبیه می نماید.

Polyab Safa

فیلتر پرس تمام اتوماتیک (Fully Automatic Filter Press)

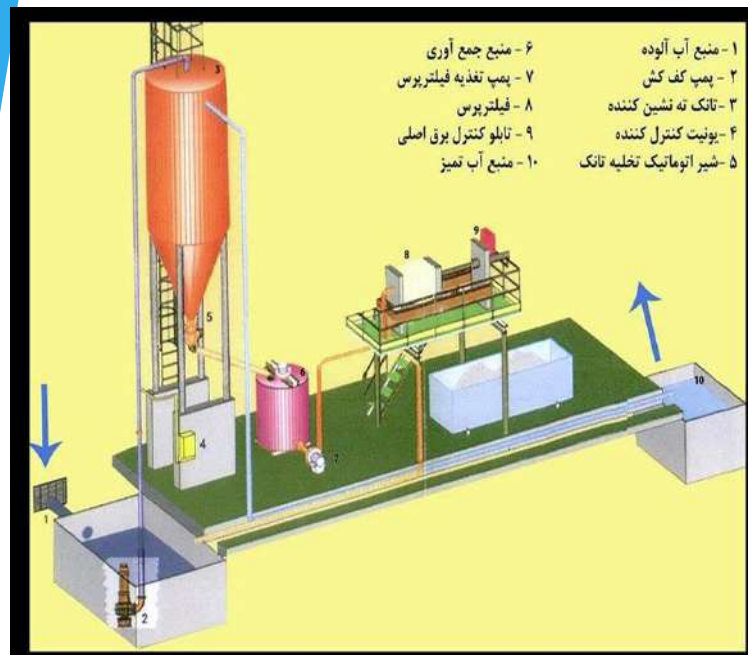
فیلتر پرس صفا تولید کننده دستگاه های فیلتر پرس با قابلیت جابه جایی و لرزش صفحات، آبگیری و تخلیه کیک با استفاده از سیستم کنترل PLC و سنسورها ی مربوطه به صورت اتوماتیک می باشد. از ویژگی های این نوع دستگاه ها ، کاهش زمان فیلتراسیون، افزایش ظرفیت فیلتراسیون در هر شیفت کاری (به دلیل کاهش زمان های بین مراحل)، کاهش وابستگی به نیروی انسانی و افزایش حجم ماده جامد می باشد.

❖ انواع دستگاه فیلترپرس اتوماتیک

- ✓ دستگاه اتومات ۶۰۰
- ✓ دستگاه اتومات ۸۰۰
- ✓ دستگاه اتومات ۱۰۰۰
- ✓ دستگاه اتومات ۱۲۰۰
- ✓ دستگاه اتومات ۱۲۵۰
- ✓ دستگاه اتومات ۱۵۰۰

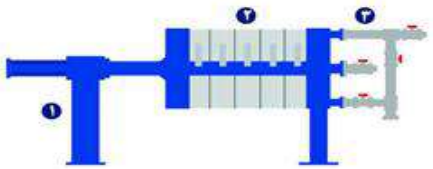
Polyab Safa

طرز کار با فیلترپرس



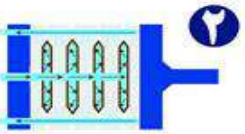
فیلتر پرس بر اساس عبور دادن محلول کثیف و یا محلول حاوی ذرات جامد از یک غشای پارچه ای با جنس و اندازه سوراخ های متفاوت و قابل انتخاب عمل می کند و فرمت وشکل کلی سیکل تصفیه فیلترپرس بصورت شماتیک در شکل نمایش ذیل مشاهده می شود. که محلول حاوی ذرات جامد از صافی درشت عبور می کند و ذرات بزرگ که به مسیر پمپ و لوله کشی و شیر آلات آسیب می رساند گرفته می شود، سپس در مخزن شماره ۱ انبار می شود و توسط پمپ شماره ۲ به مقدار لازم به داخل مخزن ته نشین ۳ منتقل شده و همزمان در جریان انتقال مواد پلیمری ته نشین کننده توسط یونیت شماره ۴ به مقدار لازم به محلول اضافه می شود تاسرعت ته نشینی ذرات جامد تسریع شود.گل ته نشین شده توسط شیر کنترل کننده با عملکرد و کنترل اتومات به داخل مخزن همگن کننده و ذخیره (۶) منتقل می‌شود. محلول بعد از همگن شدن با میکسر شماره ۶ از طریق پمپ تک و یا دوسرعته(۷) داخل فیلترپرس (۸) هدایت و پمپاژ میشود. در داخل فیلتر پرس بر اثر فشار محلول حاصل از پمپ ورودی ۷ قسمت مایع از غشاء پارچه ای عبور کرده و جامد بر روی غشاء باقی می ماند و تشکیل کیک می نماید پس از طی زمان آبگیری ضخامت کیک حاصل فضای بین دو صفحه را پر می نماید و در ادامه با باز شدن جک صفحات بصورت دستی و یا اتومات کیک از دستگاه خارج می شود. و آب تمیز (محصول نهایی) در مخزن شماره ۱۰ جمع آوری می شود تا دوباره به خط تولید کارخانه انتقال یابد.

بخشهای مختلف یک فیلترپرس



۱ بدنه	بدنه فلزی وظیفه کلمپ و نگه داشتن آبند صفحات فیلتر پرس را دارد.
۲ صفحات فیلتر	کیک فیلتراسیون در فضای بین صفحات تشکیل می شود.
۳ فیتینگ	شامل لوله کشی و شیرهایی که مقدار لجن ورودی را کنترل و چهار سوراخ تخلیه متصل را به یک لوله تخلیه تبدیل می کنند.
٤ پارچه فیلتر	پارچه فیلتر که به دو سمت صفحه فیلتر نصب می شود و مواد جامد بر روی پارچه ایجاد و کیک را تشکیل می دهند و عمل جداسازی جامد از مایع انجام می گیرد.

نحوه عملکرد دستگاه



۱ لجن توسط پمپ به داخل فیلتر پرس تغذیه می شود و مواد جامد در طی زمان پمپاژ بر روی صفحات پخش می شوند.

۲ مواد جامد برروی پارچه فیلترشروع به انباشته شدن می کنند.ضخامت ذرات روی پارچه بیشترشده و کیک تشکیل می شود. کیک فیلتر،بصورت فیلتر اولیه جداسازی جامد از مایع عمل می کند.مایع فیلترشده از سوراخهای کناری صفحه خارج شده و به سمت فیتینگ خروجی هدایت می شوند.

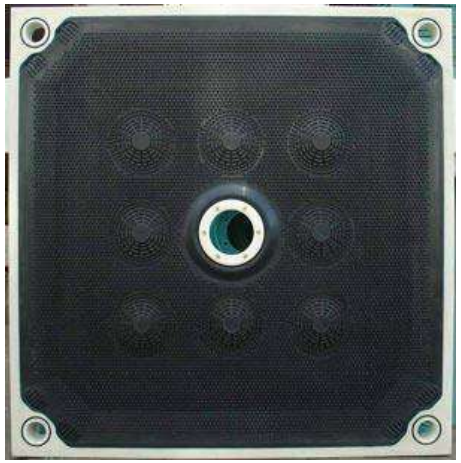
۳ هرگاه شیرهای فیتینگ باز شوند، محلول فیلترشده از خروجی ها خارج می گردد و پس از تخلیه محلول،فیلترتحت فشار قرارگرفته و مواد جامد داخل صفحات بصورت کیک تشکیل می شوند

۴ تک تک صفحات پرمی شود و عملیات تغذیه کامل و فیلتر پرس آماده تخلیه می گردد.

Polyab Safa

صفحات فیلتر پرس

صفحه فیلتر پرس ممبران



- فشار صفحه ممبران باعث می شود که کیک های فیلتر پرس از صفحه مذکور متراکم تر شوند.
- وجود ربات تخلیه اتوماتیک کیک جهت ذخیره نیروی انسانی
- وجود کنترلگر زیمنس PLC
- پرس هیدرولیک جهت اثرگذاری مطلوب آب بندی
- به حداقل رساندن پروسه زمانی

Polyab Safa

صفحه فیلتر پرس "قاب و صفحه"

- مناسب بودن جهت یک تصفیه مطلوب
- متوسط بودن اندازه پارچه صفحه
- طراحی خوب قاب و صفحه
- اختیاری بودن نوع مواد صفحه فیلتر پرس
- تخلیه دستی کیک

صفحه فیلتر پرس چمبر

- فشار صفحات باعث می شود تا کیک فیلتر پرس تا حد ممکن خشک شود.
- وجود ربات تخلیه اتوماتیک کیک جهت ذخیره نیروی انسانی
- وجود کنترلگر زیمنس PLC
- پرس هیدرولیک جهت اثرگذاری مطلوب آب بندی
- به حداقل رساندن پروسه زمانی
- میزان فشار تغذیه دوغاب ۰/۸ MP –۲/۵ MP

Polyab Safa

پارچه های فیلترپرس

انتخاب پارچه فیلتر پرس یکی از متغیرهای کلیدی و مهم در بهینه سازی هر نوع برنامه مرتبط با فیلتر مایعات می باشد. نکات مهمی که در انتخاب پارچه فیلتر پرس باید در نظر گرفت، شامل موادی چون مقاومت در برابر کشش، سهولت در تخلیه فیلتر کیک، مقاومت در برابر واکنش های شیمیایی و ساییدگی، خواص حرارتی، حفظ ذرات و موارد دیگر می باشد.

Polyab Safa

فاکتورهای مهم در پارچه فیلترپرس

- مواد به کار رفته در الیاف نخ
- نوع رشته نخ
- الگوی بافت
- وزن پارچه
- نفوذپذیری پارچه
- ضمیمه پارچه
- طراحی نوار پارچه
- آب بندی لبه لاتکس

موارد کاربرد پارچه های فیلترپرس

- آبگیری از لجن تولیدی در فرآیندهای تصفیه آب و فاضلاب در تصفیه خانه های فاضلاب شهری و صنعتی
- خطوط تولید صنایع شیمیایی مانند اسید فسفریک و ..
- کارخانجات داروسازی
- خطوط تولید مواد غذایی مانند خطوط تولید شیره خرما، سرکه، آبلیمو ، تصفیه شکر، قند، عسل و...
- کارخانجات روغن‌های خوراکی و صنعتی مثل تصفیه‌خانه های روغن کنجد، روغن زیتون و روغنهای سوخته و ...
- کارخانه‌های معدنی مثل خطوط تولید فلزات سرب، روی، مس و ...
- خطوط تولید سنگ‌های ساختمانی، سنگبری، و کارخانجات تولید کاشی و سرامیک
- تصفیه پسماند فرایندهای آبکاری و پوشش دهی
- صنایع کاغذ سازی، چرم سازی و...

Polyab Safa

مواد پارچه فیلترپرس

پلی آب صفا طیف گسترده ای از پارچه های بافته شده و بافته نشده ، متناسب با نیازهای خاص عملیاتی شما ارائه می دهد که شامل موارد زیر می باشد، اما محدود به این موارد نمی شود:

۱)پارچه پلی پروپیلن

۲) پلی استر

۳) پلی آمید (نایلونی)

۴) پنبه ای

۵) کتان – پنبه

و ...

نوع رشته نخ پارچه فیلترپرس

به کار بردن طرح نخ های مختلف باعث تنوع و گوگانی در ارائه پارچه های فیلتر پرس می شود.طرح های رایج نخ عبارت اند از:

۱) چند رشته ای

۲) تک رشته ای

۳) در هم تنیده و متراکم

Polyab Safa

❖ پارچه پلی پروپیلن

پارچه های از جنس پلی پروپیلن برای محلول های اسیدی و بازی و حتی برای محلول های خنثی استفاده می شود. این نوع پارچه (صافی) تا دمای ۱۱۰ درجه سانتی گراد را به راحتی تحمل می نمایند و در طیف وسیعی از محلول ها و صنایع استفاده می شود دارای عمر مناسب بوده و درمقابل رطوبت و دما مقاوم است و نیز بعلت نداشتن پرز از شرایط بهداشتی مناسبی برخوردار می باشد. قابلیت شستشوی بهتری داشته و قابل بازیافت می باشد و کیک آن راحت تر جدا می شود. این نوع پارچه به علت درشتی تار و پود و سفت بودن آن دارای شرایط آب بندی مشکل تر می‌باشد و برای زمانی که محلول بسیار ارزشمند باشد توصیه نمی شود. این نوع پارچه در طیف وسیعی از تنوع تولید می شود.

❖ پارچه پلی استر

پارچه های از جنس پلی استر هم بدلیل جنس پلیمری برای محلول‌های بازی، اسیدی و خنثی استفاده می شود. وضمن داشتن مزایای پارچه های پلی پروپیلن، به دلیل داشتن ضخامت بیشتر و جنس نرم شرایط آب بندی مناسب تری دارد و تحمل فشار آن نیز بالا است و در انواع تک لایه و دو لایه تولید می شود. نوع دو لایه آن تا ۲۰ اتمسفر فشار را تحمل می نماید.

❖ پارچه پلی آمید

پارچه پلی آمیدی (نایلون) نیز برای محیط های متفاوت استفاده می شود و ساختار و آب بندی بهتری دارد.

❖ پارچه پنبه ای

پارچه های پنبه ای برای دمای نسبتاً بالا و محلول های خنثی و تا حدودی بازی استفاده می شود. ولی بدلیل داشتن پرز در جاهایی که حساسیت بهداشتی بیشتر باشد مانند مصارف دارویی استفاده نمی شود این پارچه به تعداد تار و پود موجود در واحد سطح (اینچ مربع) و شرایط بافت می تواند در فشار های پایین و تا حدود ۵ اتمسفر استفاده شود لذا در مواقعیکه به دلایل مختلف مثلا گرانروی نیاز به فشار بالا می باشد این پارچه محدودیت کاربرد دارد. از ویژگی بارز این پارچه جذب مناسب محلول و آب بندی راحت در جریان فیلتراسیون می باشد.

نکته: برای گرفتن خواص متنوع از پارچه ها جهت پاسخگویی به شرایط گوناگون صنعتی از پارچه با جنس ترکیبی از پنبه و کتان و پلی استر و پلی پروپیلن و ... با شرایط بافتی گوناگون استفاده می شود.

Polyab Safa

پیدا کردن بهترین فیلتر پرس برای شما

- چه به دنبال راه اندازی یک فیلتر پرس جدید هستید و چه قصد بهینه سازی فیلتر پرس خود را دارید شرکت پلی آب صفا دانش چگونگی جداسازی مایعات از جامدات را دارد که شما برای برنامه ریزی های خاص خود به آن نیاز دارید.

- با ما تماس بگیرید تا ما بتوانیم تخصص گسترده ای از پلی آب صفا را برای کمک به شما در دستیابی به اهداف تصفیه مایعات ، صرفه جویی در هزینه و افزایش راندمان عملیاتی بدست آوریم. همه چیز با انتخاب پارچه صحیح فیلتر پرس شروع می شود. می توانید به پارچه های فیلتر پرس پلی آب صفا اعتماد کنید.

Polyab Safa
پلی آب صفا

دفتر مرکزی: البرز، کرج، گوهر دشت، بلوار جمهوری، خ بسیج غربی، ساختمان آریسمان، پ ۱۴ ، طبقه ۳، واحد ۱۱

+982191090082 (دفتر تهران)

+982634239801-5

+989121024555 +989129342100

polyabsafa@yahoo.com

www.filterpresscompany.ir