



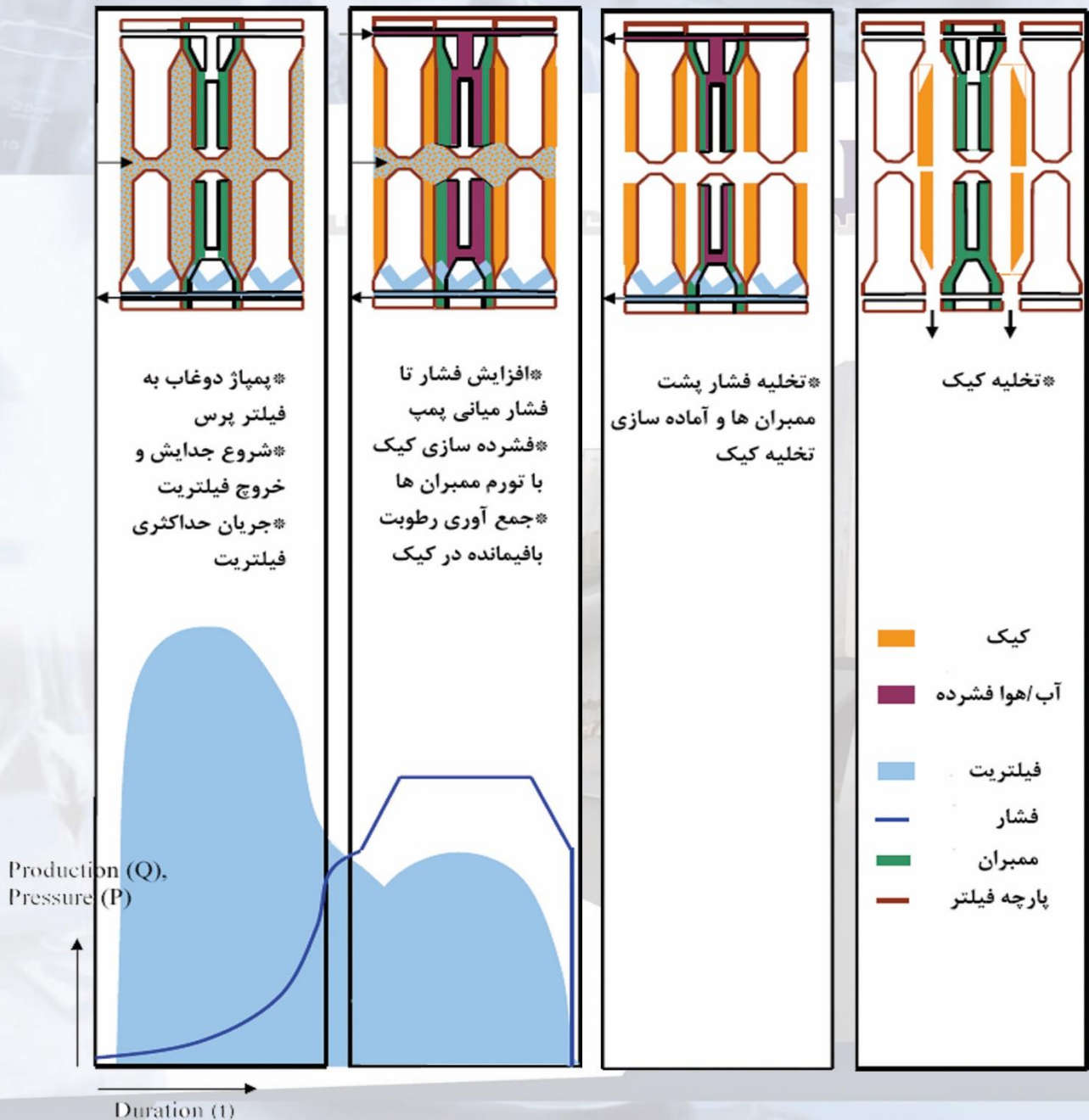
ممبران فیلترپرس

ترپرس
پیشگام در صنعت فیلتراسیون



فیلتر پرس ممبرانی به مانند دستگاه فیلتر پرس معمولی از یک سری صفحات فیلتر پرس و شاسی نگهدارنده صفحات به همراه سیستم فشار دهنده تشکیل شده است با این تفاوت که صفحات فیلتر پرس ممبرانی دارای یک لایه منعطف لاستیکی (ممبران) می باشد که پس از اتمام عملیات بارگیری توسط پمپ خوراک ورودی فیلتر پرس، با تامین فشار پشت ممبران ها با هوا یا آب، ممبران ها متورم شده و با فشردن سازی کیک حاصله از عملیات فیلتراسیون، آگیری نهایی را انجام میدهد.

بطور کلی با توجه به ماهیت ذرات جامد تشکیل دهنده کیک فیلتر پرس، آگیری در فیلتر پرس ممبرانی به نسبت فیلتر پرس معمولی ۳ تا ۱۵ درصد بیشتر است اما باید در نظر داشت با توجه به فضای اشغال شده توسط ممبران ها فیلتر پرس ممبرانی به نسبت یک فیلتر پرس معمولی با تعداد و ابعاد مساوی از صفحات فیلتر پرس قابلیت جداسازی میزان کمتری ذرات جامد را دارد. از دیگر فواید فیلتر پرس ممبرانی قابلیت استفاده از پمپ تزریق خوراک به دستگاه فیلتر پرس با فشار کاری کمتر است. در جدول زیر فواید و معایب فیلتر پرس ممبرانی و فیلتر پرس معمولی با مقایسه نسبی این دو تجهیز با یکدیگر آمده است.



شرکت تریس سازنده انواع تجهیزات فیلتراسیون، مشاور شما در طراحی و انتخاب بهینه دستگاه فیلتر پرس جهت جداسازی ذرات جامد از مایع در صنایع مختلف با ۱۰ سال گارانتی بدنه



دستگاه های مناسب جهت استفاده در صنایع شیمیایی، معدنی و تصفیه فاضلاب

مدل	تعداد صفحات	جنس صفحات	سطح فیلتراسیون (m ²)	حجم کل کیک (لیتر)	مدیوم فیلتر
TEPP-40	۱۰	پلی پروپیلن	۲۰۴	۳۲،۷	فیلتر
	۱۵		۳۰۷	۴۹،۱۵	
	۲۰		۴۰۹	۶۵،۵	
	۳۵		۵۰۱۳	۸۱،۹	
TEPP-60	۳۰	پلی پروپیلن	۶،۱۴	۹۸،۳	فیلتر
	۱۵		۸،۱۱	۱۲۹	
	۲۰		۱۰،۸	۱۷۳	
	۲۵		۱۳،۵	۲۱۶	
TEPP-80	۳۰	پلی پروپیلن	۱۶،۳	۲۵۹	فیلتر
	۳۵		۱۸،۹	۳۰۲	
	۲۰		۱۹،۶	۳۱۳	
	۲۵		۲۴،۵	۳۹۲	
TEPP-100	۳۰	پلی پروپیلن	۳۹،۴	۴۷۰	فیلتر
	۴۰		۵۴،۳	۵۴۸	
	۴۵		۶۳،۷	۶۲۷	
	۵۰		۷۲،۹	۷۲۷	
TEPP-100	۶۰	پلی پروپیلن	۸۱	۱۰۳۶	فیلتر
	۷۰		۹۷،۲	۱۱۶۶	
	۸۰		۱۱۶،۶	۱۲۹۶	
	۱۰۰		۱۵۵،۵	۱۵۵۵	



گروه مهندسی تریس

آدرس: تهران خیابان ولیعصر نرسیده به سه راه فاطمی کوچه صدر پلاک ۴۵ واحد ۷

تلفن تماس: ۸۸۸۰۱۲۸۴ - ۸۸۸۹۶۶۴۵