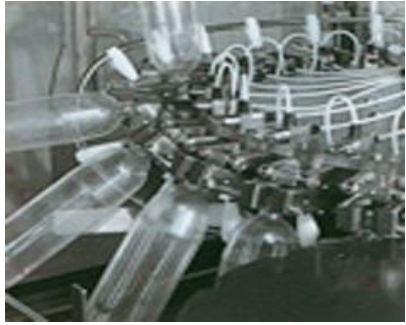


تری بلوک ویدر

دستگاه اصلی خطوط اتوماتیک بسته بندی مایعات رقیق بدون گاز در بطریهای PET



گیره های گردنی واحد رینسر



مخزن و شیرهای استیل واحد پرکن و سامانه نقل و انتقال بطریها مابین واحدهای رینسر، پرکن و دربند



ولوهای اتوماتیک به راحتی و سرعت بطریهارا پرمیکنند



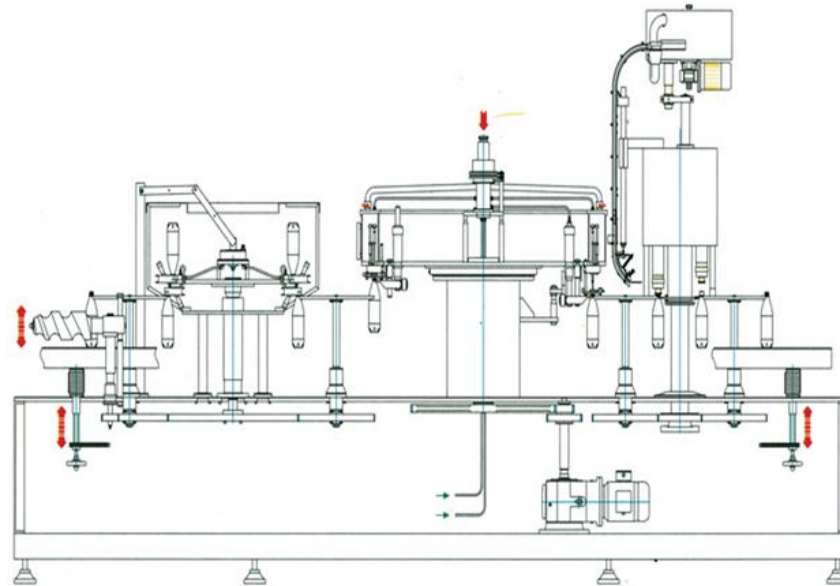
قابلیت تغییر سایز بطری بدون نیاز به چنج پارت



تری بلوک



تری بلوک



دیاگرام تریبلوک

دستگاه تری بلوک ویدر حاصل خلاقانه تحقیق و توسعه مستمر گروه صنعتی ویدر در تولید ماشین آلات پیشرفته است.

تری بلوک ویدر مجموعه ای از یک واحد اتوماتیک بطری شور، یک واحد پرزاده پرکن و یک واحد دربندی دقیق است که همگی بر روی یک شاسی اصلی سنگین و صنعتی نصب شده اند و بطور هماهنگ با یکدیگر کار میکنند تا محصولی با خروجی ۲۰۰۰ الی ۱۸۰۰۰ بطر در ساعت یا بیشتر تولید کنند.

ویژگی های اصلی

- گیره های بسیار پیشرفته گردنی واحد بطری شور بطریهارا از ناحیه گردن محکم میگیرد تا طی مراحل شستشو آسیبی نبینند.

- مخزن واحد پرکن حجیم تر از قبل واز استنلس استیل نگیر بشکلی ساخته شده که هیچگونه خلل و فرجی در محل های جوشکاری نداشته تا از تشکیل پلاکهای میکروبی جلوگیری شود.

- ولوهای واحد پرکن مخصوص مایعات رقیق و نیمه غلیظ بدون گاز ساخته شده اند و مجهز به لوله خروج هوای بطری است تا سطح مایع درون بطری تنظیم گردد.

- تنظیم سطح مایع درون بطری در این گونه والوها بسیار ساده است و با اضافه یا کم کردن یک یا دو اورینگ انجام پذیر است.

- واحد پرکن مجهز به بالابرها مکانیکی و گیره های گردن گیربطری است و موجب قرارگرفتن بطریها در مرکز نازلها و ولوها میگردد.

- هدهای دربند واحد دربندی مجهز به کلاچ مغناطیسی است تا تنظیم میزان محکمی دربهای پلاستیکی بطریها بسیار آسان انجام پذیرد.

- واحد دربند مجهز به سورتر ساتریفوژ درب بطری است تا دربها را بصورت مکانیکی جداسازی کرده و از جهت درست وارد شوت انتقال دهنده نموده و به قسمت دربگذار برساند کلیه این قسمتها از استنلس استیل نگیر ساخته شده اند.

- کابینت کنترلر و جعبه برق دستگاه درمدلهای جدید بصورت مجزا از دستگاه وازجنس استنلس استیل نگیر ساخته شده است و میتواند تا سه متر از دستگاه فاصله بگیرد.

- کنترلر دستگاه مجهز به اینترفیس ال سی دی رنگی لمسی انتخاب شده و عملیات کنترلی واطلاعات تولید دستگاه را بطور یکجا و بسیار آسان انجام میدهد.

- نیروی محرکه اصلی دستگاه یک الکتروموتور سه فاز مجهز به گیربکس صنعتی است که بوسیله اینورتر مربوطه با قابلیت راه اندازی و توقف آرام و کنترل سرعت موتور راه اندازی میشود.

- سامانه نقل و انتقال بطریها مابین واحدهای فعال درماشین با فن آوری گردنگیر مجهز شده اند که شامل چرخهای ستاره ای و راهنماهای خارجی میباشند.

- جالبترین برتری تری بلوک ویدر امکان تغییر سایز (حجم) بطریها تنها با تعویض سریع یک قطعه کوچک و تنظیم ارتفاع نقاله ورودی بطریها میباشد.

طراحی بینظیر این دستگاه نیاز به روغنکاری را درآن به حداقل رسانده و بازوبسته کردن مجموعه های آن را به منظور سرویس و تعمیرات، آسان و سریع نموده است.

مشخصات فنی

دستگاه های پرکن مایعات رقیق

مدل روتاری تریبلوک	مدل روتاری دیبلوک	مدل خطی منوبلوک	موارد قابلیت های فنی
150-1500 ml	150-1500 ml	150-5000 ml	حجم ظروف قابل استفاده
35-350 mm	35-350 mm	35-350 mm	حداقل و حداکثر ارتفاع ظروف
چهارگوش ، دایره و بیضی	چهارگوش ، دایره و بیضی	چهارگوش ، دایره و بیضی	مقطع ظروف قابل استفاده
4500 bph- 1.5 Lit	4500 bph- 1.5 Lit	1600 bph- 1Lit	راندمان نامی دستگاه
نوری آینه ای / مجاورتی	نوری آینه ای / مجاورتی	نوری آینه ای / مجاورتی	حسگرهای ظروف قابل نصب
دارد	دارد	دارد	سامانه تایمینگ (فاصله انداز)
-	-	66NM	توان سروو موتور
2.2-0.25 KW	2.2-0.25 KW	0.37 KW	توان الکترو موتورهای سه فاز
موتوواربو/ زمینس / آب ب	موتوواربو/ زمینس / آب ب	موتوواربو/ زمینس / آب ب	مارک الکتروموتورهای اصلی
موتوواربو ایتالیا	موتوواربو ایتالیا	موتوواربو ایتالیا	مارک گیربکسهای اصلی
اینورتر سه فاز تله مکانیک / تکو	اینورتر سه فاز تله مکانیک / تکو	اینورتر سه فاز تله مکانیک / تکو	سامانه های الکترونیکی تنظیم سرعت
LCD. Touch screen	LCD. Touch screen	LCD. Touch screen	اینترفیس کنترلر
میکروکنترلر	میکروکنترلر	میکروکنترلر	سامانه کنترلر
پاور سویچینگ	پاور سویچینگ	پاور سویچینگ	منبع تغذیه برق DC
380 V AC. 50 Hz.	380 V AC. 50 Hz.	380 V AC. 50 Hz.	ولتاژ ورودی
15 A	12 A	8 A	مصرف برق کل دستگاه
استنلس استیل ۳۰۴نگیر	استنلس استیل ۳۰۴نگیر	استنلس استیل ۳۰۴نگیر	جنس بدنه نقاله ها و کابینت دستگاه
1500 mm	1500 mm	3000 mm	طول نقاله کفی
1100 mm+-100	1100 mm+-100	1100 mm+-100	ارتفاع سطح زنجیرنقاله و بازه تنظیم
استال رزین / استنلس استیل ۳۱۶	استال رزین / استنلس استیل ۳۱۶	استال رزین / استنلس استیل ۳۱۶	جنس زنجیر نقاله کفی
1500 mm	1500 mm	-	طول نقاله هوایی
اسکرو جک دستی	اسکرو جک دستی	اسکرو جک سروو	سامانه محرکه دکل نازلها و تنظیم دربند
روتاری ۴ و ۶ و ۸ هد	روتاری ۴ و ۶ هد	ندارد	سامانه دربندی
دارد	دارد	ندارد	سامانه های بالابر ، سورتر و دربگذار
کلاچ مغناطیسی	کلاچ مغناطیسی	ندارد	سامانه هد دربند
پلاستیکی	پلاستیکی	-	نوع درب های مصرفی
300x247x85Cm	247x147x85Cm	147x100x85Cm	ابعاد کابینت دستگاه LxWxH
3750 Kg.	3000 Kg.	700 Kg.	وزن دستگاه + سامانه های جانبی