

The machine has 3 section on single frame : Rinsing section with 20 grippers .
Filling section with 24 nozzles . Capping section with 6 heads (for plastic caps) .

Application :
For packing liquids without gas like, water, fruit juice, yogurt drink, herbal drinks, Etc. in PET bottles from 250 up to 2000 ml .

Specifications :

- The movement of container in machine is handled by the neck of container (Neck Hold) and needs minimum size part .
- The filling principle is "Gravity" type .
- The capper heads are equipped with adjustable torque magnetic clutches .
- All the parts in contact with product are made of stainless steel 316 and the machine cladding is made of stainless steel 304 .

Machine speed :
Output speed machine is 2000 and 6000 bottles per hour .

Control mechanism :
The machine is full automatic in operation and is equipped with electronic control (PLC) touch screen monitor and electronic speed control (frequency inverter) .

Fabrication Materials :
All electric, electronic and pneumatic equipments used in machine are European and Japanese made .

این ماشین مجموعه ای از سه قسمت (شستشو با ۲۰ فک، پرکن با ۲۴ نازل، دربندی با ۶ هد مخصوص دربهای پلاستیکی) بر روی یک شاسی می باشد .

کاربرد :
- بسته بندی مایعات رقیق بدون گاز از قبیل: آب ، آب میوه ، دوغ ، عرقیات و... در بطری های PET از سایز ۲۵۰ الی ۲۰۰۰ میلی لیتر .

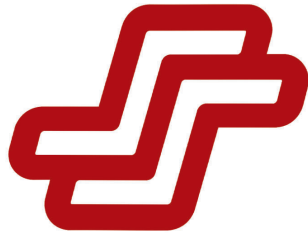
مشخصات :

- حرکت ظروف در این ماشین با استفاده ازفلنج گلوی ظرف می باشد(Neck Holder) و تعویض سایز ظرف به حداقل قطعات تعویضی (Change Parts) نیاز دارد .
- سیستم پرکن از نوع ثقلی (گراویتی) می باشد.
- هد های دربندی مجهز به سیستم کلاچ مغنتی قابل تنظیم می باشند .
- کلیه قطعاتی که با محصول در تماس هستند از استنلس استیل ۳۱۶ و قسمتهای ظاهری ماشین از استنلس استیل ۳۰۴ ساخته شده است .

سرعت ماشین :
سرعت بسته بندی در این ماشین ۲۰۰۰ تا ۶۰۰۰ بطری در ساعت می باشد .

سیستم کنترل :
- این ماشین کاملاً اتوماتیک بوده و مجهز به کنترل الکترونیکی (PLC)، مانیتور با صفحه کلید لمسی (TouchScreen) و کنترل دور الکترونیکی (Inverter) می باشد .

لوازم مصرفی :
- کلیه لوازم برقی ، الکترونیکی ، بادی (پنوماتیک) استفاده شده در این ماشین ساخت کشورهای اروپایی و ژاپن می باشند .



KoosheshKaran



Rotary TRI-Block Machine

ماشین تری بلوک

TB - GF 20/24/6

| Container diameter(mm) | Container height(mm) | Container volume (ml) | Output (c/h) | Air Consumption | Power Consumption | Water Consumption |
|------------------------|----------------------|-----------------------|--------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| 50-100 | 120 - 330 | 250 - 2000 | 2000-6000 | 4 NL/min | 3 KW | 30 Lit/min |

www.koosheshkaran.com

info@koosheshkaran.com

تهران ، کیلومتر ۲۰ جاده قدیم کرج ، شهر قدس

بلوار انقلاب ، کوی صنعت دوم ، پلاک ۷

Office: +98 - 21 468 24 240

Fax: +98 - 21 468 20 215

Factory: +98 - 26 4424 00 23

Fax: +98 - 26 4424 00 30

