



bottelpack®  
**bp 460**  
15 форм

## Машина для асептического выдува-наполнения-запайки ампул

bp 460-15		Макс. объем (мл)	Макс. ширина ампул (мм)	Производительность (прибл. шт./ч)
10 ячеек	блоки	30	28	10000
	единичные	20	24	
12 ячеек	блоки	20	23	12000
	единичные	15	20	
14 ячеек	блоки	15	20	14000
	единичные	10	17	
15 ячеек	блоки	15	18	15000
	единичные	10	15	
16 ячеек	блоки	12	17	16000
18 ячеек	блоки	10	15	18000
20 ячеек	блоки	10	13	20000
22 ячейки	блоки	5	11,5	23000
24 ячейки	блоки	5	10	26000
25 ячеек	блоки	5	10	30000

### Производительность зависит от:

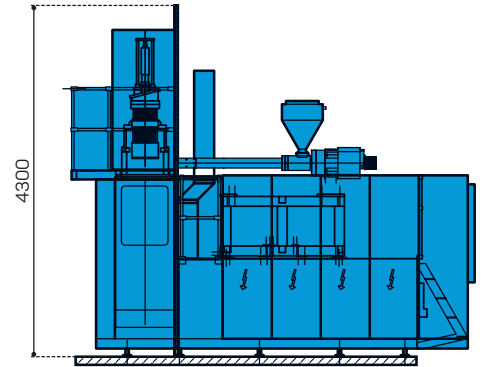
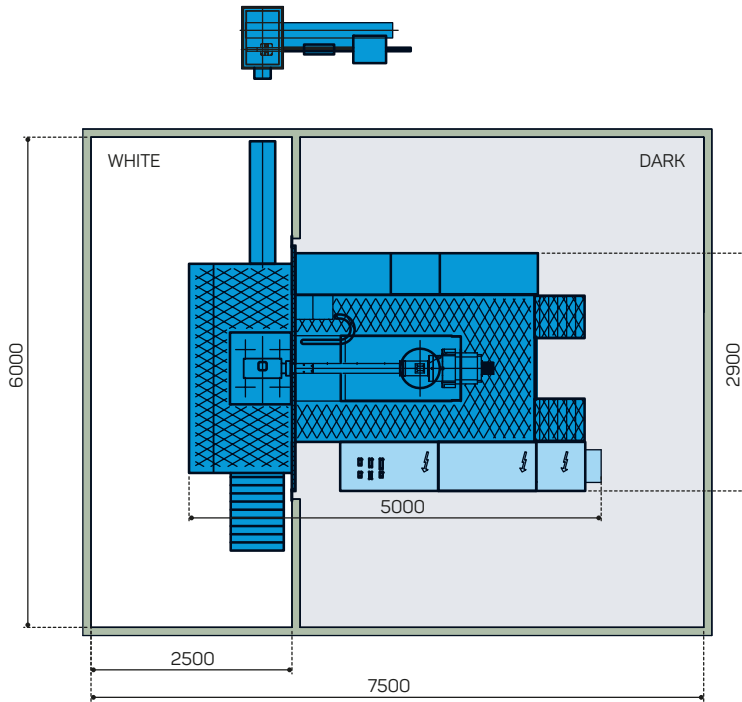
типа пластика, формы ампулы, веса ампулы, свойств жидкости

блоки = блоки ампул

единичные = отдельные ампулы



x = макс. ширина ампулы



- Машина
- Чистое помещение с разделением на белую и серую зоны
- Шкаф управления

*По запросу машина может поставаться без разделения на «чистую» и «техническую» стороны. Размеры зависят от спецификаций конкретного проекта.*

### Технические характеристики

#### Формы:

- Количество форм: 15
- Высота: 100 мм
- Стандартные объемы: 0,2 – 30 мл
- Большие объемы по запросу

#### Электроподключение:

3 x 400 В + N + PE · 50/60 Гц

#### Экструдер:

KP55-24D

#### Мощность подключения:

Прибл. 65 кВт

#### Средняя потребляемая мощность:

Прибл. 40 кВт

#### Сжатый воздух:

- Рабочий объем прибл. 800 сл/мин без масла
- Минимальное рабочее давление 8 бар

#### Охлаждающая вода (замкнутая система охлаждения):

Прибл. 2,5 м<sup>3</sup>/ч при 10 – 12 °С и 4 – 5 бар, тонкость фильтрации ≤ 55 мкм

#### Потребление водопроводной воды:

Прибл. 60 л/ч при макс. 20 °С и 4 – 5 бар, тонкость фильтрации ≤ 55 мкм

#### Пар (только для стерилизуемых установок):

- Чистый пар 2,5 бар, фильтрация ≤ 1 мкм (DIN58950-7)
- Расход при стерилизации: прибл. 40 кг/ч

#### Дозирование:

Дозирование по времени/давлению, непрерывная регулировка для каждой ячейки, объем заполнения от 0,1 до 30 мл

#### Экструдер:

- Экструдер с постоянно регулируемым электроприводом
- Ø шнека 55 – 24D, пластицирующая способность до макс. 80 кг/ч (указана для полиэтилена LDPE с плотностью до 0,93 – при другом пластике данные могут отличаться)

#### Экструзионная головка:

Овальная рукавная головка

#### Вес машины:

Прибл. 10 тонн

#### Нагрузка на фундамент:

Прибл. 2 т/м<sup>2</sup>

#### Дополнительное и специальное оборудование:

- **coolBFS** для розлива термостабильных продуктов
- Встроенный контур циркуляции для розлива суспензий
- Лазерная система для кодировки контейнеров и их разделения
- и многие другие опции, отвечающие индивидуальным требованиям заказчиков

*Право на технические изменения сохраняется.*

Rommelag Kunststoff-Maschinen Vertriebsgesellschaft mbH  
Maenner Straße 18 – 20 · 71332 Waiblingen · Germany (Германия)  
Т +49 7151 95811-0 · Ф. +49 7151 15526 · mail.rd@rommelag.com · www.rommelag.com

Rommelag USA, Inc.  
27905 Meadow Drive · Suite 9 · Evergreen · CO 80439 · USA (США)  
Т +1 303 674 8333 · Ф. +1 303 670 2666 · www.rommelag.com

Rommelag AG  
Fabrikweg 16 · 5033 Buchs · Switzerland (Швейцария)  
Т +41 62 834 55 55 · Ф. +41 62 834 55 00 · mail.rch@rommelag.com · www.rommelag.com

Rommelag Trading (Shanghai) Co., Ltd.  
Room 104-107, 1st Floor · No. 510 Zhongshan South 2nd Road · Xuhui District  
200032 Shanghai · P.R. China (Китай)  
Т + 86 21 515 349 67 · Ф. + 86 21 515 349 69 · www.rommelag.com