



AVURE® HPP

AV-20M, 30M и 40M

Расширяемая машина для обработки высоким давлением



При повышении спроса увеличивайте свою
производительность обработки высоким давлением.

При повышении спроса увеличивайте свою производительность обработки высоким давлением

AV-20M, 30M и 40M

Планирование объемов производства и выбор соответствующего формата оборудования — это нелегкое решение. При выборе маломощного оборудования вам, возможно, придется закупить еще одну машину намного скорее, чем вы думали. При выборе мощного оборудования есть риск постоянно иметь незагруженные производственные мощности. Но AV-M — это оптимальный масштаб для сегодняшних потребностей предприятия и для перспектив роста.



Важнейшие особенности

- Легкость модернизации от AV-20M до 40M
- Сокращение энергозатрат на 50%
- Максимально возможная производительность
- Снижение расходов на техническое обслуживание
- Усовершенствованная конструкция цилиндра для самого продолжительного срока службы
- Конструкция и технологии для снижения эксплуатационных расходов
- Надежная производительность и гарантированная прибыль
- Работайте с компанией, с которой все началось

По мере роста ваших объемов продаж и производства вы просто добавите мультипликаторы и распределительные щиты и получите расширение до 20, 30 и 40 миллионов фунтов выхода продукции соответственно.

AV-20M

(20 миллионов фунтов в год)



AV-30M

(30 миллионов фунтов в год)



AV-40M

(40 миллионов фунтов в год)



Максимально возможная производительность

Компания Avure выпускает сосуды высокого давления самого большого диаметра в отрасли, которые подают чистую воду и выдают больше продукта при каждом цикле.

Конструкция и технологии для снижения эксплуатационных расходов

Опыт Avure в специализированных металлах и проектировании способствует снижению расходов на техническое обслуживание и до минимума сокращает время дорогостоящих простоев.

Легкость модернизации

За длинные выходные машина Avure AV-20M масштабируется до 30M, 40M. Вы закупите оборудование для модернизации по ходу дела, но вам не придется инвестировать в новую машину.

Сокращение энергозатрат на 50%

Улучшенная конструкция и технология позволяют серии AV-M достигать снижения затрат на электричество до 50%. Возможно, вы сэкономите достаточно, чтобы провести модернизацию до машины следующего уровня.

Быстрый цикл

Уникальные технологии, которые Avure использует при подаче давления в сосуд и декомпрессии, могут обеспечивать высочайшую производительность в мире.

Надежная производительность и гарантированная прибыль

Агрегат AV-M работает дольше, с более высокой нагрузкой и выдает больше продукции на цикл по сравнению с любой другой машиной, благодаря чему имеет отличные показатели прибыльности.

Работайте с компанией, с которой все началось

На протяжении более 30 лет компания Avure представляет новые технологии обработки высоким давлением и совершенствует старые. Большинство продуктов питания и напитков, проходящих обработку высоким давлением, выпускаются на нашем оборудовании. Мы эксперты в обработке высоким давлением.

Расширьте свои знания

Свяжитесь с Avure, чтобы узнать больше о машине AV-40M и о том, как она может вам помочь в вашей ситуации и технологии.

Технические характеристики JBT Avure AV-20M, 30M 40M

	AV-20M	AV-30M	AV-40M	Данные сосуда высокого давления
Количество блоков насоса высокого давления (K22A)	0,5	1	2	Диаметр < 15,2", 386 мм >
Количество мультипликаторов высокого давления	2	4	8	Внутренняя длина < 118,9", 3020 мм >
Нормативная годовая производительность При выдержке 1 мин.	12 000 000 кг 26 500 000 фунтов	19 000 000 кг 42 000 000 фунтов	26 800 000 кг 59 100 000 фунтов	Объем сосуда < 92,5 галл, 350 л >
Нормативная годовая производительность При выдержке 3 мин.	10 000 000 кг 22 000 000 фунтов	14 200 000 кг 31 400 000 фунтов	18 100 000 кг 39 900 000 фунтов	Длина проволоки < 172 мили (277 км) >
Нормативная часовая производительность При выдержке 1 мин.	1 500 кг 3 400 фунтов	2 400 кг 5 400 фунтов	3 400 кг 7 600 фунтов	Проволочная оболочка рамы < 79,2 мили (127 км) >
Нормативная часовая производительность При выдержке 3 мин.	1 300 кг 2 800 фунтов	1 800 кг 4 000 фунтов	2 300 кг 5 100 фунтов	Общий вес агрегата < 101 000 фунтов (46 000 кг) >
Количество циклов/час При выдержке 3 мин. (50/60 Гц)	5,4	7,7	9,8	Рекомендуемые характеристики питающей воды < 39° - 84° F (4° - 29° C) >
Требования к инженерным сетям				Документация данных цикла Система управления SCADA на основе ПК регистрирует оператора, время, партию, заправку, давление, температуру, отказы и все другие основные параметры во время циклов для подтверждения соответствия и безопасности продукции
Охлаждение технологической воды	220 л/мин (58 галл/мин)			Сертификации проектирования и изготовления Разработка, изготовление и испытания согласно Кодексу Американского общества инженеров-механиков для котлов и сосудов высокого давления, Раздел VIII, Часть 3, а также Директивы ЕС по оборудованию, работающему под давлением 2014/68/EU. Другие требования к безопасности, изложенные в соответствующих директивах и стандартах, также выполнены.
Питание (3 ф / 480 В / 60 Гц)	160 кВА 190 А 150 кВт	310 кВА 370 А 290 кВт	600 кВА 720 А 570 кВт	
Питание (3 ф / 400 В / 50 Гц)	160 кВА 220 А 150 кВт	290 кВА 420 А 280 кВт	580 кВА 830 А 550 кВт	
Подача воздуха	7 бар и 100 л/мин (102 psi и 3,5 куб. фут/мин)			

COUNT ON JBT TO HELP PROTECT YOUR INVESTMENT

JBT's greatest value in PRoCARE® services comes from preventing unexpected costs through smart, purposeful, and timely maintenance based on unmatched knowledge and expertise. PRoCARE service packages are offered as a maintenance agreement in various service levels, depending on your production and cost management requirements.



JBT LIQUID FOODS

FRESH PRODUCE TECHNOLOGIES | FRESH-CUT, ROBOTICS, STEAMING | FRUIT AND VEGETABLE PROCESSING | SECONDARY PROCESSING | ASEPTIC SYSTEMS | FILLING AND CLOSING | IN-CONTAINER STERILIZING | TRAY SEALING | HIGH-PRESSURE PROCESSING | POWDER PROCESSING | TUNA PROCESSING

OUR BRANDS



JBT PROTEIN PROCESSING

SECONDARY

BRINE PREPARATION | HOMOGENIZATION | INJECTION
INJECTION & RETURN MILLING | MACERATION | MASSAGING
TENDERIZATION | TVI MEAT SLICING | AUTOMATED TRAY LOADING

FURTHER

WEIGHING | PORTIONING/TRIMMING | COATING | FRYING & FILTRATION | PROOFING
COOKING | COOLING | CHILLING | FREEZING | REFRIGERATION | CLIPPING & PACKAGING
SOLUTIONS | X-RAY TECHNOLOGY | TRAY SEALING | HIGH-PRESSURE PROCESSING

OUR BRANDS



ALSO REPRESENTING



North America

AVURE Technologies
1830 Airport Exchange Blvd. Suite 160
Erlanger, KY USA 41018
Phone: +1.513.433.2500
avureinfo@jbt.com



We're with you, right down the line.™

hello@jbt.com | avure-hpp-foods.com | jbt.com