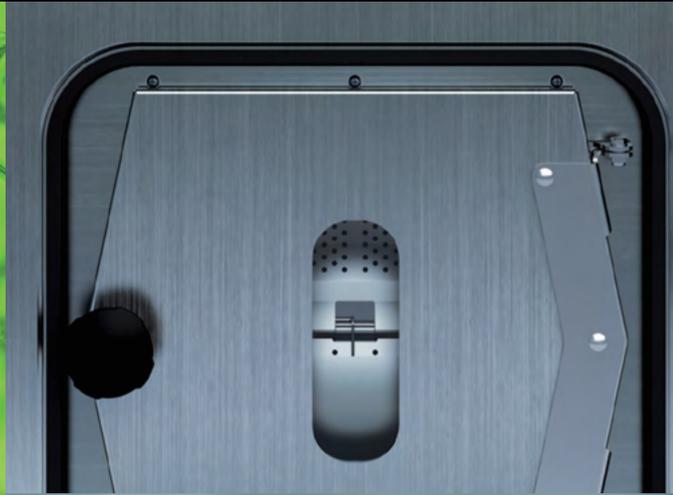
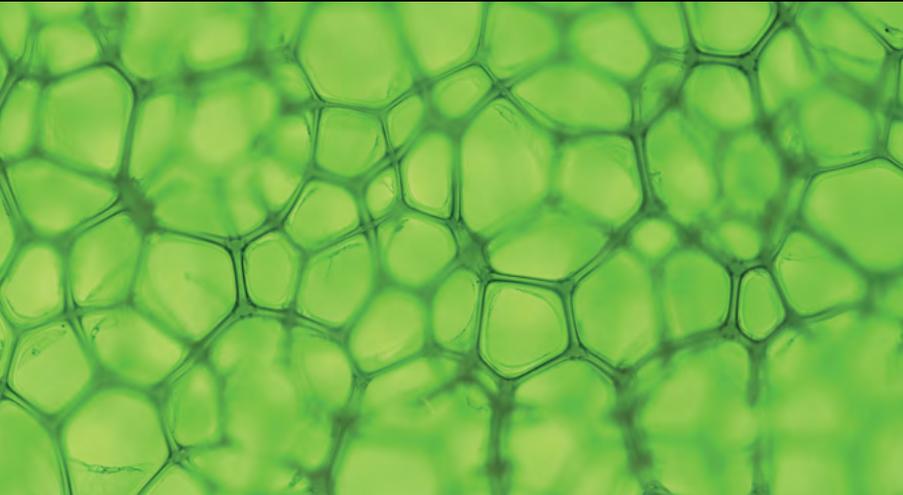


Xtreme
in innovation

primus

experts in hygiene



HIGIENE



ESPECIALISTAS
EM HIGIENE

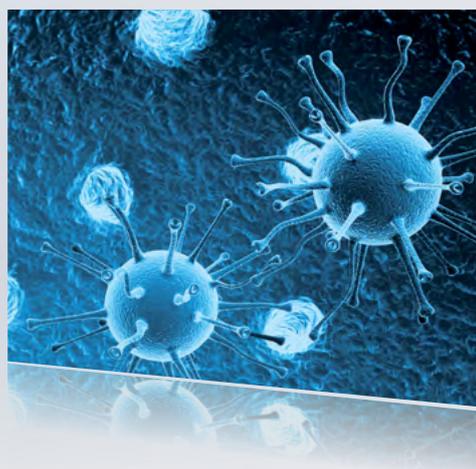


ESTUDOS MOSTRAM QUE OS TECIDOS SÃO UM FATOR PRINCIPAL PARA A TRANSFERÊNCIA DE INFECÇÕES E DE SUPERBACTÉRIAS

- 10 a 15% das infecções hospitalares (levando a uma média de 4-5 dias adicionais em hospitais, e , em casos extremos, ao óbito do paciente) são devidas à higiene insatisfatória de tecidos.
- Pessoas idosas e crianças estão mais sujeitas aos riscos de infecções por causa da menor eficiência de seus sistemas imunológicos.
- Os operadores exercer uma gestão completa de seus tecidos para manter um nível elevado de higiene em sua produção global, para assegurar que o produto esteja livre de certas bactérias (i.e.: *Staphylococcus aureus*, *Salmonella*, *Listeria*, etc...)

A PRIMUS OFERECE A VOCÊ A MELHOR DEFESA

CONTRA A CONTAMINAÇÃO
CRUZADA DE SUPERBACTÉRIAS
NA SUA LAVANDERIA.



PARE COM A CONTAMINAÇÃO CRUZADA AGORA!



Este é um assunto tão importante que a Primus decidiu fazer uma parceria com dois institutos microbiológicos e testar, em condições reais, os riscos de recontaminação que se aplicam a lavanderias.

Estes testes foram realizados em uma lavanderia utilizando lavadoras de barreira Primus com uma separação física dos lados sujos e limpos das salas de lavanderias. Os estabelecimentos são certificados para estar em conformidade com a RABC* por uma organização externa. menos de (12 CFU/25cm²).

	Tipo Mãos	Mãos (CFU/mão)	Ar (CFU/m ³)	Carrinhos: (CFU/25 cm ²)
Área suja	Total	1x10 ³	NM* (>>3,8x10 ²)	103
	Fungos	28	NM* (>>1,6x10 ²)	3
Área limpa	Total	>397	2x10 ²	2,25
	Fungos	8	50	2,25

* NM: Nenhum mensuráveis / germes excessivos

** CFU - a unidade de formação de colônias é uma medida de números bacterianos viáveis

- A maior quantidade de germes é transmitida pela mãos
- O ar é um vetor importante de propagação de microrganismos
- As superfícies também são um dos veículos principais de transmissão de germes

* RABC é uma abreviação de Risco, Análise, Biocontaminação e Controle.

RABC é um Sistema de Gestão da Qualidade e está em conformidade com outros sistemas de QM e HACCP. O sistema RABC é implementado para evitar a contaminação microbiológica de pessoas e produtos por operação de lavanderia e para fornecer qualidade microbiológica definida dos itens tratados na lavanderia. O sistema RABC implementado é controlado por especialistas externos em bases anuais.



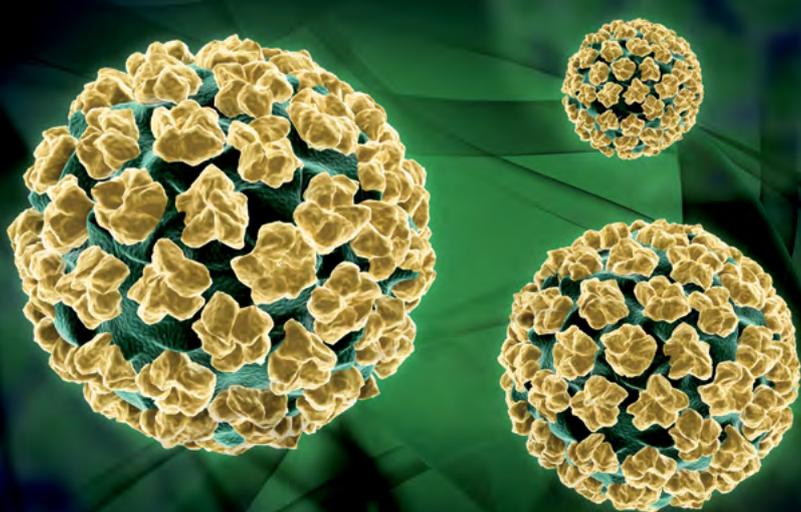
Contaminação de uma mão com luva no lado sujo



Contaminação de uma mão sem a luva no lado limpo

A PRIMUS OFERECE A MELHOR DEFESA
CONTRA A CONTAMINAÇÃO CRUZADA DE
SUPERBACTÉRIAS EM SUA LAVANDERIA

ESPECIALISTAS
EM HIGIENE



A PRIMUS DESENVOLVEU UMA LINHA COMPLETA DE LAVADORAS DE BARREIRA PARA SIMPLIFICAR E PARA OTIMIZAR A PREPARAÇÃO DE SUA LAVANDERIA OFERECENDO A MELHOR PROTEÇÃO PARA FUNCIONÁRIOS, PACIENTES E A MELHOR PREVENÇÃO PARA A DISSEMINAÇÃO DE MICRORGANISMOS E SUPERBACTÉRIAS.

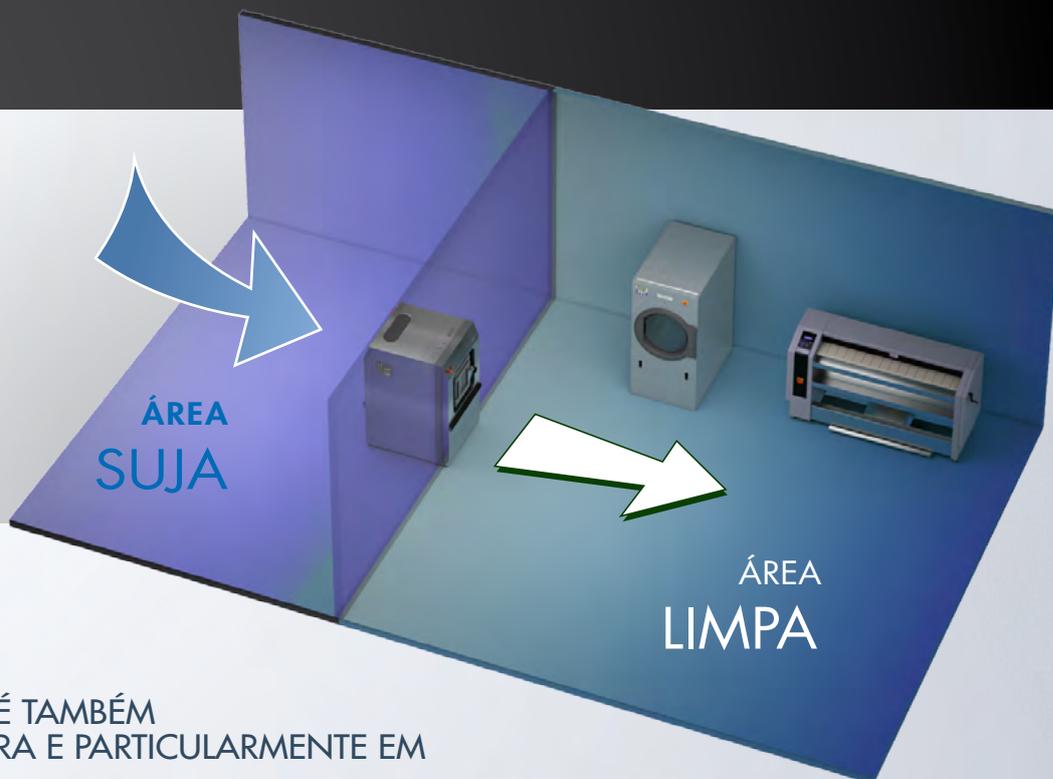
AO ADOPTAR A SOLUÇÃO HIGIÊNICA PRIMUS, A OPERAÇÃO DE SUA LAVANDERIA FICA EM CONFORMIDADE COM AS MELHORES PRÁTICAS HIGIÊNICAS:

- Respeito por “avançar” como nos princípios de HACCP ou na Norma Internacional de Alimentos.
- Uma parede física separa a lavanderia em duas partes: a área suja e a área limpa.
- Nenhum risco de contato ou de passagem entre os tecidos sujos e limpos.
- Como opção, pressões atmosféricas separadas podem ser criadas entre as áreas limpa e suja para evitar a contaminação aérea.
- Programas “higiênicos” específicos para a descontaminação de tecidos.
- Oferece a melhor proteção contra a propagação de infecções.
- Garante o seu investimento no futuro ao prever as próximas regulamentações.

UMA BASE SÓLIDA PARA A HIGIENE DE SUA LAVANDERIA!



PRIMUS, A SUA PARCEIRA NA LUTA POR HIGIENE



A PRIMUS É TAMBÉM INOVADORA E PARTICULARMENTE EM



QUALIDADE

Componentes e matérias primas da mais alta qualidade no processo de fabricação garantem uma vida longa e um investimento seguro.



MEIO AMBIENTE

Nossos engenheiros dedicados trabalham continuamente para reduzir o consumo de água e de energia elétrica e aumentar a eficiência de nossas máquinas.

A reciclagem da água é uma opção. Gestão avançada de resíduos é aplicada em nosso processo de produção.



ESCOLHA

Faixa com grande capacidade permite uma solução personalizada para atender aos seus requisitos de orçamento e operacionais.



ERGONOMIA

Uma linha completa de modelos de passagem exclusivos com aberturas grandes de portas de ambos os lados para facilitar a carga e a descarga.



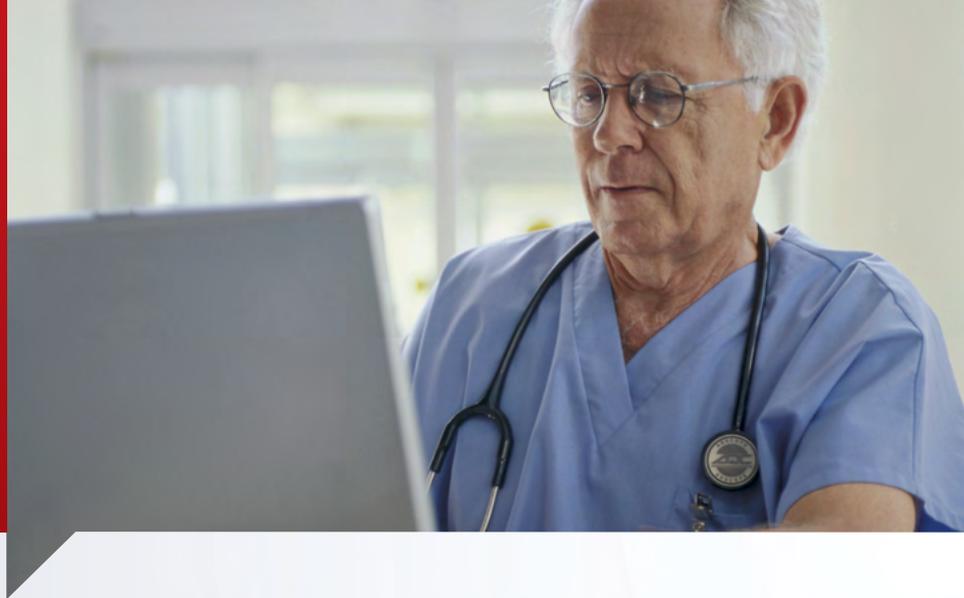
SIMPLICIDADE

Nossos próprios microprocessadores significam um sistema de controle simples e fácil de usar para o usuário.

É um design uniforme em toda a gama. Que permite que os técnicos tenham uma lógica de programação padrão para assegurar o melhor suporte técnico.



ESPECIALISTAS
EM HIGIENE

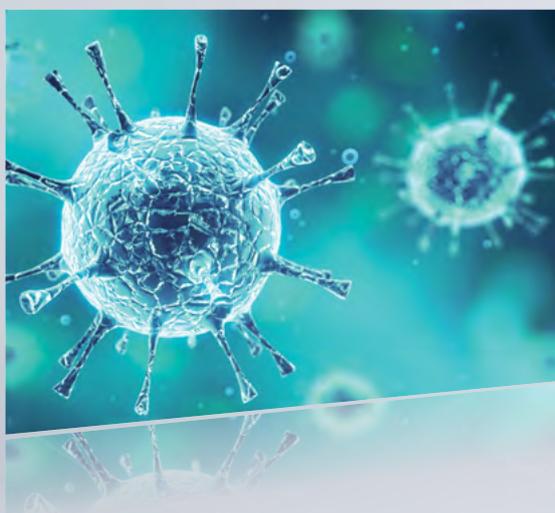


NF EN 14065 NORM - "SISTEMA DE CONTROLE DE BIOCONTAMINAÇÃO DE TÊXTEIS PROCESSADOS EM LAVANDERIAS"

Esta norma europeia descreve um sistema de Análise de Riscos e Controle de Biocontaminação (RABC) para permitir que lavanderias assegurem continuamente a qualidade microbiológica dos tecidos lavados. (O valor admitido para tecidos limpos é menos do que 12 CFU / 25 cm²). Esta norma europeia é compatível e pode ser facilmente integrada em um sistema de gerenciamento global de qualidade reconhecido internacionalmente.

A norma especifica que "A gestão deve identificar, fornecer e manter as instalações de que precisa para alcançar o controle da biocontaminação."

E REGULAMENTOS RECOMENDAÇÕES



QUAIS SÃO AS DIRETRIZES E REGULAMENTOS DA UE?



ASSISTÊNCIA MÉDICA

BP G 07-223:2004 REFERENCIAL:
TÊXTEIS PROCESSADOS EM LAVANDERIAS

Isso especifica as melhores práticas de lavanderias como segue:

- Uma separação física da sala entre a área suja e a área limpa é recomendada quando se usa lavadoras extratoras de barreira.
- Lavagem à mão é sempre necessária seguindo um procedimento descrito.
- O conceito “avançar” se aplica.



CASAS DE REPOUSO

NF X50-058 NORMA - NÍVEL DE SERVIÇOS

Esta norma, aplicável para casas de repouso, relaciona-se com todos os serviços oferecidos aos pacientes.

Ela afirma que, se a lavagem de tecidos estiver sendo processada no local, deve haver uma área separada para os tecidos sujos e uma área separada para os tecidos limpos.



SETOR FARMACÊUTICO E DE ALIMENTOS

MANUAL DE HOMOLOGAÇÃO: GFL - REFERÊNCIA 4

Isso especifica que a função de lavanderia é organizada para processar o tratamento de tecidos por um procedimento padronizado:

- A separação de tecidos sujos e limpos deve ser assegurada durante o transporte.
- O tratamento de tecidos é o objeto de protocolos e avaliações.
- Os funcionários da lavanderia forma treinados nas regras de higiene que se aplicam a tecidos.
- Os controles de processos são revisados regularmente.



ESPECIALISTAS EM HIGIENE

A PRIMUS PODE PRESTAR
CONSULTORIA DURANTE
TODO O PROCESSO

O SISTEMA HIGIÊNICO PRIMUS
PROPORCIONA UMA SOLUÇÃO TOTAL



3. LAVAR

Cargas de lavagem do mesmo tipo são processadas juntas para evitar a manipulação dos tecidos sujos ou limpos. O sistema Primus Trace-tech® controla a Temperatura, a Mecânica, o Tempo e os Produtos Químicos e portanto, assegura a qualidade ótima de lavagem.



4. ACABAMENTO

A manipulação de tecidos limpos é concluída pela equipe que realizou a desinfecção das mãos e que usa luvas para evitar a recontaminação dos tecidos.



5. ARMAZENAMENTO LIMPO

Armazenar diretamente após o processamento - cobrir com filme plástico / em gabinetes fechados - limpar a sala e os carrinhos regularmente - repetir fluxos separados entre tecidos limpos e sujos.



1. COLETA E CLASSIFICAÇÃO

A pré-classificação dos tecidos é concluída pela equipe de coleta e as cargas diferentes de lavagem separadas em tipos de lavagem, por uma equipe que usa luvas para proteção.



2. ARMAZENAMENTO

O tempo mais curto de armazenamento deve ser aplicado até um máximo de 48 horas. Carrinhos devem ser limpos antes de cada utilização. Sala específica com pressão de ar mais baixa, estação de lavagem e dobra em U do piso deve ser usada.

A PRIMUS ACOMPANHA VOCÊ EM SEU PROJETO!

Nossa equipe de consultores especializados, designers experientes, e parceiros certificados Primus está pronta para auxiliar você a realização de seu projeto, ajudando você a atender aos seus requisitos específicos e fornecendo:

1. Uma auditoria da sua lavanderia
2. A definição de necessidades
3. Um desenho técnico com reservas de energia elétrica
4. A instalação e manutenção das máquinas
5. O treinamento da equipe técnica e dos usuários



Foto da tela do PC com lavanderia do hospital



Plano de projeto de lavanderia higiênica concluída

primus

laundry equipment

AS FERRAMENTAS PRIMUS QUE LHE PROPORCIONAM MAIS CONTROLE



Com a solução Primus Softwash® de lavagem úmida, as máquinas se tornam totalmente multipropósito e flexíveis para atender às suas necessidades totais. O operador tem a opção de selecionar um programa de lavagem suave (limpeza úmida) e a máquina cuida do resto. Isso permite que a mesma máquina trate de todos os tipos de lavanderia incluindo tecidos delicados.



O software de administração Trace-tech® proporciona registros de cada carga de lavagem para garantir a você a conformidade com as normas higiênicas. Isso pode ser armazenado e restaurado sempre que necessário. Parâmetros são continuamente controlados e armazenados para lhe fornecer um relatório detalhado do processo de lavagem. Você também será informado se a máquina não conseguir concluir o processo necessário.



Esta nova geração de microprogramadores Primus oferece a você completa liberdade de programação. Isso é a garantia para você otimizar e adaptar o processo a qualquer momento e para garantir a fácil integração de novos métodos de lavagem e sabões.



Programador XControl com possibilidades de programação ilimitadas para profissionais de lavanderia. Plugo USB para carregamento fácil e rápido de novos programas de lavagem.



Juntamente com o Optiload® e o Trace-tech®, a torneira Sample's assegura que você tenha controle completo e rastreabilidade de seu processo de lavar e de de desinfecção.



Enquanto carrega a sua máquina, o Graphitronic® exibe o peso da carga de lavagem. A máquina, em seguida, vai ajustar o consumo de água e de energia para atender à carga. Portanto, você ter um resultado de lavagem garantido, consumo de energia reduzido, então, otimizando da produtividade e controlando os seus custos operacionais.



ESPECIALISTAS EM HIGIENE

FXB180

FXB240

FXB280

MB26

MB33

MB44

MB66



NOPVO

Capacidade 1:10	18	24	28	26	33	44	66
Volume do tambor	180	240	280	265	332	442	663
Velocidade de rotação (rpm)	939	939	914	960	960	915	915
Fator G	370	370	350	335	335	350	350
Gabinete	Aço inoxidável	Aço inoxidável	Aço inoxidável	Aço pintado a pó / Aço inox opcional			
Controle	XControl Plus	XControl Plus	XControl Plus	Graphitronic® como o padrão	Graphitronic® como o padrão	Graphitronic® como o padrão	Graphitronic® como o padrão
Aquecimento elétrico (kW)	12/18	18	21,9	24	36	45	54
Aquecimento a vapor (bar)	3-8	3-8	3-8	3-8	3-8	3-8	3-8
Conexão elétrica	3 x 380-440V 50 Hz	3 x 380-415V 50 Hz	3 x 380-440V 50 Hz	3 x 380-415V 50 Hz			
Conexão de vapor	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Conexão de água	3 x 3/4"	3 x 3/4"	3 x 3/4"	3 x 1"	3 x 1"	3 x 1"	3 x 1"
Dimensões A x L x P (mm)	1455x900x1145	1455x1020x1145	1455x1130x1145	1600x1410x1060	1600x1560x1060	1650x1610x1170	1650x2160x1170
Peso líquido (kg)	430	460	490	960	1000	1140	1360
Peso bruto (kg)	485	515	550	1050	1090	1280	1510
Dimensões embalado A x L x P (mm)	1610x1010x1235	1610x1130x1235	1610x1240x1235	1840x1465x1175	1840x1610x1175	1840x1660x1380	1840x2200x1380

GRANDE FAIXA PENSE GRANDE

www.primuslaundry.com

MB70



MB90



MB110



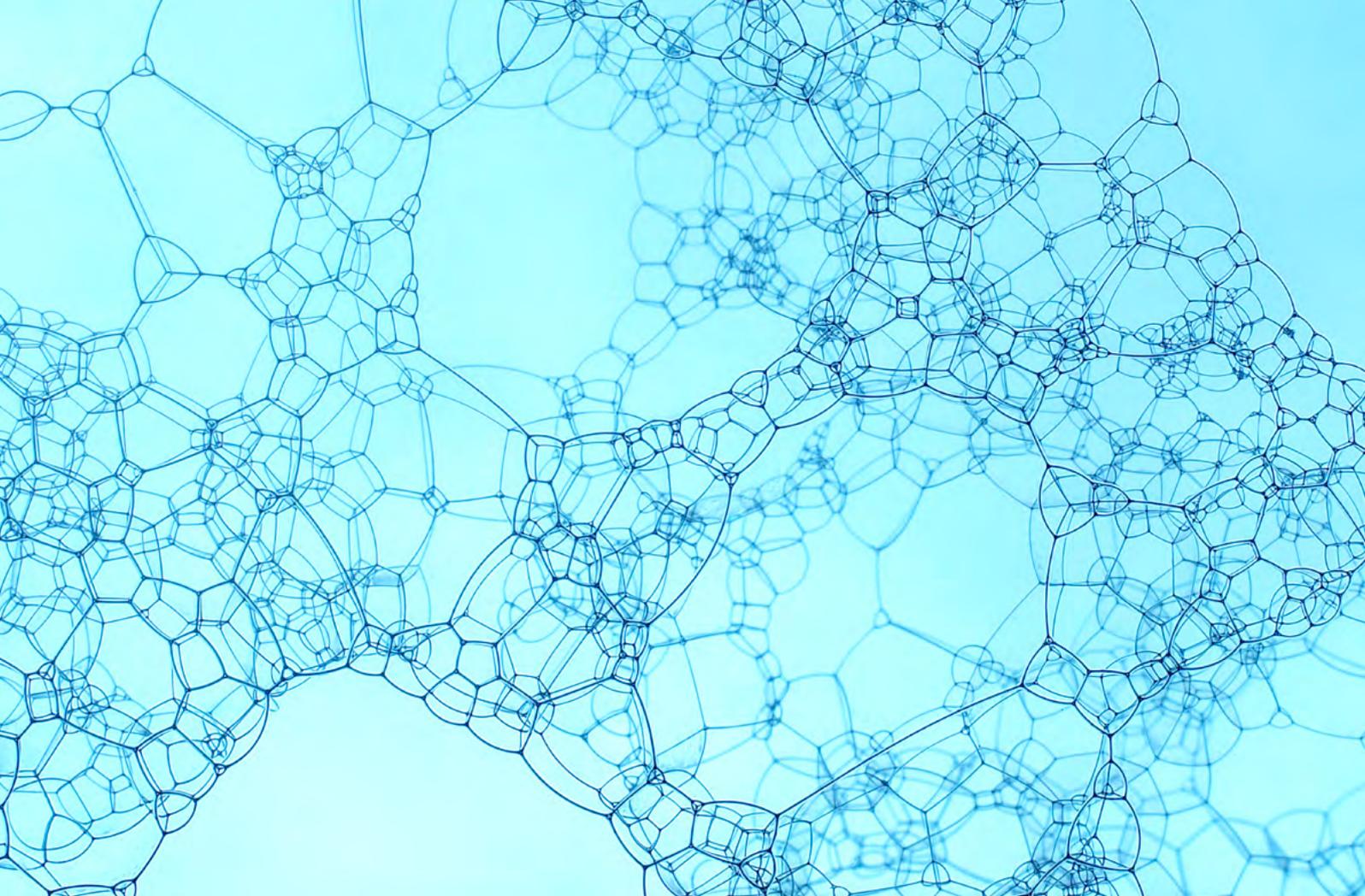
MB140



MB180



Capacidade 1:10	70	90	110	140	180
Volume do tambor	700	900	1100	1400	1800
Velocidade de rotação (rpm)	800	800	754	720	695
Fator G	360	360	350	350	350
Gabinete	Aço inoxidável				
Controle	Graphitronic® como padrão				
Aquecimento elétrico (kW)	54 ou 72	54 ou 72	72 ou 96	72 ou 96	-
Aquecimento a vapor (bar)	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8
Conexão elétrica	3x380-480V 50 Hz	3 x 380-480V 50 Hz	3x380-480V 50 Hz	3 x 380-480V 50 Hz	3 x 380-480V 50 Hz
Conexão de vapor	1"	1"	1"	1"	1"
Conexão de água	3x1.5" + 1x3/4"	3x1.5 + 1x3/4"	3x1.5" + 1x3/4"	3x1.5" + 1x3/4"	3x1.5" + 1x1"
Dimensões AxLxP (mm)	1805x2025x1615	1805x2275x1615	1855x2325x1615	2075x2435x1805	2165x2585x1905
Peso líquido (kg)	2600	2810	2990	3550	4990
Peso bruto (kg)	2760	2970	3150	3760	5310
Dimensões embalado AxLxP (mm)	1985x2100x1740	1985x2355x1740	2080x2400x1740	2250x2485x1940	2265x2665x2040



ALLIANCE LAUNDRY SYSTEMS
SEDE MUNDIAL
PO Box 990, Shepard Street
Ripon, WI 54971
Estados Unidos

Tel.: +1 920 748 3121
Fax: +1 920 748 4564
Site: www.alliancelandry.com

ALLIANCE LAUNDRY SYSTEMS
BRASIL
Edifício Office Design Berrini. Avenida Luis Carlos
Berrini, 1748 e 1774 Numero 2104, 2106 e 2108,
São Paulo- SP 04571-000
Brasil

Tel. 1: +55 (11) 5505 2917
Tel. 2: +55 (11) 5505 2918
Site: www.alliancelandry.com.br

www.primuslaundry.com