



Mezzera CONCORD

Maquinas modulares para executar em contínuo processos de preparação, purga, alvejamento e lavação após tingimento ou estampa em tecidos em corda

Excelência em lavadoras contínuas em corda



Tratamento contínuo de tecidos em corda

O tecido é transportado através sistema de overflow sem tensão, com diferentes temperaturas nas várias seções de tratamento, cilindro exprimido para cada módulo com elevada troca entre o tecido e a água em contracorrente.

O Concord representa o aperfeiçoamento ideal no ramo de equipamentos têxteis para o tratamento de tecidos e malhas em corda, graças ao consumo reduzido e à baixa poluição causada por águas residuais.

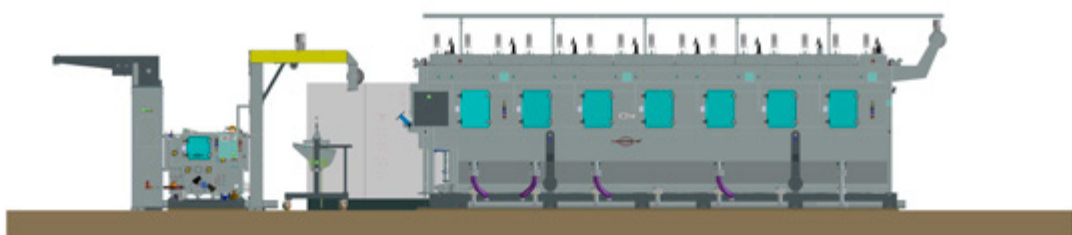
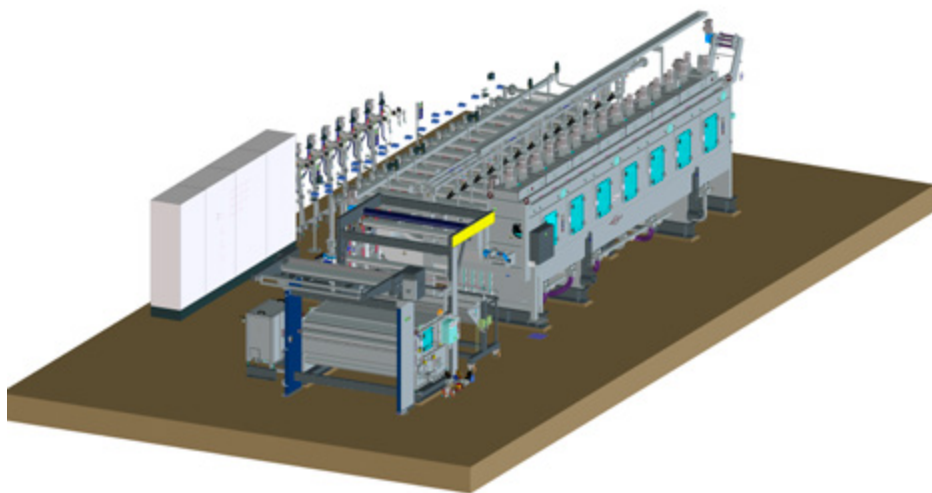
A situação atual do mercado influencia enormemente a dinâmica de produção. O Concord oferece uma máquina compacta de baixo consumo, alta eficiência de lavagem e ótima flexibilidade, especialmente para tecidos com peso entre 50 e 700 g/m².

Esta inovadora lavadora é resultado da ampla experiência da Mezzera no design e na fabricação de máquinas para tratamento de tecidos úmidos. É ideal para o pré-tratamento de fibras naturais, sintéticas ou mistas, para processos

de neutralização após mercerização ou caustificação, para o tratamento de tecidos com lycra e a lavagem após processos de alvejamento, tintura e impressão.

O Concord é líder de mercado há muitos anos, uma posição comprovada pelo sucesso absoluto nas vendas.

Em termos de flexibilidade e qualidade, ela representa uma revolução tecnológica na lavagem em corda (a Mezzera foi a primeira empresa a introduzir esse tratamento com o lançamento do modelo Niagara).





Além disso, a partir da experiência com nossos modelos precursores, o Concord pode ser usada até mesmo para alvejamento de malhas aberta e tubulares.

Inteiramente feita de aço inoxidável, o Concord contém um número de módulos (8 a 16) que podem ser subdivididos em quatro ou cinco seções. Graças ao novo design dos tubos de alimentação de tecido, a máquina pode alcançar velocidades mais altas de funcionamento mecânico, podendo chegar a uma velocidade máxima de 100 m/min.

Do ponto de vista tecnológico, a máquina pode ser dividida em quatro ou cinco seções de acordo com os requisitos de produção do cliente.

Enquanto se desloca de um módulo para outro, o tecido é eficientemente lavado e exprimido. Esse processo reduz a poluição causada pelas águas residuais e ainda melhora os resultados da lavagem. O banho é submetido a um fluxo de contracorrente entre os módulos da mesma seção, mas é possível levar o banho de uma seção para outra seguindo requisitos tecnológicos específicos.

Com o sistema de transporte overflow, o tecido avança enquanto permanece imerso no banho e completamente sem tensão. Cada módulo é independente. Os módulos são equipados com o próprio dispositivo de controle de temperatura (temperatura máxima de funcionamento 98 °C), válvulas de entrada de água e químicos, trocador de calor, bomba de circulação e um filtro intercambiável.

Os novos cilindros de exprimido estão localizados em uma nova posição, mais funcional, para eliminar problemas de deslizamento do tecido ou abertura da trama. Motores CA independentes e controlados por inversores, garantindo a perfeita sincronização e o ajuste contínuo da velocidade sem riscos. Cada módulo tem um controle independente para garantir a quantidade predefinida de tecido, oferecendo tempos equivalentes de exposição para todo o lote. Cada módulo consegue reter 500 litros de banho com capacidade de 15 a 20 kg de tecido.

O sistema de controle do Concord é baseado no avançado CLP, que controla com precisão a velocidade do tecido e os parâmetros de tratamento como a quantidade de água, produtos químicos e vapor.

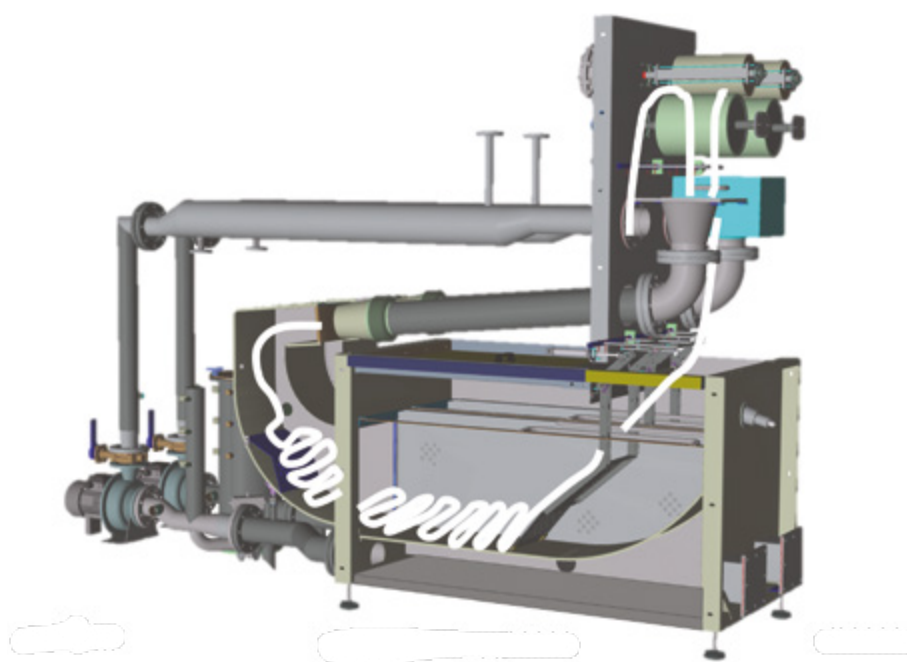
Recursos que fazem o Concord uma referência no mercado:

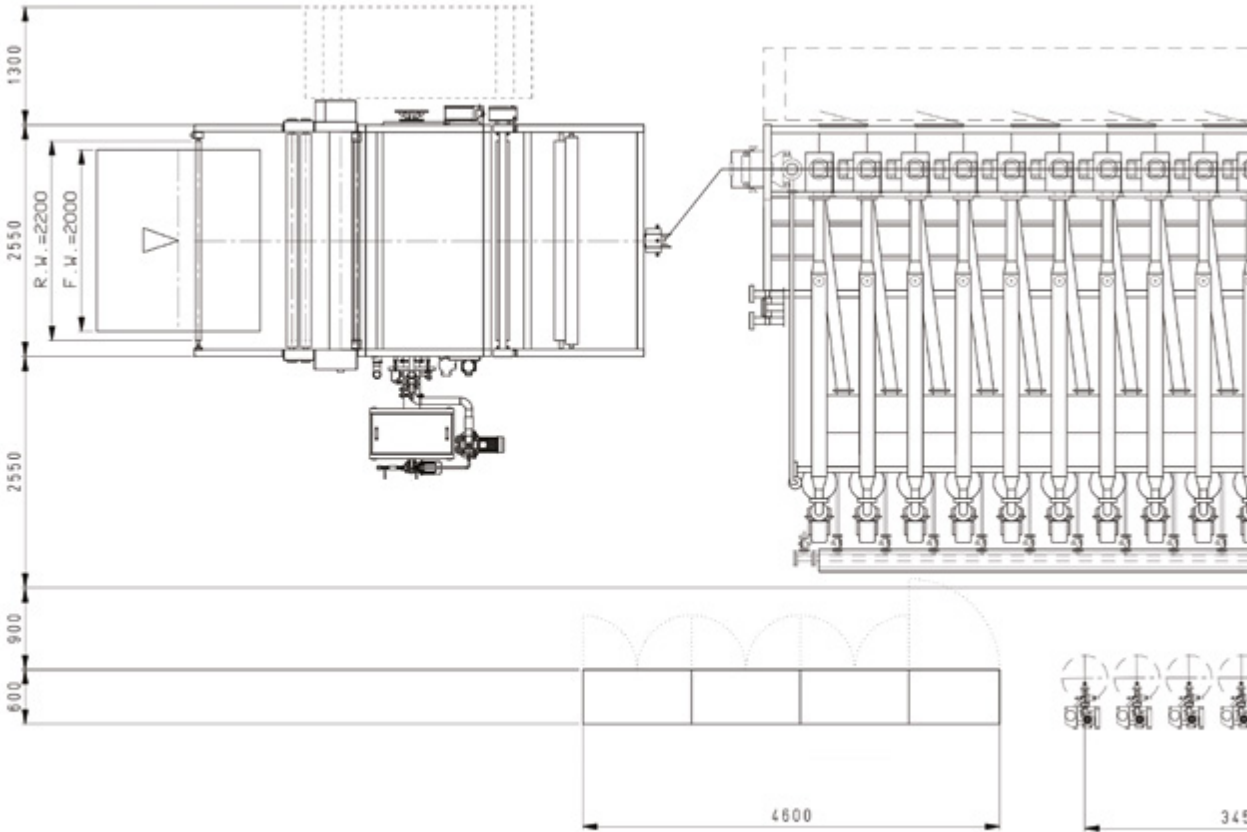
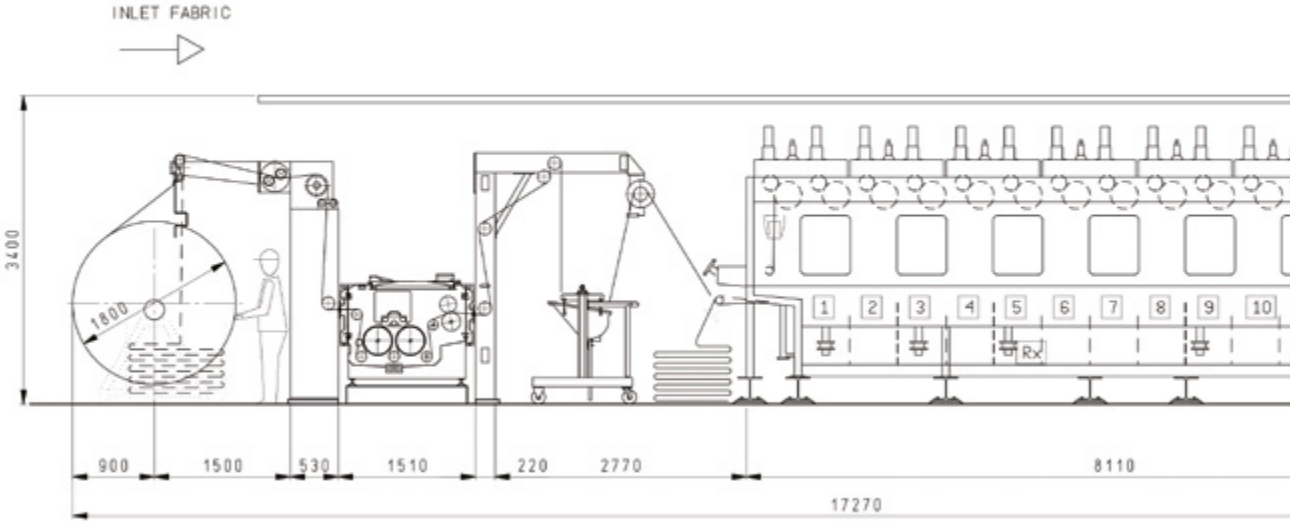
- Temperatura máxima de funcionamento: até 98 °C
- Velocidade de trabalho de 15 até 50 m/min
- Consumos de água de 8 a 15 litros/kg de tecido
- Baixo consumo de energia
- Troca intensa e eficiente entre banho e tecido
- Sistema de controle simples e intuitivo para definir os parâmetros operacionais
- Dosagem automática de produtos químicos
- Mecanismo de ajuste do banho para cada módulo
- Sistema de recuperação de calor
- Adaptável a cada tipo de tecido e malha (leves e pesados)

MÓDULOS	COMPRIMENTO (A) mm	POTÊNCIA ELETRICA INSTALADA (Kw)
1	6320	26
10	7320	32
12	8440	38
14	9600	44
16	10560	50



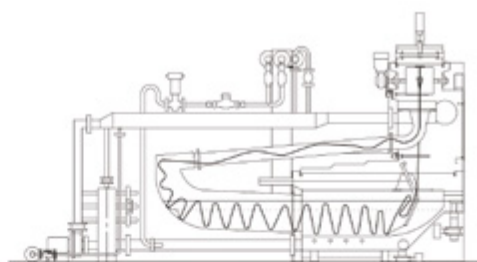
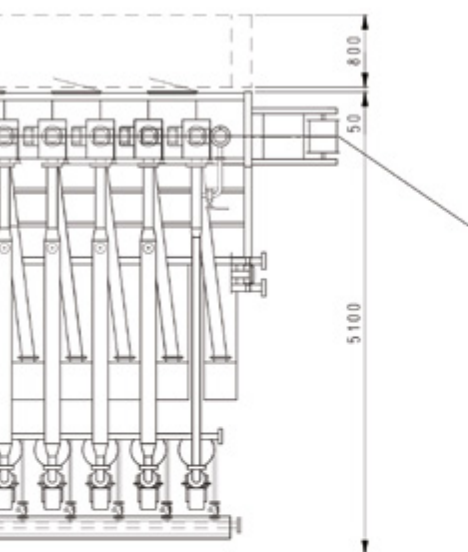
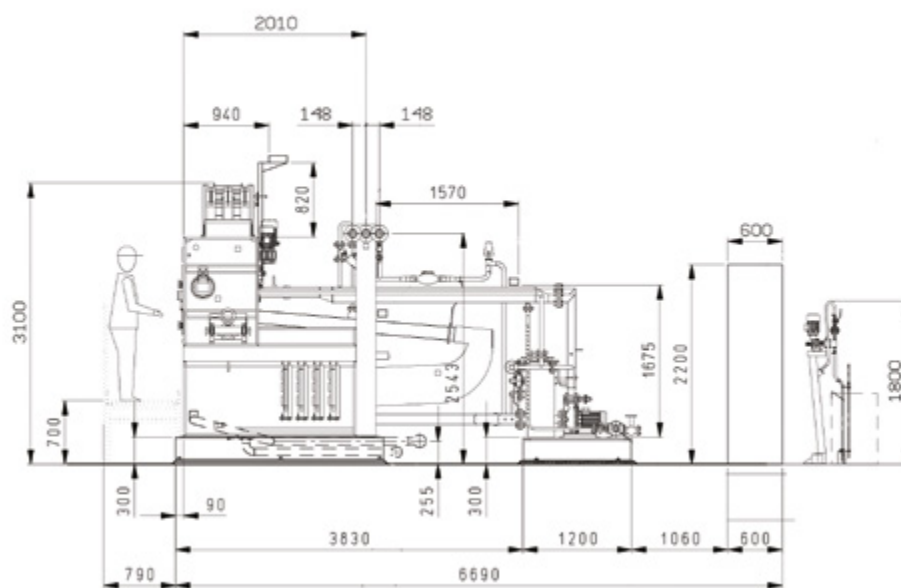
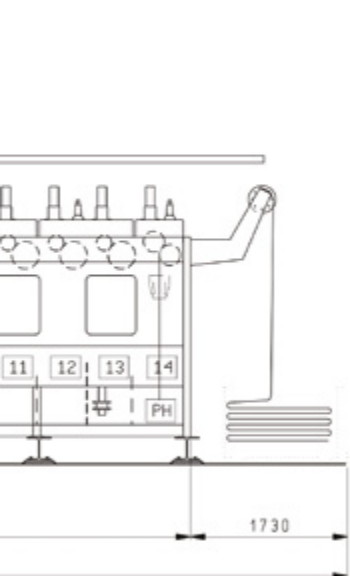
O Concord segue a tradição de desenvolver produtos com design robusto e estrutura que sempre caracterizou a Mezzera. Dessa forma, o sistema de motorização controlado por inversores, o transporte do tecido por ação de overflow, o controle automático do processo, a fabricação em aço inoxidável e o design ergonômico são recursos que comprovam o esforço para criar um produto que seja fácil de gerenciar e acessível ao operador e para a manutenção.





Painel elétrico

Bombas d



Visualização do módulo



e dosagem

Vamos ser brilhantes, juntos.

Entendemos que você busca por tecnologias inovadoras para guiá-lo durante sua jornada digital. É por isso que nos empenhamos em impulsionar o crescimento de seus negócios com um portfólio escalável de produtos, soluções, serviços, suporte e parcerias para a fabricação de sinalizações, embalagens, têxteis, peças de cerâmica e materiais de construção, por meio de uma ampla gama de impressoras inkjet, tintas e vernizes. Nosso compromisso é aumentar seus lucros, cortar custos, melhorar a produtividade e otimizar a eficiência — trabalho após trabalho, ano após ano. Estamos comprometidos com o seu sucesso. E acreditamos realmente que temos as pessoas, a tecnologia e a experiência certas para ajudar a alcançar os seus objetivos de negócios. Acesse www.efi.com/reggiani ou ligue para +39 035 3844511 para obter mais informações.



Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with EFI products and services.

BDR, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Divisional Graphics, Distancing Graphics, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, EFInsight, FabriVU, Fast-4, Inèdit, Inkintensity, Inkware, neoCatalog, neoStampa, neoTextil, PressVu, ProGraphics, Rialco, Riaplas, SDC, SafeGuard Graphics, UltraDrop, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VUTEk, and the VUTEk logo are trademarks or registered trademarks of Electronics For Imaging, Inc. and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries.

All other terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners and are hereby acknowledged.