



Aqua Nova

Reverse osmosis water treatment systems

Available in the following models: 100, 200 and 300 • Complete solution designed for the needs of printers • Suitable for those printers who have water stability problems and want to get rid of water salinity, bacteria and limestone • It prevents from weeds and mould growth, limestone and dampening rollers oxidation • Direct connection to the water network • Pre-mechanical and chemical filtration to remove chlorine and particles suspended in the water • Accumulation tank (100, 200 and 300 liters) • Direct connection to one press (100), up to three (200) and up to 5 (300) • High productivity (20, 40 and 160 liters / hour for real) • Opportunity to balance the conductivity values by making use of waste water (100) or through the addition of specific salts controlled by the conductivity meter (200 and 300). We recommend the use of Ovit Salt Matic • Collection, through external tap, of osmotized water to be used for other purposes inside the factory (eg. for automatic blanket washers, forklifts, water recyclers for plate processors, etc...)

Impianto d'osmosi inversa

Disponibile nei seguenti modelli: 100, 200 e 300 • Soluzione completa studiata per le esigenze degli stampatori • Adatto a quegli stampatori che hanno problemi di stabilità d'acqua e desiderano eliminare salinità, batteri e calcare • Evita le incrostazioni calcaree, l'ossidazione dei rulli bagnatori, la formazione di alghe e muffe • Allacciamento diretto alla rete idrica • Pre-filtrazione meccanica e chimica per eliminare il cloro e le particelle sospese presenti nell'acqua • Vasca di accumulo (100, 200 e 300 litri) • Collegamento diretto a una macchina da stampa (100), fino a 3 (200) e fino a 5 (300) • Alta produttività (20, 40 e 160 litri/ora reali) • Possibilità di riequilibrare i valori di conducibilità usufruendo dell'acqua di scarto (100) o tramite aggiunta di sali specifici controllata da conduttivimetro (200 e 300). Si consiglia uso di Ovit Salt Matic • Raccolta, tramite rubinetto esterno, di acqua osmotizzata destinata ad altri usi all'interno dell'azienda (per es. per i lavacaucciù automatici, muletti, riciccoli sviluppatrici lastre, ecc...)



OVIT Srl

AQUA NOVA



Système d'osmose inverse

Disponible dans les suivantes modèles: 100, 200 et 300 • Solution complète conçue pour répondre aux exigences des imprimeurs • Adressé aux imprimeurs qui ont des problèmes avec la stabilité d'eau et veulent éliminer la salinité d'eau, les bactéries et le calcaire • Évite le dépôt de calcaire, l'oxydation des rouleaux de mouilleur, la formation d'algues et moisissure • Directement connecté au réseau d'eau • Pré-filtration mécanique et chimique pour éliminer le chlore et les particules suspendues dans l'eau • Réservoir de stockage (100, 200 et 300 litres) • Branchement directe à une machine à imprimer (100), jusqu'à trois (200) et jusqu'à 5 (300) • Productivité élevée (20, 40 et 160 litres / heure réels) • Possibilité d'équilibrer les valeurs de la conductibilité en utilisant l'eau éliminée (100) ou à travers l'ajouts des sels spécifiques, contrôlée par le conductimètre (200 et 300). Nous conseillons l'utilisation de Ovit Salt Matic • Récolte, grâce à un robinet extérieur, d'eau osmosée destinée à d'autre utilisations à l'intérieur de l'entreprise (par exemple pour le lavage de blanchets automatique, pour les chariots élévateurs à fourche, pour les systèmes de recyclage des développeuses plaques)



Umkehrosrosegeräte

Lieferbar in den Modellen 100, 200 und 300 • Für die Druckindustrie konzipierte Geräte • Speziell geeignet für Druckereien, die eine unregelmässige Wasserqualität haben • Verhindert die Bildung von Kalk, Algen und Schimmelpilz sowie das Oxydieren der Feuchtwalzen • Direkt ans Leitungswasser angekuppelt • Mechanische und chemische Vorfiltrierung um Chlor und Schmutzpartikel zu eliminieren • Tankkapazität 100, 200 oder 300 Liter • Anschluss an eine (100), bis drei (200) oder bis fünf (300) Druckmaschinen • Hohe Produktion (20, 40 oder 160 Liter pro Stunde • Automatische Wasseraufbereitung auf die gewünschte Konduktivität mit Salzlösung (200 und 300) oder mit dem abgesonderten Wasser (100). Für die Wasseraufbereitung empfehlen wir Ovit Salt Matic • Dank einem auf der Seite angebrachten Wasserhahn kann Osmosewasser für andere Zwecke gewonnen werden (für die automatische Drucktuchreinigung, für Gabelstapler, für Wasserspargeräte an den Plattenentwicklungsmaschinen, etc)



Aqua Nova



100

200/300



Equipos de ósmosis inversa

Disponible en los siguientes modelos: 100, 200 y 300 • Completa solución diseñada para las necesidades de los impresores • Adecuado para los impresores que tienen problemas de estabilidad del agua y quieren eliminar salinidad del agua, bacterias y calcáreo • Impide la formación de incrustaciones calcáreas, la oxidación de los rodillos humidificadores, la formación de algas y moho • Conexión directa a la red hídrica • Pre-filtración mecánica y química para eliminar el cloro y las partículas suspendidas presentes en el agua • Depósito de expansión (100, 200 y 300 litros) • Conexión directa a una máquina de impresión (100), hasta 3 (200) y hasta 5 (300) • Alta productividad (20, 40 y 160 litros / hora reales) • Posibilidad de equilibrar los valores de la conductividad haciendo uso de las aguas residuales (100) o por adición de sales específicos (200 y 300) controlada por el conductímetro. Le recomendamos que utilice Ovit Salt Matic • A través de un grifo exterior, se puede recoger el agua osmotizada destinada a otros usos en el interior de la empresa (por ejemplo, puede ser utilizada para los lava-cauchos automáticos, carretillas elevadoras, recicladores de agua para procesadoras de planchas, etc...)



Sistema de osmose inversa

Disponível nos seguintes modelos: 100, 200 e 300 • Solução completa concebida para as necessidades de impressores • Destinado aos impressores que têm problemas de estabilidade de água e querem eliminar salinidade, bactérias e calcário • Impede a formação de crostas de calcário, a oxidação dos rolos molhadores, a formação de algas e mofo • Ligação direta com a rede hídrica • Pré-filtragem mecânica e química para eliminar o cloro e as partículas suspensas presentes na água • Tanque de acúmulo (100, 200 e 300 litros reais) • Conexão direta a uma máquina para impressão (100), até 3 (200) e até 5 (300) • Alta produtividade (20, 40 e 160 litros / hora) • Possibilidade de equilibrar os valores de condutividade fazendo uso de águas residuais (100) ou por adição de sais específicos controlada pelo medidor de condutividade (200 e 300). Recomendamos o uso de Ovit Salt Matic • Através de uma torneira exterior, pode-se recolher água osmotizada destinada a outros usos na empresa (por ex. para lava-caucho automáticos, empilhadeiras, recirculadores de água para reveladoras de placas, etc ...)

Technical details

MOD. 100

Tank capacity	lt 100 (26.42 US gal)
Productivity with RO membrane module	18 lt/h (4.75 US gal/h)
Width	mm 660 (26")
Length	mm 570 (22.45")
Height	mm 1630 (64.2")
Weight	Kg 80 (176.4 lbs)
Power	220 V
Amperage	3 A
Absorption at full blast	1000 W

MOD. 200

Tank capacity	lt 200 (52.84 US gal)
Productivity with RO membrane module	40 lt/h (10.56 US gal/h)
Width	mm 1100 (43.3")
Length	mm 680 (26.8")
Height	mm 1100 (43.3")
Weight	Kg 230 (507 lbs)
Power	220 V
Amperage	5 A
Absorption at full blast	1000 W

MOD. 300

Tank capacity	lt 300 (70.25 US gal)
Productivity with RO membrane module	160 lt/h (42.27 US gal/h)
Width	mm 1200 (47.3")
Length	mm 775 (30.5")
Height	mm 1115 (43.9")
Weight	Kg 300 (661.39 lbs)
Power	220 V
Amperage	5 A
Absorption at full blast	1200 W

For more information please visit our web site www.ovit.it