

Filtraglass presenta *XtremFlow* para grandes caudales



En línea con su estrategia de continua investigación, desarrollo e innovación, **Filtraglass** presenta *XtremFlow*, una nueva línea de máquinas para el filtraje y reciclaje de agua empleada en los procesos de tratamiento del vidrio plano pensada para aquellas empresas que necesitan filtrar grandes cantidades de agua para cubrir las necesidades de su ritmo de producción.

A diferencia del resto de líneas de la gama de Filtraglass, estas máquinas funcionan con un nuevo sistema de filtración: las membranas filtrantes, que permiten reciclar grandes caudales de agua que van desde los 200 litros/minuto a los más de 2.000 litros/minuto.

Una de las novedades más importantes que ofrece *XtremFlow* es que cuenta con una de las superficies de filtración más altas del mercado. Esto le permite trabajar en ciclos de funcionamiento ininterrumpidos de más de 24 horas (aunque dependiendo del modelo de máquina elegido y del nivel de saturación de polvo en agua, esta cifra podrá variar), lo que supone una reducción de hasta 40 veces el número de ciclos diarios. Contar con unos ciclos de funcionamiento tan largos tiene un beneficio muy claro: se reduce el consumo de aire comprimido, y lo hace en

La nueva línea de *XtremFlow* incluye siete modelos diferentes, cada uno diseñado para un volumen de caudal específico, de modo que el cliente se ajusta a sus necesidades en cuanto a volumen de agua.





más de un 90 %. Por otra parte, también aumenta el volumen de extracción de residuo seco, que puede ir desde los 40 kg por descarga hasta más de 800 kg, según el modelo.

La nueva línea de *XtremFlow* incluye siete modelos diferentes, cada uno diseñado para un volumen de caudal específico, de modo que el cliente puede escoger el modelo que más se ajusta a sus necesidades en cuanto a volumen de agua.

Toda la gama *XtremFlow* incluye en el cuadro de mando una pantalla táctil que permite, entre otras cosas, programar la máquina, elegir su funcionamiento en modo automático o manual, y también algunas prestaciones nuevas como un medidor de control de pH, un sistema de control de turbiedad del agua y un filtro complementario para producir agua filtrada de calidad óptima para su uso en cabezales CNC.

Además, todos los modelos de la gama *XtremFlow* son completamente personalizables por encargo, lo que significa



que el cliente puede solicitar modificaciones que incluyan nuevos complementos y prestaciones para ajustar la máquina a las necesidades específicas de la empresa. ■

WWW.FILTRAGLASS.COM