

PRESENTAMOS LA NUEVA GENERACIÓN DE MALLAS AMIAD® PARA TODOS NUESTROS PRODUCTOS DE FILTRADO

Posted on 18/09/2019



Category: [Noticias](#)

Tag: [amiad](#), [filtración](#), [mallas](#)

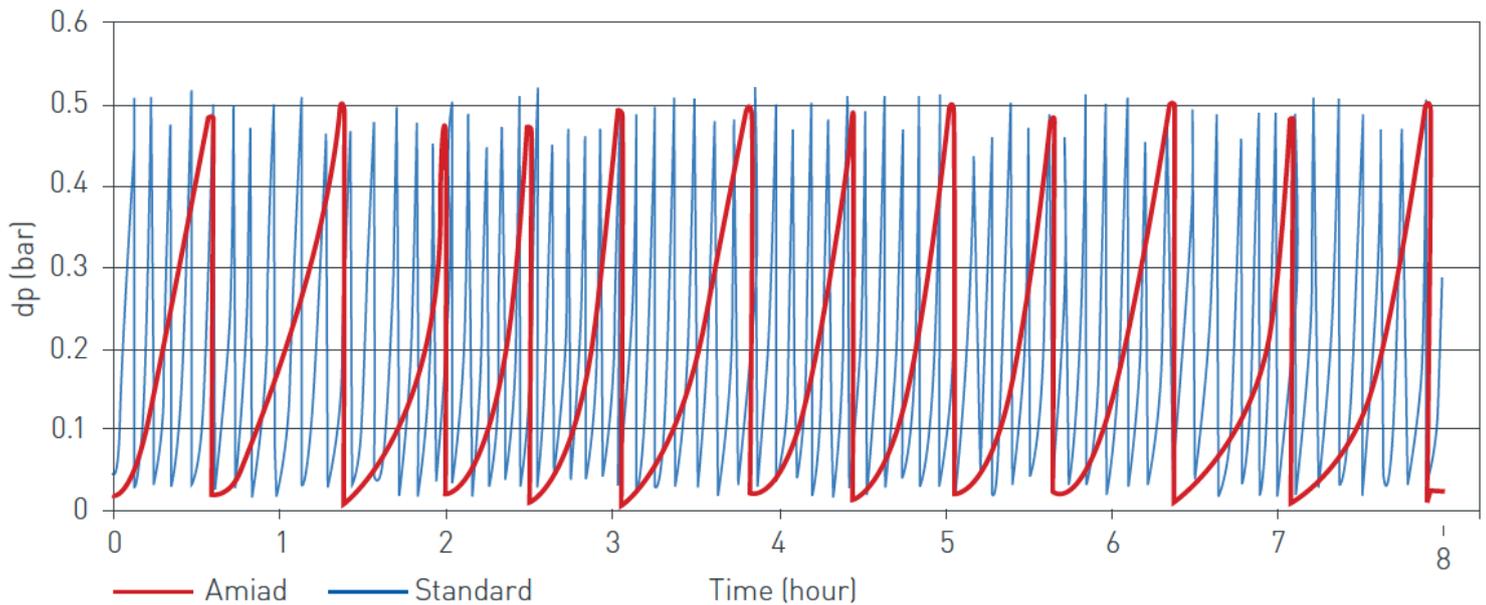
En **Hidroglobal** trabajamos de la mano de las mejores marcas lo que nos permite ofrecer siempre la última tecnología en nuestros productos que siempre dispongan de las más avanzadas características. En esta ocasión, os presentamos una nueva generación de mallas de filtrado Amiad® de 10, 20, 30 y 40 micras, que permiten un mejor rendimiento de todos nuestros productos de filtración.

Principales ventajas

Alta capacidad de retención de suciedad con largos ciclos de filtración.

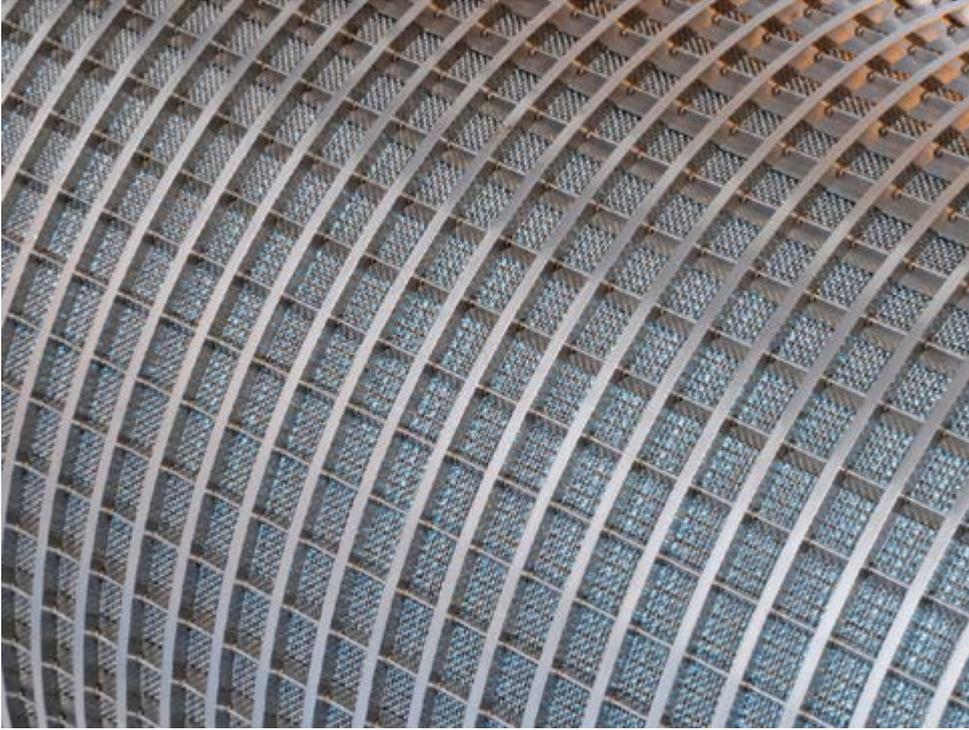
- Ciclos de filtración más largos.
- Menor demanda de energía (menor DP medio).
- Reducción del volumen de retrolavado.
- Alta tasa de recuperación.
- Intervalos de mantenimiento más largos.
- Menos desgaste.
- Coste total de operación reducido.

- Mayor vida útil del filtro.



Alta capacidad de retención de suciedad:

- Ciclos de filtración más largos.
- Menor demanda de energía (menor DP medio).
- Reducción del volumen de retrolavado.
- Alta tasa de recuperación.
- Intervalos de mantenimiento más largos.
- Menos desgaste.
- Coste total de operación reducido.
- Mayor vida útil del filtro.



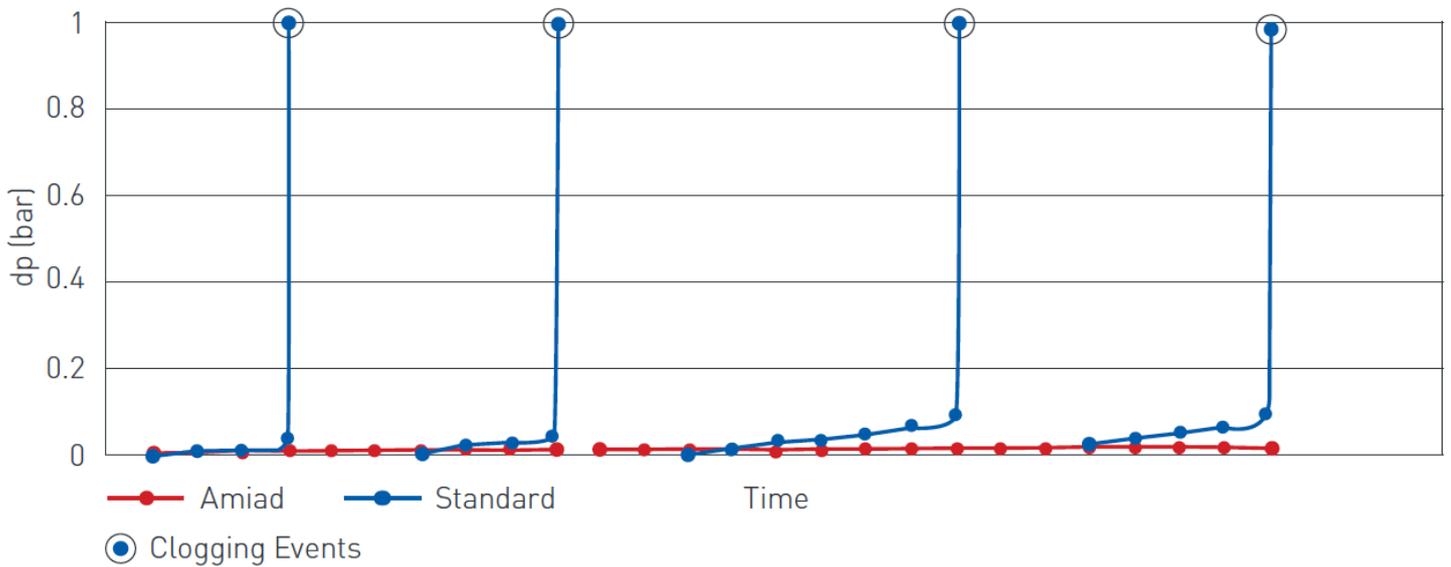
Alta Velocidad de Filtración

- Cuadriplica el caudal sin aumentar la pérdida de carga.
- El exclusivo tejido 3D aumenta eficazmente el número de poros por centímetro cuadrado de malla.

Excelente capacidad de limpieza

La eficiente limpieza de la malla permite que el filtro mantenga el valor inicial de dP de manera efectiva, evitar la obstrucción y la acumulación de suciedad en el tamiz.

Cleanability in high TSS loads

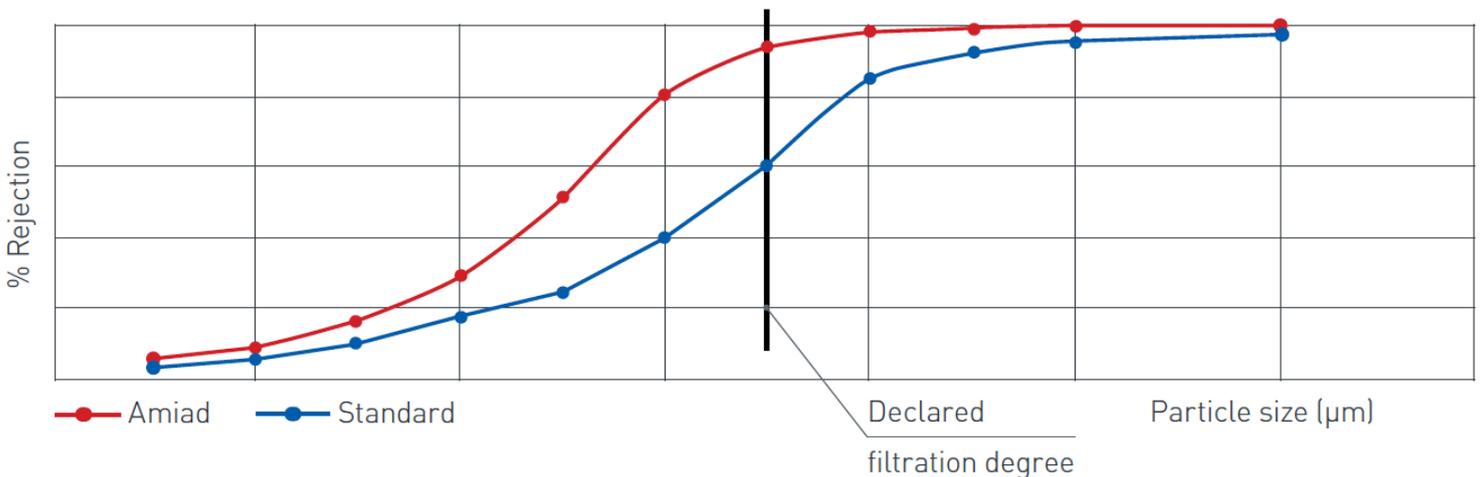


El gráfico anterior muestra el retorno a la dP inicial con una carga de suciedad de hasta 200 mg/L. El mantenimiento de una dP baja tiene un impacto directo en el consumo de energía y en la estabilidad del flujo aguas abajo.

Preciso grado de filtración

Grado de filtración validado por laboratorios de terceros y verificado por pruebas internas.

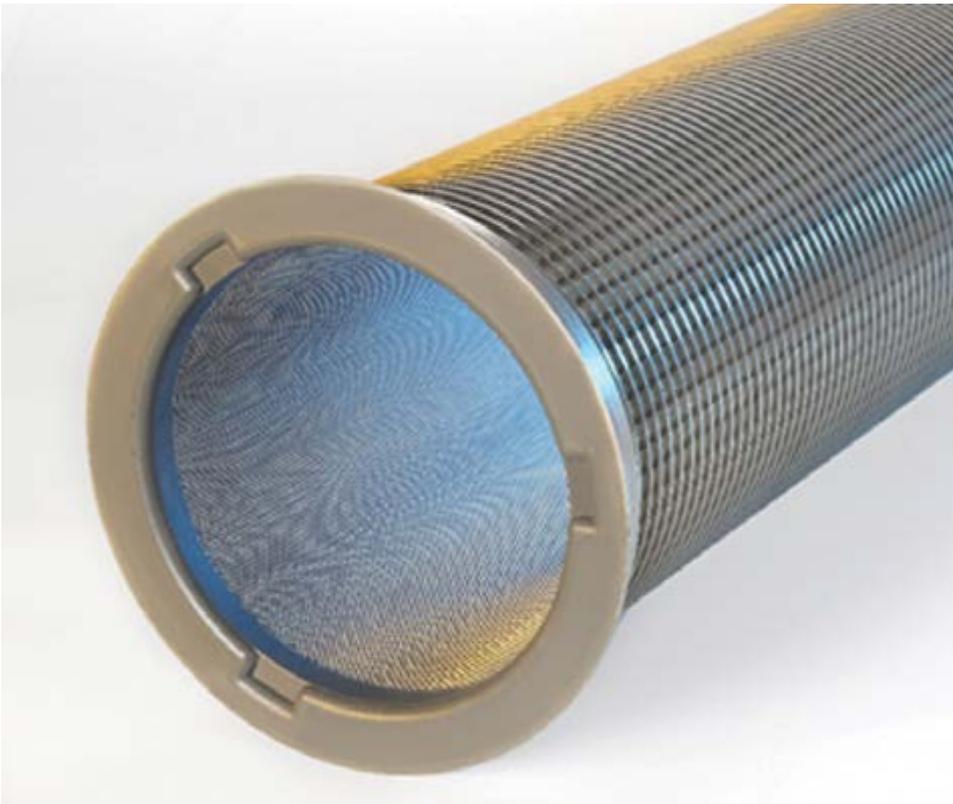
Comparative filtration efficiency



Comparación entre el rendimiento de la malla fina y una malla estándar con el mismo grado de filtración declarado (tamaño de poro geométrico). Ensayo realizado según ISO/DIS 16889 (método de una sola pasada).

Fiabilidad y durabilidad

- Nueva malla probada hasta 200.000 ciclos de lavado.
- SMO 254 disponible para aplicaciones de agua corrosiva.
- Diseño robusto y sencillo.
- Reducción del tiempo de inactividad.



Consulte la gama completa de filtros de malla, [pulsando aquí](#).