

## **FILTROS METÁLICOS:**

**Aplicación:** Recomendados para sistemas con elevada concentración de polvo que exigen un filtro lavable y recuperable. Centrales de aire acondicionado; cocinas industriales; fábricas de cemento o transformación mineral; industrias siderúrgicas, prefiltros de filtros descartables de mayor eficiencia y áreas de laminación.

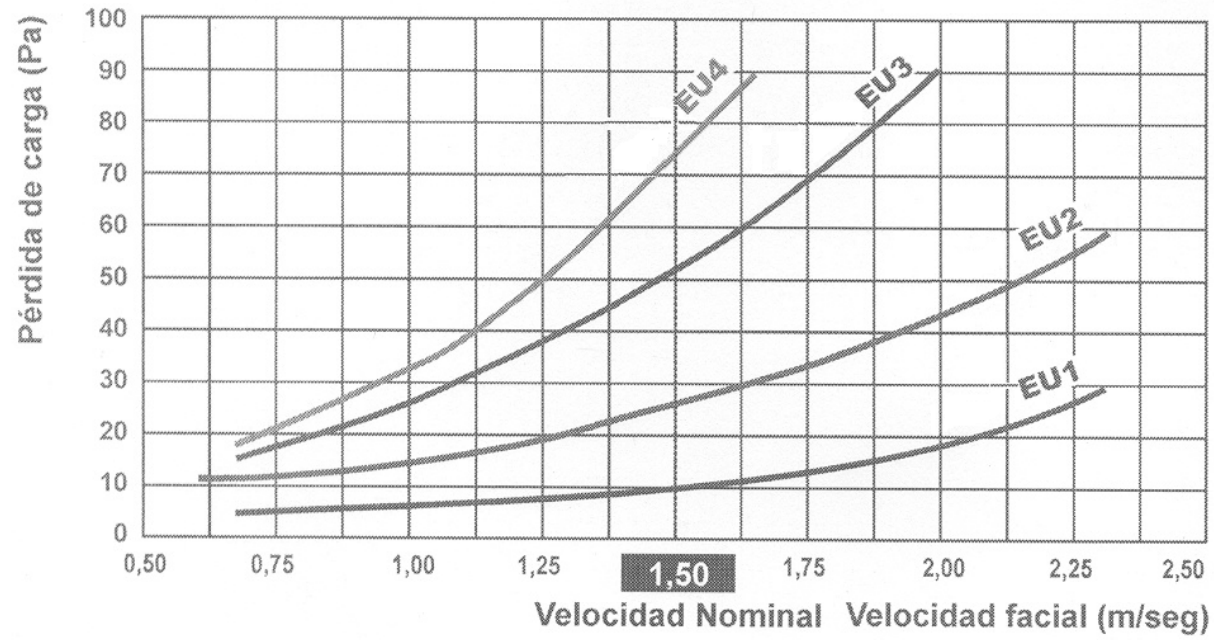
∞ **Ventajas:** Filtro lavable y recuperable. Apto para eliminación de aceites y grasas. Con un adecuado mantenimiento ofrecen gran durabilidad. Económicos.

∞ **Construcción:** Marco de acero galvanizado o aluminio.  
Medio filtrante conteniendo e/ 12 y /36 mallas metálicas cruzadas a 90° de metal desplegado (galvanizado; de aluminio o de inoxidable) en función del espesor del filtro y especificación requerida.

**Limpieza:** Se recomienda proceder a la limpieza de los filtros sucios cuando la pérdida de carga observada llegue a 100 Pa o con un intervalo de 2 a 4 semanas dependiendo de las características y concentración de las partículas a tratar. Utilizar agua a presión en ambas caras comenzando con la cara sucia. En caso de grasas utilizar preferentemente agua caliente, vapor o bien sumergirlo en soluciones detergentes o solvente dependiendo del contaminante retenido.

Luego de su limpieza proceder a la reimpregnación de los filtros para mantener su eficiencia filtrante con glicerina líquida u otra sustancia neutra líquida y cierta viscosidad.

□ Cuadro de medidas estándar y caudales nominales



**OTRAS APLICACIONES:** de probada eficiencia en las tomas de aire exterior para retención de fibras, hilachas y polvo y como prefiltros para prolongar la vida útil de elementos de mayor eficiencia.

**FABRICACIÓN POR PEDIDO DE FILTROS EN MEDIDAS ESPECIALES O EN ACERO INOXIDABLE.-**