

Filtros

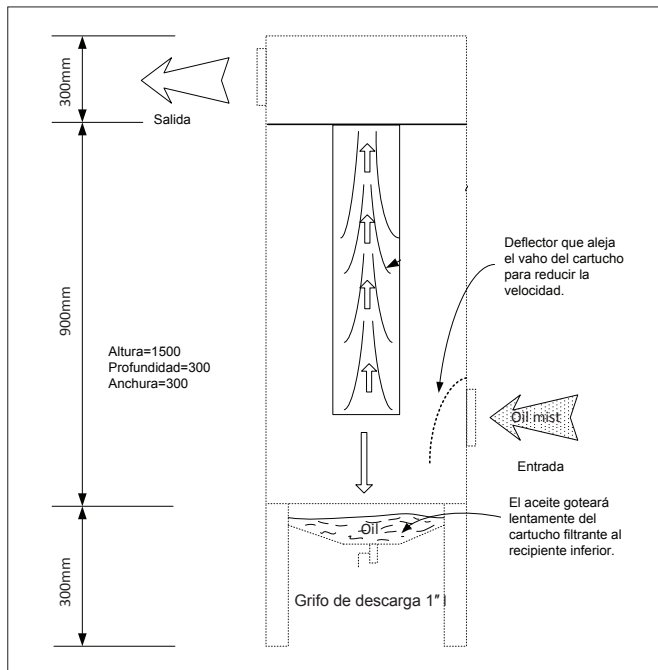
GeoFilter GFO2 – Filtro XT para neblina de aceite

Filtración de neblina de aceite como filtro de zona de grandes centros de procesamiento o filtro central para varios tornos / cortadoras, etc. Los filtros de neblina de aceite GeoFilter GFO2 XT necesitan tiempo de regeneración, para que el aceite pueda drenar. Para un funcionamiento continuo se recomienda disponer de 2 filtros de neblina de aceite que se cambian cada 3 horas, dependiendo de la carga.

No se recomienda su colocación en el exterior, ya que el aceite se endurece con el frío y, por tanto, no gotea tan fácilmente del filtro. Especialmente el aceite de corte puede congelarse.

- GeoFilter GFO2 XT - hasta un 99% de filtración de neblinas de aceite.
- Q recomendado de 1.800 a 7.200 m³/h.
- Q pico de carga: hasta 9.600 m³/h.
- Cartucho filtrante de polipropileno de 14,7 a 58,8 m².

Diagrama simplificado



GeoFilter GFO2 - Filtro XT para neblina de aceite

- Depósito con grifo de descarga.
- Acabado galvanizado.
- La prefiltración se puede ofrecer por separado.

El medio filtrante es una membrana filtrante de microfibras de vidrio que puede tratar nieblas y humos de todo tipo de aceites de corte, como aceite puro, aceites semisintéticos y sintéticos y soluciones a base de agua.

Posibilidad de conmutación en paralelo. Se recomienda mantener la carga a aproximadamente el 70% de la carga máxima.

Tabla de pedidos

Nº art.	Descripción	Área del filtro	Max m ³ /h	Dimensiones (HxBxD)	Entrada	Salida
15-360	GeoFilter GFO2-XT-3	14,7 m ²	2.400	2035x635x935	ø315 mm	ø315 mm
15-361	GeoFilter GFO2-XT-6	29,4 m ²	4.800	2035x635x935	ø315 mm	ø315 mm
15-362	GeoFilter GFO2-XT-9	44,1 m ²	7.200	2035x935x935	ø400 mm	2 x ø315 mm
15-363	GeoFilter GFO2-XT-12	58,8 m ²	9.600	2035x1230x935	ø500 mm	3 x ø315 mm