



FILTERANLAGEN NACH MASS
Öl · Wasser · Emulsion · weitere Medien

MADE IN GERMANY

Filtro magnético MFGH

Magnetic Filter MFGH



Éxito sin ayudas a la filtración

Los filtros funcionan según el principio de choque magnético alterno positivo-negativo sin turbulencias, en el que no solo se capturan las partículas magnéticas, sino también las no magnéticas, por lo que son mucho más fáciles de separar.

Without filter aids to succes

The filters work according to the principle of positive-negative alternating magnetic turbulence-free shocking, in which not only the magnetic but also the non-magnetic particles are captured and are therefore much easier to separate.

Potentes campos magnéticos
Strong magnetic fields

Diseño especialmente robusto y resistente a los golpes
Particularly robust and shock-resistant design

Poco mantenimiento
Low maintenace



www.polo-filter.com

Filtro magnético MFGH

Magnetic Filter MFGH

Montaje

El filtro se instala perpendicularmente en la tubería, teniendo en cuenta las conexiones de entrada y salida (observe las flechas de dirección). Resulta práctico dotar al filtro de un grifo de vaciado.

Installation

The filter is installed vertically in the pipe, observing the inlet and outlet connections (note the direction arrows). It is practical to provide the filter with a drain tap.



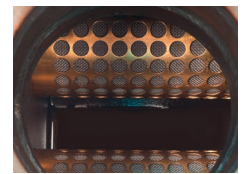
Principios de la filtración:
The principles of this filtration:
<https://polo-filter.com/es/filtro-magnetico/>



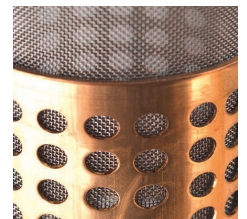
Información y otras dimensiones:
Information and more dimensions:
<https://polo-filter.com/es/filtro-magnetico-mfgh/>



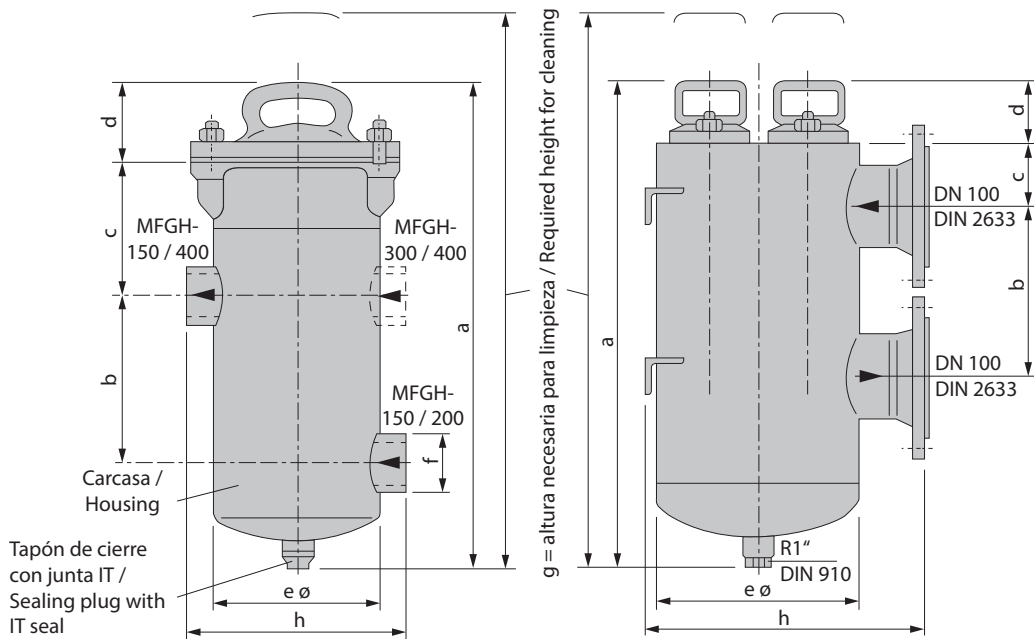
Tubeo guía con criba y núcleo magnético
Guide tube with sieve insert and magnetic core



Vista en el MFGH-600
View into the MFGH-600



Tubeo guía con criba
Guide tube with sieve insert



MFGH-150 / 400

Las fotos muestran parcialmente el equipamiento adicional.
Some of the photos show additional equipment.

MFGH-600

Dimensiones estándar / Standard sizes	MFGH-150	MFGH-200	MFGH-300	MFGH-400	MFGH-600
a	510	590	660	860	650
b	230	290	---	---	230
c	100	110	260	350	80
d	60	60	60	60	60
e ø	146	146	146	146	273
f	R 1 1/2"	R 2"	R 2"	R 2"	---
g	810	950	1150	1550	1150
h	190	190	190	190	370
Peso / Weight approx. (kg)	12	13	18	23	60
Caudal máx. (l/min) emulsión* Flow rate max. (l/min) emulsion*	150	200	300	400	500
bar	16	16	16	16	15/NW100 10/NW125

*Definición del caudal: Emulsiones y medios acuosos aprox. 1 mm²/s a 20°C y aceites hasta 15 mm²/s a 20°C. Se indica el caudal máximo del filtro; el caudal se reduce según el proceso de mecanizado y el grado de contaminación.
*Definition of flow rate: Emulsions and aqueous media approx. 1 mm²/sec at 20 °C and oils up to 15 mm²/sec at 20 °C. The maximum flow rate of the filter is indicated; depending on the machining process and the degree of contamination, the flow rate may be lower.

Finura del tamiz 0,1 mm + 0,63 mm / pérdida de presión 0,1 bar.
Sieve fineness 0.1 mm + 0.63 mm / pressure loss 0.1 bar

Nos reservamos el derecho a realizar cambios técnicos en aras del progreso.
Subject to technical changes in the interest of progress.

