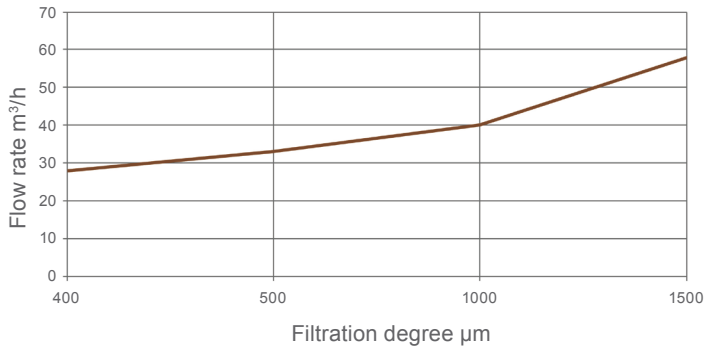
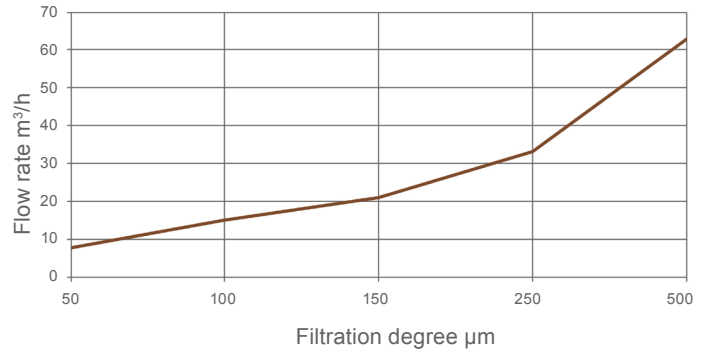


FLOW DIAGRAM WITH 1 GR/LT OF SUSPENDED SOLID PUNCHED HOLE

 Data test with H₂O at 20°C

FLOW DIAGRAM WITH 1 GR/LT OF SUSPENDED SOLID VEE BARS

 Data test with H₂O at 20°C


Sono studiate versioni speciali con caratteristiche fuori standard secondo compilazione della scheda raccolta dati a fondo catalogo. Disponibili versioni speciali a pulizia manuale con volantino.

Special versions are studied for out of standard characteristics, kind apply by filling in application form at the end of catalog. Special versions are available for cleaning by hand-wheel drive

Estan disponibles versiones especiales con características bajo pedido, rellinando la ficha de recogida de datos que encontrarán al final del catálogo. Se fabrican versiones especiales con un sistema de limpieza manual con volante.

Costruzione

I materiali del corpo del filtro, come tutte le parti che vengono a contatto con il liquido da filtrare, sono in acciaio inox AISI 304L, a richiesta anche in AISI 316 ed acciaio al carbonio. Guarnizioni in Viton e EPDM. Altri materiali a richiesta.

Materials

The filter body as well as all the parts that are exposed to the liquid to be filtered are AISI 304L stainless steel made or AISI 316 steel on request. The seals are Viton and EPDM. Other material on request.

Construcción

Los materiales del cuerpo del filtro, como todas las partes que están en contacto con el líquido a filtrar, son de acero inox AISI 304L, sobre pedido incluso de AISI 316 y de acero al carbono. Juntas de Viton y EPDM. Otros materiales sobre pedido.

Cartuccia filtrante

Si possono montare due modelli di cartucce filtranti in base al liquido ed al contaminante da filtrare:

- a barre a "V" disposte radialmente
- a fori punzonati dall'interno della cartuccia

Filter cartridge

According to the type of liquid and contaminating material different models of filter cartridge can be fitted:

- with radial arranged V-shaped bars
- with punched holes from the inside of the cartridge

Cartucho filtrante

Se pueden montar dos modelos de cartuchos filtrantes en base al líquido y al contaminante a filtrar:

- con barras en "V" colocadas circunferencialmente
- con agujeros, que funcionan desde el interior del cartucho

Portate

Valori di portata max in m³/h determinate con perdita di carico di 0,2/0,3 barg, con differenti tipi di cartucce filtranti.

Flow rate

Maximum flow rates (m³/h) values determined with a pressure drop of 0.2-0.3 barg, with different types of filter cartridges.

Caudales

Valores de caudal máx. en m³/h determinados con pérdida de carga de 0,2/0,3 barg, con diferentes tipos de cartuchos filtrantes.

FLOW RATE MAX WITH CLEAN WATER

TYPE OF FILTER	Surface area of cartridge (dm²)	1500 μ 11 mesh		1000 μ 18 mesh		500 μ 35 mesh		400 μ 40 mesh		250 μ 60 mesh		150 μ 100 mesh		100 μ 150 mesh		50 μ 400 mesh	
		free pas-sage	flow rate (m³/h)	free pas-sage	flow rate (m³/h)	free pas-sage	flow rate (m³/h)	free pas-sage	flow rate (m³/h)	free pas-sage	flow rate (m³/h)	free pas-sage	flow rate (m³/h)	free pas-sage	flow rate (m³/h)	free pas-sage	flow rate (m³/h)
LF LP punched holes	9	32,4 % EMPTY ON FULL	78	22 % EMPTY ON FULL	63	10 % EMPTY ON FULL	50	6,5 % EMPTY ON FULL	45								
LF LP Vee bars	9					33 % FREE PASSAGE	97			20 % FREE PASSAGE	49	13 % FREE PASSAGE	30	9 % FREE PASSAGE	23	4,7 % FREE PASSAGE	17