

## > FILTRO MECCANICO CON CARTUCCIA FILTRANTE IN ACCIAIO INOX

### > MECHANICAL FILTERS WITH INOX STEEL FILTERING CARTRIDGE

I filtri meccanici FM sono stati studiati per l'utilizzo sulla mandata prima degli organi di regolazione oppure in aspirazione prima del compressore. Possono essere utilizzati per il filtraggio di particelle sul circuito dell'olio.

Il filtro FM è composto da un elemento filtrante in acciaio inox con una soglia di filtraggio a 73 mesh.

La sua grande superficie filtrante permette una bassa perdita di carico ed una elevata capacità di filtrazione.

#### Materiali di costruzione

Il corpo del filtro è interamente in acciaio.

I raccordi a saldare sono interamente in rame.

La rete filtrante è in acciaio AISI 304.

#### Condizioni d'esercizio

Temperatura - 40°C + 100°C

Pressione di lavoro 42 bar

*FM mechanical filters have been designed for use on delivery before the parts of adjustment or in aspiration before the compressor. They may be used for filtering of particles on the oil circuit.*

*The FM filter is composed of a stainless steel filtering element with a 73 mesh filtering threshold.*

*Its large filtering surface produces low loss of load and good filtering capacity.*

#### Materials

*The filter body is 100% stainless steel.*

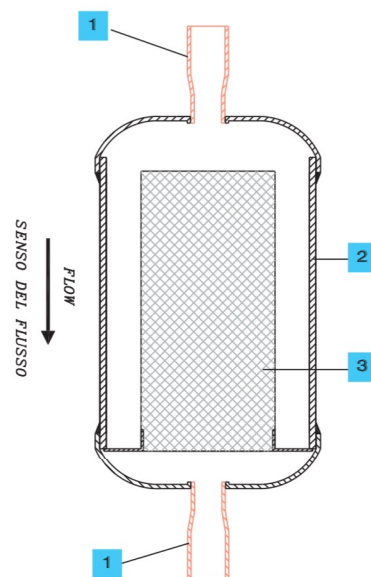
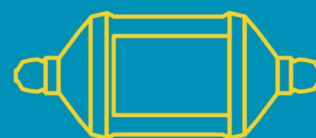
*The unions to be welded are 100% copper.*

*The filter is in AISI 304 steel.*

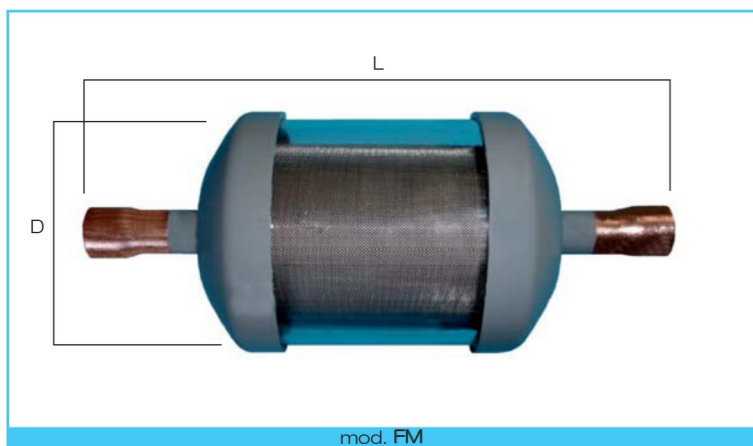
#### Operating conditions

*Temperature - 40°C + 100°C*

*Working pressure 42 bar*



1	TRONCHETTO RAME / COPPER CONNECTION
2	CORPO FILTRO ACCIAIO / STEEL BODY FILTER
3	RETE FILTRANTE ACCIAIO INOX / STAINLESS STEEL FILTERING NET



MODELLO / TYPE	DIMENSIONI / DIMENSIONS		CONNESSIONI / CONNECTIONS			SUPERFICIE FILTRANTE / FILTERING SURFACE	MESH	VOLUME LORDO / TOTAL VOLUME	CAT. PED / PED CAT.
	L	ØD	FLARE SAE	SALDARE					
				Ø mm	Ø inch	cm <sup>2</sup>		LT.	
FM 083	148	50	3/8"	10	3/8"	61	73	0,16	4.3
FM 083S	140								
FM 084	156		1/2"	12	1/2"				
FM 084S	148								
FM 085S	155			16	5/8"	134		0,22	
FM 086S	165			19	3/4"				
FM 087S	170			22	7/8"	61		0,34	
FM 164	180		76	1/2"	12				