

CONTENITORI MULTICARTUCCIA SERIE M/T

Bollettino C-04-02



FLUXA

**Fluxa
Filtri
S.p.A.**

V.le A. De Gasperi, 88/B-20017 Mazzo di Rho (MI)
Tel. 0293959.1 (15 linee)
Fax 0293959.400-440-470
e-mail: info@fluxafiltri.com-www.fluxafiltri.com

- Sono realizzati completamente in AISI 304 e AISI 316L.
- Sono dotati di un sistema di chiusura robusto e veloce che ne consente l'applicazione anche sui fluidi pericolosi e dove si richiedano frequenti cicli di apertura-chiusura.
- La serie "M" è dotata di chiusura con morsetti ribaltabili
- La serie "T" invece utilizza per la chiusura, i tiranti ribaltabili ad occhio.
- Sono progettati in accordo alla direttiva "PED" 97/23/CE.
- Sono disponibili su richiesta in versione adatta all'installazione in aree a rischio di esplosione soggette a Direttiva ATEX 94/9/CE
- I contenitori serie M/T possono alloggiare cartucce filtranti con tenuta a doppia apertura (DOE) o a singola apertura (SOE).
- La gamma comprende modelli per portate fino a 72 mc/h (1200 l/min.) e connessioni fino a 4".
- Finiture interno / esterno disponibili su richiesta; decapaggio (standard), elettrolucidatura, satinatura esterna, lucidatura meccanica.



APPLICAZIONI

- Filtri industriali di processo
- Prefiltri per osmosi inversa
- Acque potabili e di processo
- Vernici, inchiostri e coatings
- Solventi e fluidi critici
- Idrocarburi
- Detergenti
- Refrigeranti
- Lubrificanti
- Oli da taglio

CODICE DI IDENTIFICAZIONE DEI PRINCIPALI MODELLI

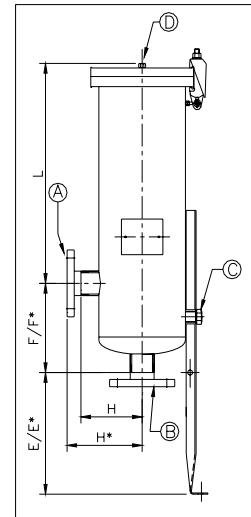
CODICE DI IDENTIFICAZIONE DEI PRINCIPALI MODELLI								*		
M	SSL	05	30	P	L	UF	050	0	0	00
Tipo di chiusura	Materiale di costruzione	Elementi filtranti		Tipo fissaggio cartucce	Posizione attacchi	Tipo attacchi	Dimensione attacchi	Opzioni		
		N° colonne	Altezza							
M = morsetti T = tiranti ribaltabili	OOS = AISI 304 SSL = 316L XXX = Speciali	01 = 1 02 = 2 03 = 3 05 = 5 06 = 6 09 = 9 12 = 12 Etc.	10 = 10" 20 = 20" 30 = 30" 40 = 40" xx = Speciale	P = Piattello con molla + aste T = Tirante con tappo 3 = cod. 3 7 = cod. 7 8 = cod. 8 9 = cod. 9 X = Speciale	A = Allineati Z = Sfasati L = a 90° P = Paralleli X = Speciale	UF = flangia UNI fissa US = flangia UNI scorrevole (stampata) AS = flangia ANSI scorrevole AF = flangia ANSI fissa DF = flangia DIN fissa DS = flangia DIN scorrevole NM = filettato NPT m NF = filettato NPT f IM = filettato ISO m IF = filettato ISO f GM = filettato gas m GF = filettato gas f TW = tronchetto a saldare TC = attacco tri-clover BF = bocchettone DIN 11851 f BM = bocchettone DIN 11851 m	010 = DN10 = Ø 3/8" 015 = DN15 = Ø 1/2" 020 = DN20 = Ø 3/4" 025 = DN25 = Ø 1" 032 = DN32 = Ø 1 1/4" 040 = DN40 = Ø 1 1/2" 050 = DN50 = Ø 2" 065 = DN65 = Ø 2 1/2" 080 = DN80 = Ø 3" Etc.	* DATI DA SPECIFICARE A CURA DI FLUXA FILTRI SECONDO TABELLE INTERNE: CAMICIA CATEGORIA DI PROGETTO FINITURA		

M/T SERIE 3		PRESSIONE MAX D'ESERCIZIO	DIMENSIONI					CONNESSIONI			VOLUME Litri	PESO Kg	PORTATA ** Litri/h
N. colonne	H. cartucce		E/E*	F/F*	H	H*	L	A-B	C	D			
3	10	10 bar @ 60°C	210/170*	230/270*	120	165	260	1.1/2"	3/8" GF	1/4" GF	10	20	4500
3	20						525				15	22	9000
3	30						795				21	24	13500
3	40						1045				26	26	18000

M/T SERIE 5		PRESSIONE MAX D'ESERCIZIO	DIMENSIONI					CONNESSIONI			VOLUME Litri	PESO Kg	PORTATA ** Litri/h
N. colonne	H. cartucce		E/E*	F/F*	H	H*	L	A-B	C	D			
5	10	10 bar @ 60°C	300/265*	220/255*	155	190	280	2"	3/4" GF	1/4" GF	16	27	7500
5	20						545				26	30	15000
5	30						815				36	33	22500
5	40						1065				45	35	30000

M/T SERIE 9		PRESSIONE MAX D'ESERCIZIO	DIMENSIONI					CONNESSIONI			VOLUME Litri	PESO Kg	PORTATA ** Litri/h
N. colonne	H. cartucce		E/E*	F/F*	H	H*	L	A-B	C	D			
9	20	8 bar @ 60°C	400/380*	350/370*	215	235	470	3"	3/4" GF	1/4" GF	42	39	27000
9	30						740				57	43	40500
9	40						990				71	46	54000

Disponibili con attacchi diversi da quelli indicati nelle tabelle sia in versione flangiata che filettata



M/T SERIE 12		PRESSIONE MAX D'ESERCIZIO	DIMENSIONI				CONNESSIONI			VOLUME Litri	PESO Kg	PORTATA ** Litri/h
N. colonne	H. cartucce		E*	F*	H	L	A-B	C	D			
12	30	8 bar @ 60°C	360*	405*	265	725	4"	3/4" GF	1/4" GF	81	62	54000
12	40					975				101	68	72000

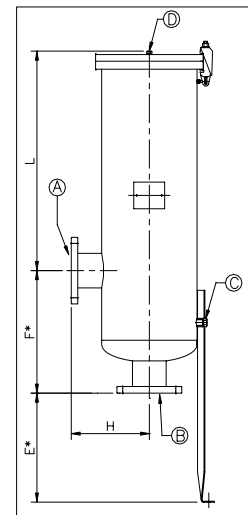
La temperatura massima d'esercizio è legata al tipo di materiale della guarnizione della chiusura scelta:

EPDM (Standard): 120°C
 BUNA N: 100°C
 SILICONE: 200°C
 VITON: 200°C
 PTFE: 230°C

**** Le portate nominali indicate nelle tabelle sono riferite a contenitori completi di cartucce con trattenimenti grossolani ed a liquidi con viscosità pari a quella dell'acqua. I nostri tecnici sono a Vostra disposizione per aiutarVi nella scelta e nel dimensionamento dei filtri più idonei a risolvere i Vostri problemi di filtrazione.**

Questi contenitori sono adatti a contenere cartucce filtranti Fluxa aventi diametro interno minimo 25 mm. e diametro esterno massimo 68 mm.

* Dimensioni riferite alle versioni flangiatae.



LIMITI DI IMPIEGO DEI NS. APPARECCHI SECONDO LA DIRETTIVA PED 97/23/CE
 Art. 3 par. 3 - Apparecchi costruiti a regola d'arte e I Categoria PED

FLUIDO	ART. 3 PAR. 3	M/T 310	M/T 320	M/T 330	M/T 340	M/T 510	M/T 520	M/T 530	M/T 540	M/T 920	M/T 930	M/T 940	M/T 1230	M/T 1240
*** Liquidi non pericolosi gruppo 2 (PS x V ≤ 10000)	ART. 3 PAR. 3	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar
*** Liquidi pericolosi gruppo 1 (PS x V ≤ 200)	ART. 3 PAR. 3 I Categoria	10 bar	10 bar	9 bar	7 bar	10 bar	7 bar	5 bar	4 bar	4 bar	3,5 bar	2,8 bar	2,3 bar	1,9 bar

Per filtrazione di gas o di liquidi con tensione di vapore > di 0,5 bar contattare il ns. ufficio tecnico-commerciale

PS = pressione massima ammissibile del sistema

V = Volume del contenitore

*** Liquidi: fluidi con tensione di vapore alla temperatura max. ammissibile (TS) < 0,5 bar oltre la pressione atmosferica.

Qui di seguito Vi elenchiamo quelle che sono le principali tipologie di cartucce inseribili in questi contenitori.

- Cartucce filtranti FILOPOR (Bollettino E-01)
- Cartucce filtranti PROBOND™ (Bollettino E-05)
- Cartucce filtranti POLIFLO (Bollettino E-09)
- Cartucce filtranti POLIFLO "S" (Bollettino E-11)
- Cartucce filtranti DELTAPOR (Bollettini E-03 E-04)
- Cartucce filtranti in materiali porosi (Bollettino E-06)
- FLUSINT POLVERE cartucce filtranti in acciaio inox poroso (Bollettino E-19)
- FLUSINT FIBRE cartucce filtranti in microfibre sinterizzate di acciaio inox (Bollettino E-20)
- FLUXAMESH cartucce filtranti in rete di acciaio inox (Bollettino E-18)
- Cartucce filtranti CARBOPOR in carbone attivo (Bollettino E-02)