

Contenitori Multicartuccia Serie M/T



- 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 occhiello.
- Sono progettati in accordo alla direttiva "PED"
- Sono disponibili su richiesta in versione adatta all'installazione in aree a rischio di esplosione soggette a Direttiva ATEX
- 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

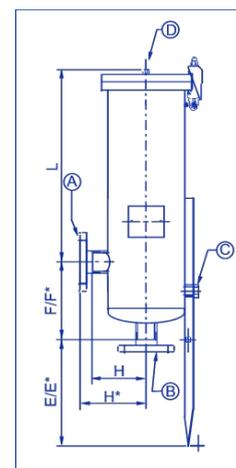
CODICE DI IDENTIFICAZIONE DEI PRINCIPALI MODELLI

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 = Sfalsati 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		

MT 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"	3/4" 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

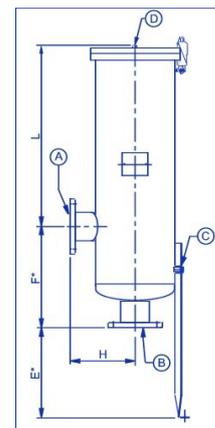
MT SERIE 5		PRESSIONE MAX D'ESERCIZIO	DIMENSIONI					CONNESSIONI			VOLUME Litri	PESO Kg	PORTATA** Litri / H
N.colonne	H.cartucce		E/E*	F/F*	H	H*	L	A-B	C	D			
5	10	10 bar @ 60°C	300/265*	220/255*	155	190	280	2"	3/4" GF	1/4" GF	16	27	7500
5	20						545				26	30	15000
5	30						815				36	33	22500
5	40						1065				45	35	30000

MT 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

MT 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*	260	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 trattamenti 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 flangiata

LIMITI DI IMPIEGO DEI NS. APPARECCHI SECONDO LA DIRETTIVA PED :
Apparecchi costruiti a regola d'arte e l Categoria PED

FLUIDO	Esenzione CE	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 ≤ 1000)		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)	I Categoria	10 bar	10 bar	9 bar 10 bar	7 bar 10 bar	10 bar	7 bar 10 bar	5 bar 10 bar	4 bar 10 bar	4 bar 8 bar	3.5 bar 8 bar	2.8 bar 8 bar	2.3 bar 8 bar	1.9 bar 8 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.

69_01_IT



UK Office:

Envirogen Water Technologies
Unit 14a Bromyard Road
Trading Estate
Bromyard Road, Ledbury
Herefordshire HR8 1NS
Tel: +44 (0) 1531 636328
E: info@envirogen.com
www.envirogen.com



Italian Office:

Envirogen Group Italy S.p.A
Viale De GASPERI,88/B
20017 Mazzo di Rho Milano
Tel: +39 (0)2 93959.1
E: info.it@envirogen.com
www.envirogen.com



USA Office:

Envirogen Technologies
Two Kingwood Place
700 Rockemad Dr. Suite 105
Kingwood, TX 7739
Tel: +1 877.312.8950
E: infor@envirogen.com
www.envirogen.com