

Serie MT CONTENITORI MULTICARTUCCIA PORTATA MEDIO-BASSA

PRINCIPALI APPLICAZIONI:

- DISSALAZIONE
- TRATTAMENTO ACQUE
- CHIMICAFINE
- PETROLCHIMICA
- FOOD & BEVERAGE
- ENERGIA
- RESINE E VERNICI
- FARMACEUTICA
- MICROELETTRONICA
- GALVANICA
- OLEODINAMICA
- SIDERURGICA
- INDUSTRIA GENERALE

CARATTERISTICHE:

- Costruzione 100% AISI 316 interamente elettrolucidato
- Chiusura con morsetti tipo Rathmann
- Conforme alla Direttiva 94/9/CE
- Conforme alla Direttiva 97/23/CE
- Certificazione 1935/2004/CE disponibile su richiesta
- Idonei per filtrazione sia di liquidi che di gas Gr. 1 e 2.
- Connessione ingresso laterale ed uscita dal fondo
- Idoneo per pressioni fino a 10 bar (pressioni superiori in opzione)
- Idonei ad alloggiare cartucce DOE o cod. 3 (cod. 8 in opzione)
- Idonei ad alloggiare da 3 a 12 cartucce fino a 40" (standard); esecuzioni speciali multi cartuccia disponibili (opzione)
- Tenuta coperchio con o-ring
- Gambe regolabili in AISI 430
- Prova idraulica eseguita sul 100% dei filtri
- Disponibili versioni personalizzate per OEM



ASCO Filtri S n A

Viale delle Scienze, 8 20082 Binasco (MI) - Italia Tel.: +39 02 89703.1 Fax: +39 02 89703.410

E-mail: asco@ascofiltri.com Web: www.ascofiltri.com



Serie MT

CONTENITORI
MULTICARTUCCIA
PORTATA MEDIO-BASSA

DATI TECNICI

MAX. CONDIZIONI UTILIZZO 10 bar @ 100 °C 16 bar @ 100 °C (in opzione)

MATERIALI COSTRUZIONE

CORPO:

- AISI 316L

TESTA MICROFUSIONE (F):

- AISI 316

TESTA TORNITA (M):

- AISI 316L

GAMBE REGOLABILI:

- AISI 430

FINITURA

Interna/esterna:

- Elettrolucidatura
- Decapaggio (opzione)

GUARNIZIONI

- EPDM
- Silicone
- Viton
- FEP
- PTFE

IN/OUT

- 2" GAS-M
- 2.1/2" GAS-M
- 3" GAS-M
- DN 100 PN 16
- DN 150 PN16

SFIATO

- 3/8" GAS-F

DRENAGGIO PIASTRA

- 1/2" GAS-F

ACCESSORI

- Manometro
- Valvola di sfiato
- Connessioni flangiate

Dimensioni:

Modello	Dimensioni [mm]					In/out	Portata [m³/h]		Vol.	Fig.	
	Α	В	С	D	Е	[GAS-M]	Depth	Pleated	[lt]	rig.	
MTM031		154	Max. 205	200	255	1.1/2"	4	6	9	1	
MTM032	1/02				505		8	12	14		
MTM033	168.3				755		12	16	19		
MTM034					1005		16	18	24		
MTF051	219.1					322.5		7.5	10	14	
MTF052		1 170	Max. 340	231	587.5	2"	15	20	23	1	
MTF053					852.5		22	30	31		
MTF054					1117.5	3"	30	30	39		
MTF092	273 23	3 235		320	547.5	3"	24	36	45		
MTF093			Max. 495		797.5	4"	36	40	59	2	
MTF094					1047.5		45	50	73		
MTM122	323.8	23.8 262	2 400	450	450	4"	36	48	59		
MTM123					700	6"	54	72	78	1	
MTM124					950		72	96	97		

Portata acqua (m³/h) - Delta-P iniziale 0.15 bar.

Pressione max. di utilizzo:

Fluido	Modello								
rioldo	MTM031	MTM032	MTM033	MTM034	MTM122	MTM123	MTM124		
Liquido Gr. 2	10	10	10	10	10	10	10		
Liquido Gr. 1	10	10	10	10	10	10	10		
Gas Gr. 2	10	10	10	8.0	3.0	2.5	2.0		
Gas Gr. 1	5.5	3.5	2.5	2.0	0.8	0.6	0.6		

Fluido	Modello								
FIUIGO	MTF051	MTF052	MTF053	MTF054	MTF092	MTF093	MTF094		
Liquido Gr. 2	10	10	10	10	10	10	10		
Liquido Gr. 1	10	10	10	10	10	10	10		
Gas Gr. 2	10	8.5	6.0	5.0	4.0	3.0	2.5		
Gas Gr. 1	3.5	2.0	1.5	1.0	1.0	0.8	0.6		

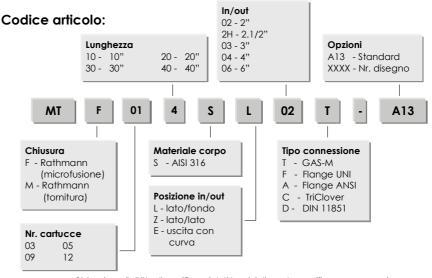
Ove applicabile la Direttiva 97/23/CE PED, in caso di liquidi pericolosi Gr. 1 o gas, la pressione max. di utilizzo deve essere ridotta. Per pressioni differenti contattare ASCO Filtri.

Limiti temperatura guarnizioni:

EPDM	120 °C	Viton	230 °C	PTFE	250 °C
Buna-n	120 °C	Silicone	230 °C	FEP	250 °C

La temperatura di utilizzo è limitata dalle guarnizioni installate.

In caso di temperature di utilizzo differenti consultare il manuale operativo.



Ci riserviamo il diritto di modificare i dati tecnici di questa specifica senza preavviso.

ASCO Filtri S.p.A.

Viale delle Scienze, 8 20082 Binasco (MI) - Italia Tel.: +39 02 89703.1 Fax: +39 02 89703.410 E-mail: asco@ascofiltri.com Web: www.ascofiltri.com



