

## Caratteristiche

- Corpo del filtro in alluminio anodizzato contro la corrosione
- Elementi filtranti disponibili in tre gradi di filtrazione
- Portate da 45 fino a 1200 m<sup>3</sup>/h
- Pressione massima di esercizio 16 bar
- Completo di scaricatore automatico e manometro differenziale digitale



### Gradi di filtrazione

- P 3 micron
- S 1 micron
- X 0,01 micron
- Z carbone attivo

### Condizioni di esercizio

- Temperatura ingresso aria: 35°C
- Pressione aria in ingresso: 7 bar
- Temperatura max ambiente: 60°C
- Temperatura max ingresso aria: 120°C
- Max pressione esercizio: 16 bar

Codice	Portata Nm <sup>3</sup> /h	Attacchi Ø IN OUT	Cartuccia	Dimensioni (mm)				Peso kg
				A	B	C	D	
FTA*5	51	G 3/8"	CTA*50	85	187	60	22	0,77
FTA*7	72	G 1/2"	CTA*70	85	187	60	22	0,77
FTA*10	111	G 3/4"	CTA*100	85	256	80	22	0,88
FTA*20	198	G 1"	CTA*200	125	263	100	32	2,2
FTA*30	330	G 1 1/2"	CTA*300	125	362	120	32	2,6
FTA*50	486	G 1 1/2"	CTA*500	125	452	140	32	2,9
FTA*70	750	G 1 1/2"	CTA*700	125	643	160	32	3,7
FTA*100	1000	G 2"	CTA*1000	160	695	520	45	7,4
FTA*150	1500	G 2 1/2"	CTA*1500	160	935	770	45	10
FTA*250	2500	G 3"	CTA*2500	250	1170	780	60	25

\* = grado di filtrazione

I dati riportati in tabella sono riferiti alle condizioni di lavoro riportate sopra.

Fattore di correzione al variare della pressione di esercizio																
Pressione aria entrata (barg)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Fattore	0,25	0,38	0,50	0,65	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,38	1,50	1,63	1,75	1,88	2,00	2,13

Grado di filtrazione	Qualità dell'aria	Esempio di applicazione
Serie P 3 MICRON	Filtro in grado di trattenere emulsioni e particelle solide fino a 3 micron.	Normalmente installato all'ingresso degli essiccatori. Ideale come prefiltro per filtri di linea, pompe per vuoto, impianti pneumatici di soffiaggio.
Serie S 1 MICRON	Filtro con capacità di rimuovere particelle fino a 1 micron inclusi liquidi ed olio. Massimo contenuto di olio residuo 0,1 mg/m <sup>3</sup>	Normalmente usato all'uscita dell'essiccatore come prefiltro per il grado. Utilizzato per prevenire il deterioramento dei tubi in un impianto d'aria compressa, trattamenti superficiali, scarico pompe vuoto, motori ad aria compressa, post-filtro per essiccatori ad adsorbimento.
Serie X 0,01 MICRON	Filtro disoleatore in grado di rimuovere residui oleosi e particelle infinitesimali fino a 0,01 micron. Massimo contenuto di olio residuo 0,01 mg/m <sup>3</sup> . Fornisce aria tecnicamente priva di olio.	Utilizzato per la protezione di sistemi di controllo, trasporto pneumatico, sistemi di verniciatura, pre-filtro per essiccatori ad adsorbimento
Serie Z CARBONE ATTIVO	Filtro a carbone attivo per l'eliminazione di vapori e odori di olio. Preceduto da un filtro di grado X, riduce il massimo contenuto di olio residuo a 0,003 mg/m <sup>3</sup>	Utilizzato per l'industria farmaceutica, applicazioni dentistiche, laboratori fotografici, imballaggio e trattamenti galvanici.

## Scaricatori



SM 04  
Scaricatore manuale



SAGE 20  
Scaricatore a galleggiante



SAG 03  
Scaricatore interno a galleggiante



SAEM 04  
Mini scaricatore temporizzato



SAMG 02  
Mini scaricatore a galleggiante



SAET 02  
Scaricatore temporizzato

## Indicatori



IV 02  
Indicatore di intasamento



MDL 05  
Manometro differenziale con led di allarme



MD 04  
Manometro differenziale



MDE 06  
Manometro differenziale con contatto elettrico