

Caratteristiche

- Filtri flangiati per maxi portate d'aria compressa
- Corpo filtro pre-trattato per la corrosione
- Attacchi filettati BSP
- Verniciato con resina epossidica
- Elementi filtranti disponibili in quattro gradi di filtrazione



Gradi di filtrazione

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

Condizioni di esercizio

- Temperatura ingresso aria: 20°C
- Pressione aria in ingresso: 7 bar
- Temperatura max: 120°C
- Max pressione esercizio: 16 bar

Codice	Portata Nm ³ /h	Attacchi Ø IN OUT	Cartuccia	Dimensioni (mm)				Peso
				A	B	C	D	kg
FTAW*14	1368	DN80	1xW*14	350	1050	550	180	45
FTAW*28	2736	DN100	2xW*14	390	1110	550	210	71
FTAW*40	4104	DN125	3xW*14	450	1160	550	240	95
FTAW*50	5472	DN150	4xW*14	580	1240	550	235	181
FTAW*70	6840	DN150	5xW*14	580	1250	550	300	184
FTAW*80	8208	DN150	6xW*14	640	1260	550	310	222
FTAW*95	9576	DN200	7xW*14	670	1340	550	360	279
FTAW*100	10944	DN200	8xW*14	670	1340	550	360	280
FTAW*120	12312	DN200	9xW*14	670	1340	550	360	282
FTAW*140	13680	DN200	10xW*14	730	1400	550	385	324
FTAW*160	16416	DN200	12xW*14	730	1400	550	385	327
FTAW*190	19152	DN250	14xW*14	840	1480	550	455	397
FTAW*220	21888	DN250	16xW*14	840	1480	550	455	499
FTAW*250	24624	DN250	18xW*14	840	1480	550	455	502

* = 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