


## FISA TEHNICA

### Filtre multimedia nisip cuarțos + antracit, racord 1”

#### Conditii generale de instalare

Conexiune intrare/iesire	1 “	
Conexiune evacuare canal	3/4 “	
Conexiune electrica	230 V, 50 Hz	
Putere electrica	6 W	
Presiune minima	200 kPa (2 bar)	
Presiune maxima	700 kPa (7 bar)	
Vacum	Nepermis	
Pierdere de presiune medie	100 kPa (1 bar)	
Temperatura maxima a apei	43° C	

#### Tip vana:

Clack WS1 TC – 3 butoane, programare spalare inversa dupa timp, productie SUA

#### Debitul maxim in functie de viteza de filtrare

Viteza de filtrare	Denumire echipament				
	FMC 20	FMC 30	FMC 60	FMC 80	FMC 100
6 m/h	0.2	0.3	0.5	0.6	0.8
8 m/h	0.3	0.4	0.7	0.9	1.0
10 m/h	0.4	0.5	0.8	1.0	1.3
12 m/h	0.5	0.6	1.0	1.3	1.5
14 m/h	0.6	0.7	1.2	1.5	1.8
16 m/h	0.7	0.8	1.4	1.7	2.0
20 m/h	0.8	0.9	1.6	2.0	2.6
30 m/h	1.2	1.5	2.4	3.0	3.9
40 m/h	1.6	1.8	3.2	4.0	5.2

**Eficienta de filtrare a unui echipament creste direct proportional cu scaderea vitezei de filtrare.**

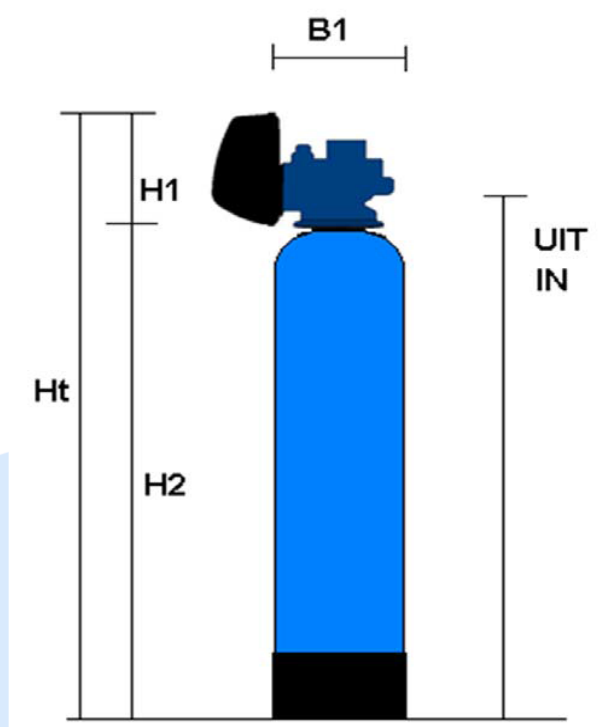
#### Consum de apa necesara la spalare

	Denumire echipament				
	FMC 20	FMC 30	FMC 60	FMC 80	FMC 100
Debit minim [mc/h]	1.05	1.20	2.10	2.70	3.15
Consum de apa la spalare [litri]	185	240	420	540	625

Valorile prezentate in tabel sunt presetate din fabrica. Acestea pot fi modificate personalizat de beneficiar in functie de aplicatie si de cerinte.



## Dimensiuni [cm]



Denumire echipament	Volum masa filtranta	Cap hidraulic	Coloana	Filtru	Inaltime racorduri	Coloana	Greutate
	[litri]	H1	H2	Ht	UIT/IN	B1	Kg
FMC 20	20	19	89	108	92	23	58
FMC 30	30	19	138	157	141	26	99
FMC 60	60	19	138	157	141	34	163
FMC 80	80	19	165	184	168	36	220
FMC 100	100	19	165	184	168	41	281

Greutatea totala a echipamentului este calculata in stare de functionare.

Pentru operatiuni de instalare, mentenanta si service, trebuie prevazut in jurul filtrelor un spatiu liber de minim 50 cm.

