


## FISA TEHNICA

### Filtre multimedia nisip cuarțos + antracit, racord 2"QC

#### Conditii generale de instalare

Conexiune intrare/iesire	2"	
Conexiune evacuare canal	1 ½"	
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 WS2QC CI – 5 butoane, programare spalare inversa dupa timp, productie SUA

Debitul maxim in functie de viteza de filtrare

Viteza de filtrare	Denumire echipament		
	FMC 250	FMC 400	FMC 600
6 m/h	1,8	2,8	4,1
8 m/h	2,3	3,7	5,4
10 m/h	2,8	4,4	6,4
12 m/h	3,5	5,6	8,1
14 m/h	4,1	6,5	9,5
16 m/h	4,7	7,4	10,9
20 m/h	5,6	8,8	12,8
30 m/h	8.4	13.2	19.2
40 m/h	11.2	17.6	25.6

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

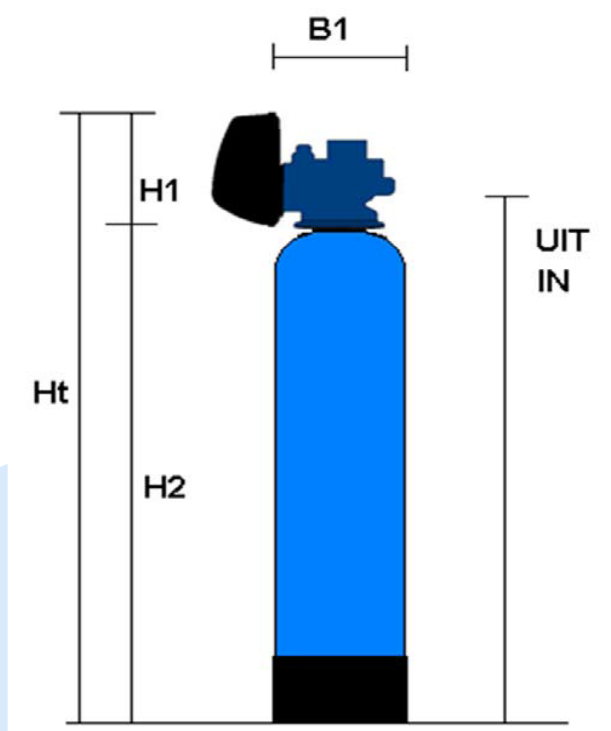
Consum de apa necesara la spalare

	Denumire echipament		
	FMC 250	FMC 400	FMC 600
Debit minim [mc/h]	7.35	11.60	17
Consum de apa la spalare [litri]	1465	2320	3400

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 250	250	29	183	212	198	61	660
FMC 400	400	29	183	212	198	77	1120
FMC 600	600	29	183	212	198	92	1689

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.

