

FISA TEHNICA

Filtre cu nisip cuarțos, racord 1.5"

Condiții generale de instalare

Conexiune intrare/iesire	1.5"
Conexiune evacuare canal	1 1/4"
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
Mediu filtrant	Nisip cuarțos 0.4 – 0.8 mm
	Nisip cuarțos 0.8 – 1.2 mm
	Suport pietris 2.0 – 4.0 mm



Tip vana:

Clack WS1.5 CI – 5 butoane, programare spalare inversa dupa timp, productie SUA.

Debitul maxim in functie de viteza de filtrare

Viteza de filtrare	Denumire echipament		
	FNC 150	FNC 200	FNC 250
6 m/h	1,0	1,4	1,8
8 m/h	1,4	1,9	2,3
10 m/h	1,8	2,2	2,8
12 m/h	2,1	2,8	3,5
14 m/h	2,4	3,3	4,1
16 m/h	2,8	3,8	4,7
20 m/h	3,6	4,4	5,6
30 m/h	5.4	6.6	8.4
40 m/h	7.2	8.8	11.2

Eficiența de filtrare a unui echipament crește direct proporțional cu scăderea vitezei de filtrare.

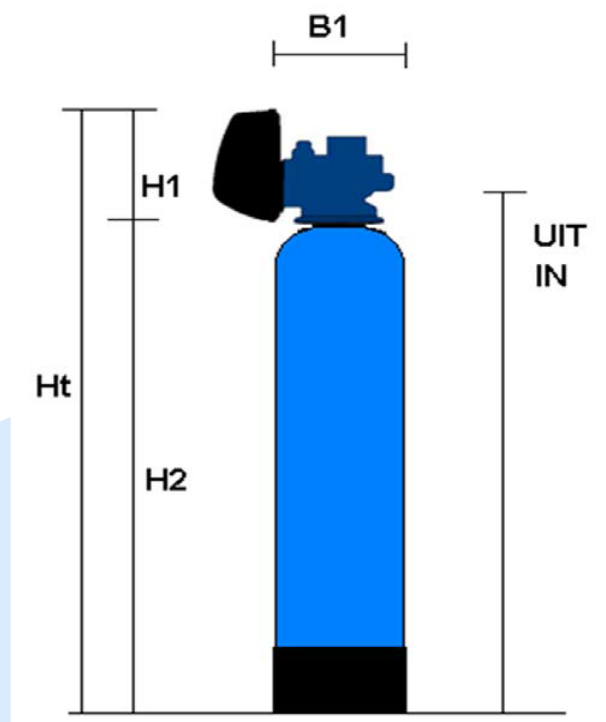
Consum de apă necesară la spalare

	Denumire echipament		
	FNC 150	FNC 200	FNC 250
Debit minim [mc/h]	4.35	5.90	7.35
Consum de apă la spalare [litri]	865	1175	1465

Valorile prezentate în tabel sunt presetate din fabrică. Acestea pot fi modificate personalizat de beneficiar în funcție de aplicație și de cerințe.



Dimensiuni [cm]



Denumire echipament	Volum masa filtranta	Cap hidraulic	Coloana	Filtru	Inaltime racorduri	Coloana	Greutate
	[litri]	H1	H2	Ht	UIT/IN	B1	Kg
FNC 150	150	19	165	184	168	46	388
FNC 200	200	19	158	177	161	54	492
FNC 250	250	19	183	202	186	61	660

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.

