

FISA TEHNICA

Filtre cu nisip cuarțos, racord 2"

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
Mediu filtrant	Nisip cuarțos 0.4 – 0.8 mm
	Nisip cuarțos 0.8 – 1.2 mm
	Suport pietris 3.0 – 5.0 mm



Tip vana:

Clack WS2 TC – 3 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	FNC 400
6 m/h	1,0	1,4	1,8	2,8
8 m/h	1,4	1,9	2,3	3,7
10 m/h	1,8	2,2	2,8	4,4
12 m/h	2,1	2,8	3,5	5,6
14 m/h	2,4	3,3	4,1	6,5
16 m/h	2,8	3,8	4,7	7,4
20 m/h	3,6	4,4	5,6	8,8
30 m/h	5,4	6,6	8,4	13,2
40 m/h	7,2	8,8	11,2	17,6

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

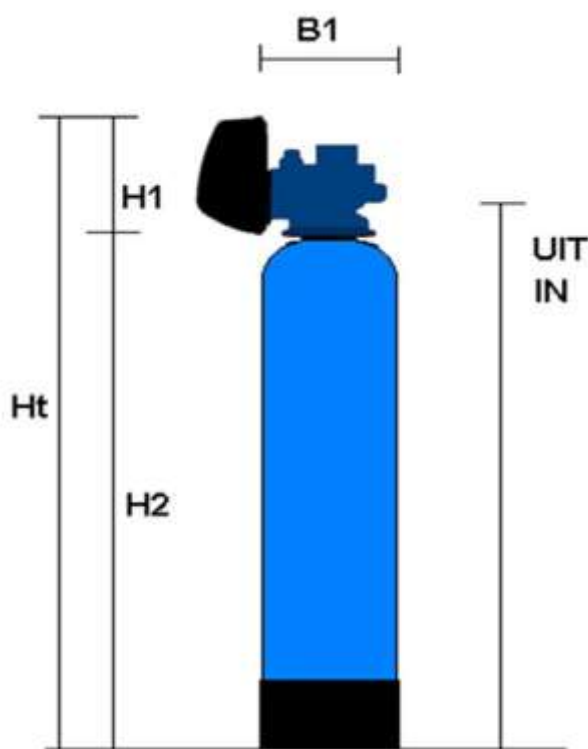
AKRO SRL - BRASOV

Consum de apa necesara la spalare

	Denumire echipament			
	FNC 150	FNC 200	FNC 250	FNC 400
Debit minim [mc/h]	4.35	5.90	7.35	11.60
Consum de apa la spalare [litri]	865	1175	1465	2320

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
FNC 150	150	22	165	187	175	46	408
FNC 200	200	22	158	180	168	54	492
FNC 250	250	22	183	205	193	61	660
FNC 400	400	22	183	205	193	77	1120

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.

Intocmit: August 2018

AKRO SRL - BRASOV

Str. Zizinului, Nr. 110, Etaj 2, Cod Postal 500407 – BRASOV – ROMANIA
 Tel/Fax: 0268-413180; Fax: 0268-413183; Mobil: 0721-203955; www.akro.ro E-mail: office@akro.ro
 Cod Fiscal RO-14205979; Reg. Com. J 08/977/01.10.2001